

## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ A SUCHU K 29. 4. 2020

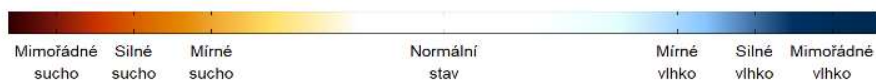
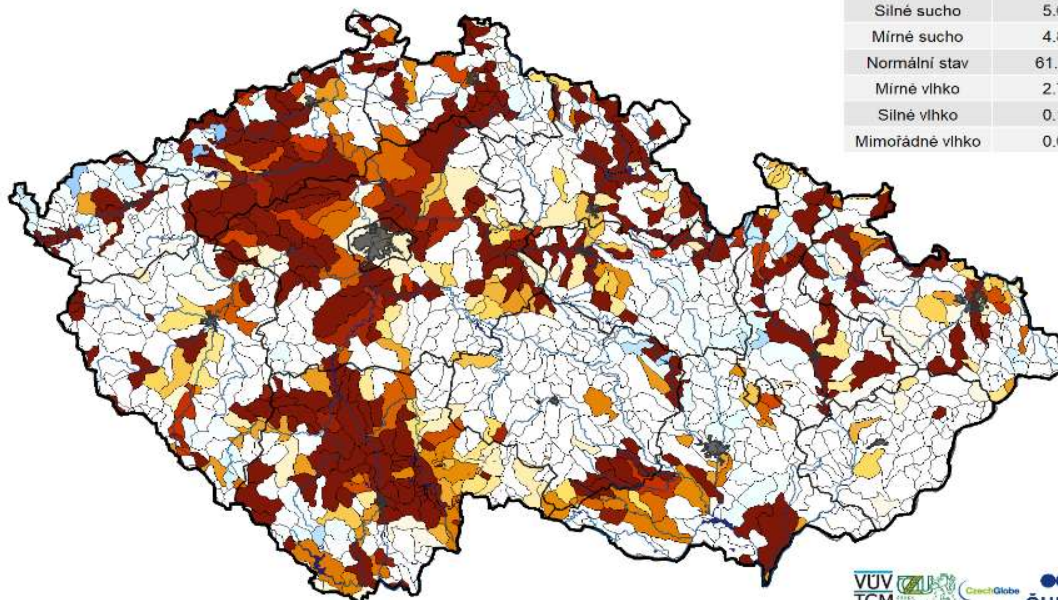
Ministerstvo zemědělství předkládá stručnou zprávu se shrnutím nejdůležitějších skutečností o aktuálním stavu vodních zdrojů. Správci povodí situaci monitorují a vyhodnocují na základě aktuálních potřeb.

Obrázek č. 1 – Mapa hydrologického sucha – podzemní voda, 13. 4. – 19. 4. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

13. 4. - 19. 4. 2020 16. týden

HYDROLOGICKÉ SUCHO PODZEMNÍ

Kategorie	Zastoupení [%]
Mimořádné sucho	25.09
Silné sucho	5.02
Mírné sucho	4.84
Normální stav	61.80
Mírné vlhko	2.73
Silné vlhko	0.18
Mimořádné vlhko	0.00

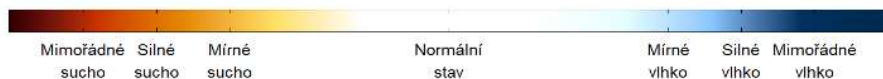
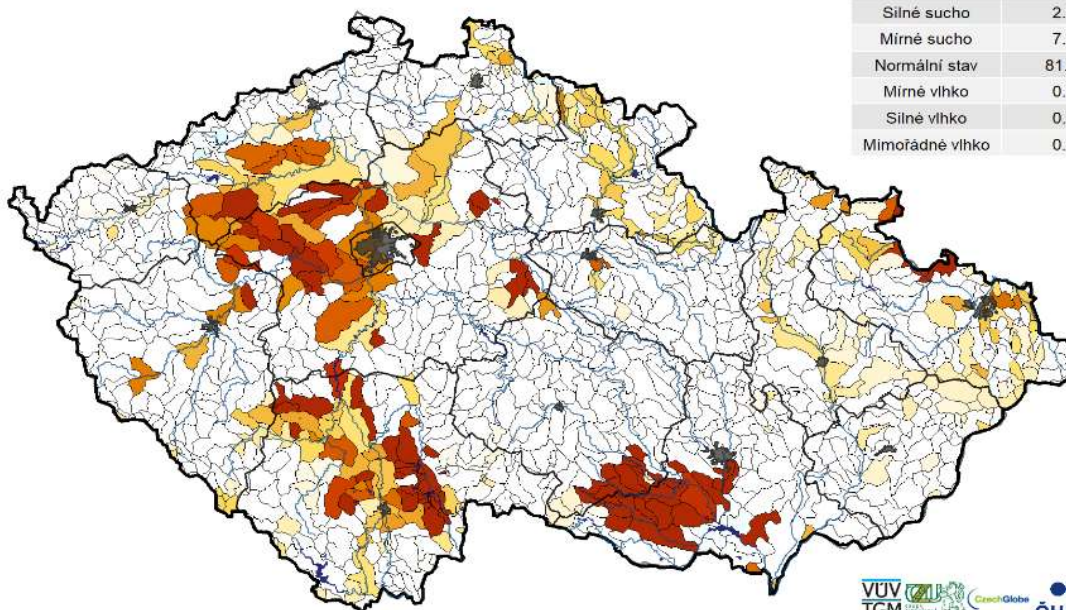


Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického sucha – povrchová voda, 13. 4. – 19. 4. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

13. 4. - 19. 4. 2020 16. týden

HYDROLOGICKÉ SUCHO POVRCHOVÉ

Kategorie	Zastoupení [%]
Mimořádné sucho	8.54
Silné sucho	2.55
Mírné sucho	7.04
Normální stav	81.25
Mírné vlhko	0.26
Silné vlhko	0.00
Mimořádné vlhko	0.00



## 1. POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

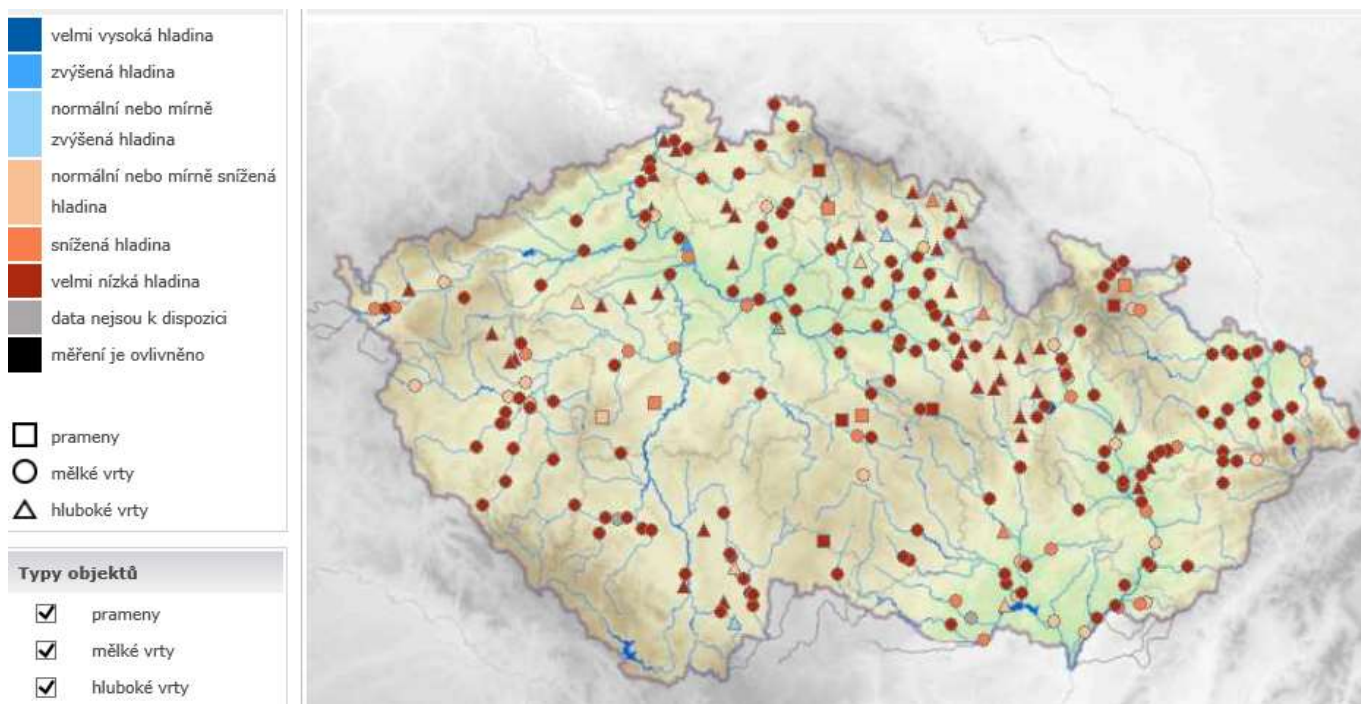
### 1.1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 20. 4. – 26. 4. 2020)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem mírně zhoršil, zůstal však silně podnormální. Ke zhoršení stavu došlo na povodí Labe od Doubravy po Jizeru. V povodí Jizery (ze silně na mimořádně podnormální), horní Ohře (z mírně na silně podnormální), Ploučnice, Osoblahy (ze silně na mimořádně podnormální) a horní Moravy (z mírně na silně podnormální). Ke zlepšení došlo pouze v povodí dolní Sázavy (ze silně na mírně podnormální). Žádné povodí není hodnoceno jako normální až mimořádně nadnormální. V převážné většině povodí v Čechách a na Moravě je stav podzemní vody hodnocen jako silně až mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální zůstala povodí horní Vltavy, Lužnice, Otavy, Olše a Ostravice, Jihlavy a oblast soutoku Dyje a Moravy.

Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem v ČR v průměru převážně stagnovala nebo mírně klesala. Mělké vrty s mírně až silně nadnormální hladinou se již nevyskytují. Počet vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, se nezměnil a tvoří 7 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silně podnormální nebo mimořádně podnormální úrovně hladiny tj. silného či mimořádného sucha zůstal rovněž beze změny a tvoří 81 % všech objektů.

Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silně podnormální nebo mimořádně podnormální vydatnosti, tj. silného či mimořádného sucha, se oproti minulému týdnu zvýšil a tvoří 81 % všech objektů.

Obrázek č. 3 – Mapa aktuálního stavu podzemních vod, 28. 4. 2020 (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



### 1.2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky nejčastěji v rozmezí  $Q_{355}$  –  $Q_{90}$ . Průtoky jsou podprůměrné a dosahují 6 - 31 % dlouhodobého průměru za měsíc duben ( $Q_{IV}$ ). Výjimkou je profil Březí, v němž aktuální stav průtoky dosahuje hodnoty 77 %  $Q_{IV}$ . Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí 6 – 20  $m^3 \cdot s^{-1}$ , dle aktuální provozní a hydrologické situace.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{330}$  až  $Q_{330}$ . Ve vztahu k dlouhodobému průměru pro měsíc duben jsou v povodí Berounky průtoky výrazně podprůměrné a pohybují se pouze v rozmezí 15 – 25 % dlouhodobého průměru za měsíc duben.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se na většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{355} - Q_{180}$ . Průtoky v těchto měrných profilech dosahují 16 – 28 % dlouhodobého průměru za měsíc duben. Odtok z VD Švihov je na hodnotě minimálního zůstatkového průtoku dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně  $47,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 21,5 %  $Q_{IV}$ .

**Povodí Ohře, státní podnik** – nadále dochází k poklesu průtoků vlivem podnormálního vývoje srážek v posledních týdnech. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 29. 4. 2020 k 7:00 dosahovala na horní části Ohře (nad VD Nechanice) 23 %  $Q_{IV}$ , průtoky na dolní Ohři odpovídají 19 %  $Q_{IV}$  – průtoky jsou ovlivněny manipulacemi na VD Nechanice. Hodnoty průtoků na toku Bílina dosahovaly 30 – 35 %  $Q_{IV}$ . Vodnost Ploučnice je v rozmezí 34 – 39 %  $Q_{IV}$ . V současné době registrujeme u 70 % hodnocených profilů podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu  $Q_{330}$ .

**Povodí Labe, státní podnik** – období od 22. 4. do 29. 4. 2020 bylo beze srážek, pouze v samotném závěru byly lokálně zaznamenány srážky z přeháněk mezi 1 až 7 mm. Průtoky ve vodních tocích mají v současné době tendenci setrvalou nebo mírně klesající. Pouze na tocích odvodňujících Krkonoše (horní Labe, Úpa, horní Jizera) dochází ke kolísání průtoků v závislosti na denních teplotách při odtávání zbytků sněhové pokrývky. Vodnosti průtoků se většinou pohybují mezi  $Q_{330}$  až  $Q_{270}$ . Vyšších vodností je dosahováno pouze na tocích odvodňujících Krkonoše ( $Q_{180}$  až  $Q_{30}$ ).

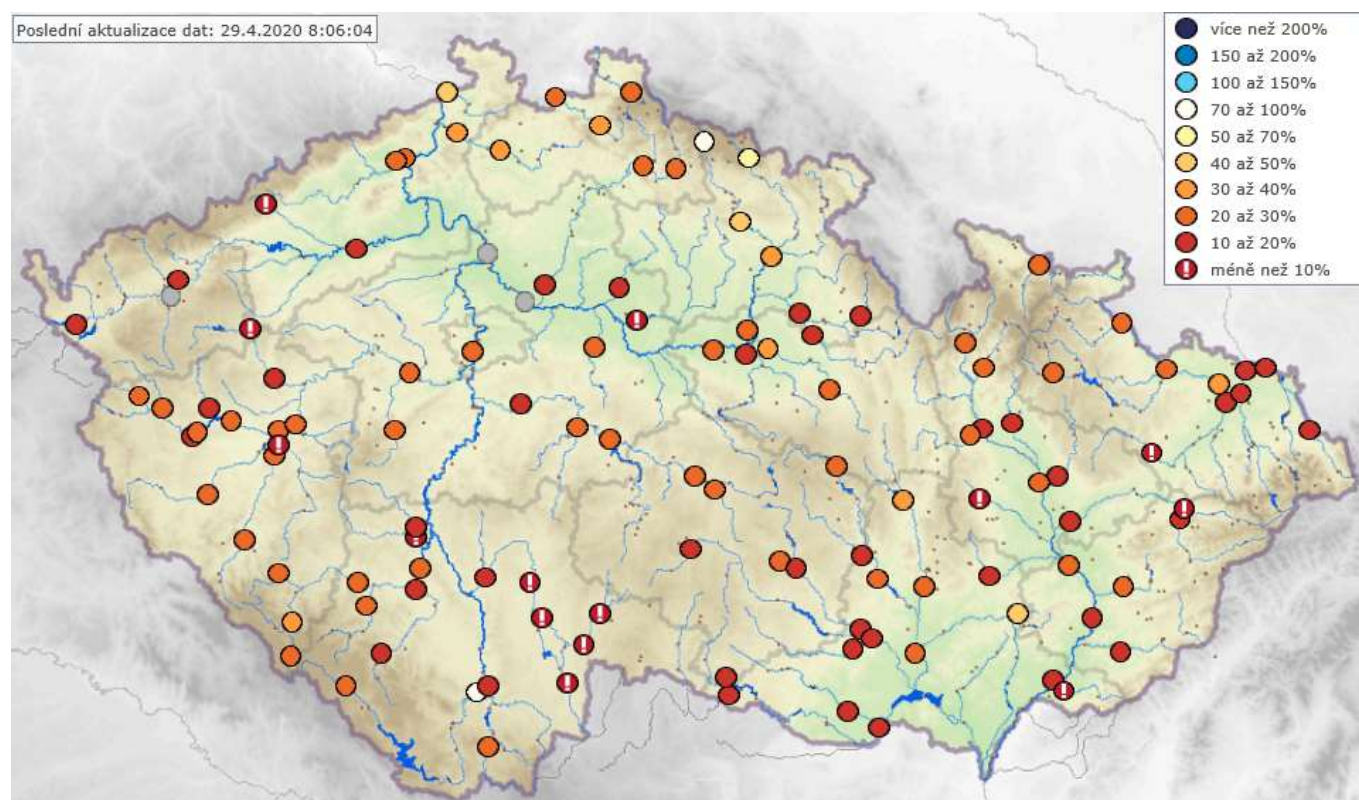
Ukazatel pro sucho  $Q_{355}$  se v současné době vyskytuje pouze v 6 profilech ze 120 sledovaných.

Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc duben (vyhodnocováno za hydrologické období 1981-2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 10 a 30 % dlouhodobého normálu, v horských oblastech se pohybují mezi 40 a 80 % dlouhodobého měsíčního normálu.

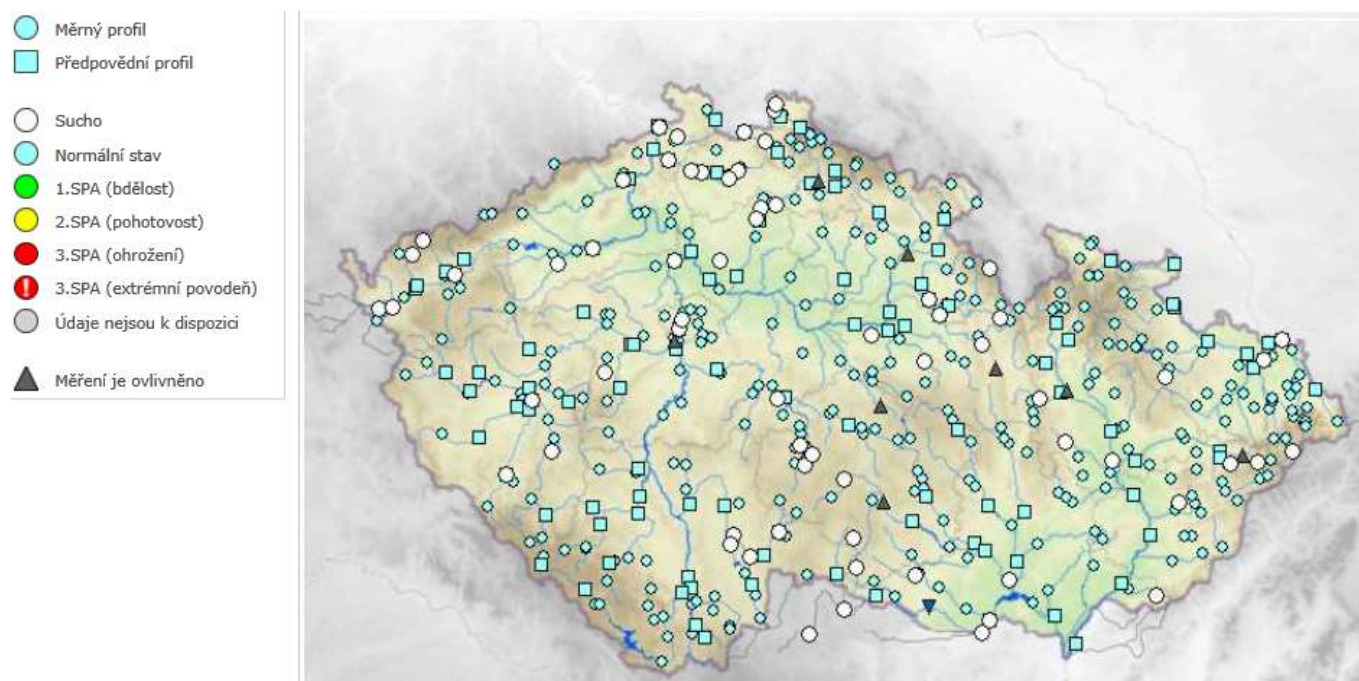
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu byly zaznamenány srážky do 5 mm a to pouze v povodí Dyje, většina srážek spadla v noci na 29. 4. Sníh se v horských oblastech již prakticky nevyskytuje. Hladiny na tocích jsou převážně setrvalé nebo lehce na sestupu. Za poslední tři dny se přirozené průtoky v povodí Dyje pohybují v rozmezí 10 – 20 % průměrných dubnových hodnot. Vyšší hodnoty průměrných průtoků (až 30 %) jsou pouze na tocích pod vodními díly, které významně nadlepšují průtoky (VD Vranov, VD Vír, VD Letovice). V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 10 – 30 % dubnových hodnot. Uzávěrovým profilem ve Strážnici protéká největší moravskou řekou Moravou 19 % dubnového normálu.

**Povodí Odry, státní podnik** – situace na vodních tocích je dosud dobrá, nicméně průtoky mají dlouhodobě klesající tendenci. Na menších povodích se již projevuje sucho a průtoky na nich klesly pod  $Q_{355}$  (např. Hvozdnice – přítok Moravice a Petrůvka – přítok Olše). Srážkový úhrn za minulý týden od 22. 4. do 29. 4. 2020 byl zanedbatelný do cca 1 mm. Od středy 29. 4. do neděle 3. 5. 2020 se předpovídají srážky. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují v rozmezí 180 až 355 denních vod a uzávěrovým profilem Odra – Bohumín nyní protéká cca  $12,4 \text{ m}^3/\text{s}$ , což je hodnota cca 330 denního průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 9 až 35 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 29. 4. 2020 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 29. 4. 2020 (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



### 1.3. 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 nejsou zaznamenány výrazné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích, ve vazbě na její udržitelnost v úpravnách vody na vodu pitnou.

Na většině vodních nádrží v povodí Vltavy, Sázavy a Berounky (VD Klíčava, VD Klabava, VD Láz a VD Pílská) zůstávají zachovány minimální zůstatkové průtoky. V povodí Berounky je mírně nad minimálním zůstatkovým průtokem udržován odtok na VD Žlutice a VD Obecnice. Na ostatních významných vodních dílech v povodí Berounky jsou odtoky udržovány přibližně na úrovni přítoků do vodních děl. Hladiny těchto nádrží přibližně stagnují. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky je 66 – 93 %.

Odtok z Vltavské kaskády je v profilu VD Vrané udržován na minimální hodnotě  $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . V tuto chvíli je odtok udržován v závislosti na hydrologické situaci 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 další z etap rekonstrukce lodního výtahu pro malá plavidla do 3,5 t. Další vývoj bude záviset na aktuální hydrologické situaci v povodí.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 4. 2019	22. 4. 2020	29. 4. 2020
Švihov	246,068	97	89	89
Římov	30,016	90	93	92
Klíčava	7,860	70	66	66
Nýrsko	15,966	96	92	92

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 4. 2019	22. 4. 2020	29. 4. 2020
Lipno I.	252,991	88	93	90
Orlík	343,078	93	80	80
Slapy	200,500	95	93	95
Hracholusky	32,021	93	93	93

**Povodí Ohře, státní podnik** – klesající vodnosti je využíváno pro plnění objemu související s přechodem na letní hladinu zásobního prostoru u nádrže VD Skalka. U nádrží VD Jesenice, VD Stanovice, VD Janov a VD Újezd již k dalšímu plnění vlivem poklesu vodnosti nedochází.

U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl nejsou předpokládány problémy v zajištění odběrů. Většina vodárenských nádrží je naplněna v rozmezí 95 – 100 %. Do tohoto rozmezí naplněnosti se nepodařilo vejít u nádrže Přísečnice s naplněností zásobního prostoru 90 %. Přesto je naplněnost nádrže Přísečnice pro zajištění povolených odběrů dostatečná. U nádrže Kamenička je naplněnost 59 % a je způsobena řízeným, pozvolným prázdněním pro plánovaný inženýrsko – geologický průzkum hráze, který je povolen v rozhodnutí o mimořádné manipulaci. Po vypuštění nádrže Kamenička bude odběr pro úpravnu vod III. Mlýn realizován z nádrže Křímov, ze které se v současné době odebírá jen nutné technologické minimum o velikosti 4 – 10 l/s. Nádrž Křímov je ze 100 % naplněna. Další nádrží, která je naplněností zásobního prostoru mimo interval 95 – 100 % je nádrž Mariánské Lázně (86 %), u které dochází vlivem odběrů k pozvolnému prázdnění. Nádrž Mariánské Lázně je zapojena ve VH soustavě nádrží Podhora – Mariánské Lázně. V případě výrazného snížení zásobního objemu v nádrži Mariánské lázně zahájíme přečerpávání vody z nádrže Podhora, která je v současné době naplněná na 99 %.

Nejméně naplněnou nádrží, která plní jiný účel než vodárenský, je nádrž Vidhostice (71 %) v povodí Blžanky. Nádrž byla dosud plněna při zachování minimálního zůstatkového průtoku po plánovaném výlovu z podzimu roku 2019. Plnění nádrže se při zachování minimálního zůstatkového průtoku téměř zastavilo. Nádrž slouží pro závlahu a pro nadlejšování průtoku v Blšance při kritickém snížení průtoků v letních měsících.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 4. 2019	22. 4. 2020	29. 4. 2020
Stanovice	19,9	97	98	96
Horka	16,5	98	96	96
Přísečnice	46,7	98	90	90
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje	19,5	100	99	98

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 4. 2019	22. 4. 2020	29. 4. 2020
Skalka	10,30	100	94	93
Jesenice	46,9	96	94	93
Nechranice	233	95	95	94
Újezd	4,49	94	100	92
Vidhostice	0,860	99	71	71

**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 83 až 100 %. Nižší naplněnost má VD Křižanovice (57 %), kde byla cíleně snížena hladina vody pro umožnění provedení opravy klapkových uzávěrů korunových přelivů, a VD Souš (71 %), kde je snižována hladina z důvodu připravované opravy návodního líce a dlažby vývaru, která bude zahájena na začátku května. 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 udržitelnost. Na VD Křižanovice byla v dubnu 2019 naplněnost zásobního prostoru nižší z důvodu snížení hladiny vody pro umožnění provedení dotěsnění vodorovné spáry.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů významných vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 92 –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 <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 4. 2019	22. 4. 2020	29. 4. 2020
Hamry	1,339	100	100	100
Křižanovice	2,036	63	57	57
Vrchlice	8,322	90	84	83
Josefův Důl	19,653	100	100	100
Souš	5,004	100	71	71

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 4. 2019	22. 4. 2020	29. 4. 2020
Rozkoš	50,758	100	100	100
Seč	15,320	97	93	92
Pastviny	7,520	100	92	94
Mšeno	1,949	100	100	100
Les Království	1,634	100	81	98

**Povodí Moravy, s. p.** – většina významných nádrží v povodí Moravy a Dyje má plné nebo téměř plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích jsou většinou lehce na sestupu nebo setrvalé. Za uplynulý týden bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno do toků pod nádržemi cca 3,5 mil. m<sup>3</sup> vody. Nadále platí, že z nádrží je dlouhodobě vypouštěno jen nezbytné minimum. Vodárenské odběry jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 4. 2019	22. 4. 2020	29. 4. 2020
Vranov	79,668	97	79	78
Vír	44,060	99	98	97
Mostiště	9,339	99	100	99
Hubenov	2,394	97	100	98
Slušovice	7,245	96	97	96
Karolínka	5,813	93	86	85

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 4. 2019	22. 4. 2020	29. 4. 2020
Nové Mlýny	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	96	96
Letovice	9,015	65	73	73
Dalešice	62,986	92	83	83
Bystřička	0,852	100	99	100
Plumlov	2,884	99	98	98



**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (91 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). Na nádržích Šance a Slezská Harta je kóta zásobní hladiny v letním období (květen až říjen) stanovena níže než v zimním období (listopad až duben). Důvodem je zajištění povodňové ochrany na území povodí Odry, pro které jsou nebezpečné hlavně letní povodně. Manipulace jsou proto prováděny s ohledem na dosažení úrovně letní zásobní hladiny.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 4. 2019	22. 4. 2020	29. 4. 2020
Slezská Harta	186,231	98	96	96
Kružberk	24,579	97	99	97
Šance	40,509	94	100	99
Morávka	4,957	100	100	100

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 4. 2019	22. 4. 2020	29. 4. 2020
Žermanice	18,473	100	98	97
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	94	92	91

## 1.4. 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.

Podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ se očekává velmi mírný vzestup průtoků na tocích na území povodí Vltavy. V nejbližších dnech jsou podle předpovědi ČHMÚ očekávány srážky na celém území povodí Vltavy. Vzhledem k jejich vydatnosti nelze očekávat dlouhodobé zlepšení aktuálního stavu v povodí.

**Povodí Ohře, státní podnik** – průtoky ve vodních tocích jsou setrvalé nebo na velmi pozvolném poklesu. V následujících dnech se začnou postupně vyskytovat srážky, při kterých mohou být průtoky zasažených toků přechodně rozkolísané. 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 neočekáváme v nejbližším týdnu žádné situace vyžadující mimořádná opatření, řešení povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

U VD Vidhostice je v souladu s rozhodnutím o mimořádných manipulacích snížen odtok na 10 l/s pod hodnotu stanoveného minimálního zůstatkového průtoku (20 l/s). Snížení odtoku na 10 l/s bylo určeno na základě objednaného biologického hodnocení VT pod vodním dílem. Cílem mimořádné manipulace je s vodou na nádrži v nastávajícím období šetřit a uvolnit ji v období kritického nedostatku vody v Blšance, který je možný v letním období očekávat. Vlivem sníženého odtoku se nádrž nadále velmi pomalu plní.

**Povodí Labe, státní podnik** – průtoky ve vodních tocích jsou ve srovnání s dubnovými normály výrazně podprůměrné (10 – 30 %). V současnosti přechází přes naše území frontální systémy a předpokládané srážkové úhrny mohou krátkodobě situaci mírně zlepšit. Ovšem s ohledem na celkový, současný meteorologický vývoj (nadprůměrné teploty vzduchu, minimum srážek), nelze vyloučit podobně nepříznivý průběh hydrometeorologické situace jako v roce 2018 se všemi jeho dopady.

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.** – z nádrží bude i nadále vypouštěno požadované minimální množství. Již se pravidelně navyšují odběry z vodních toků pro zemědělské účely, což vede k navýšení odtoků z nádrží, především z VD Vranov. Cílem manipulací zůstává zvyšování hladin v nádržích, vodárenské odběry jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích.

**Povodí Odry, státní podnik** – 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 hydrologickou situaci spojenou s nedostatkem srážek byla na vodních dílech Vodohospodářské soustavy povodí Odry utlumena výroba elektrické energie a udržuje se maximální naplněnost nádrží pro zajišťování dodávek vody odběratelům.

Přílohy:

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