

## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ A SUCHU K 13. 5. 2020

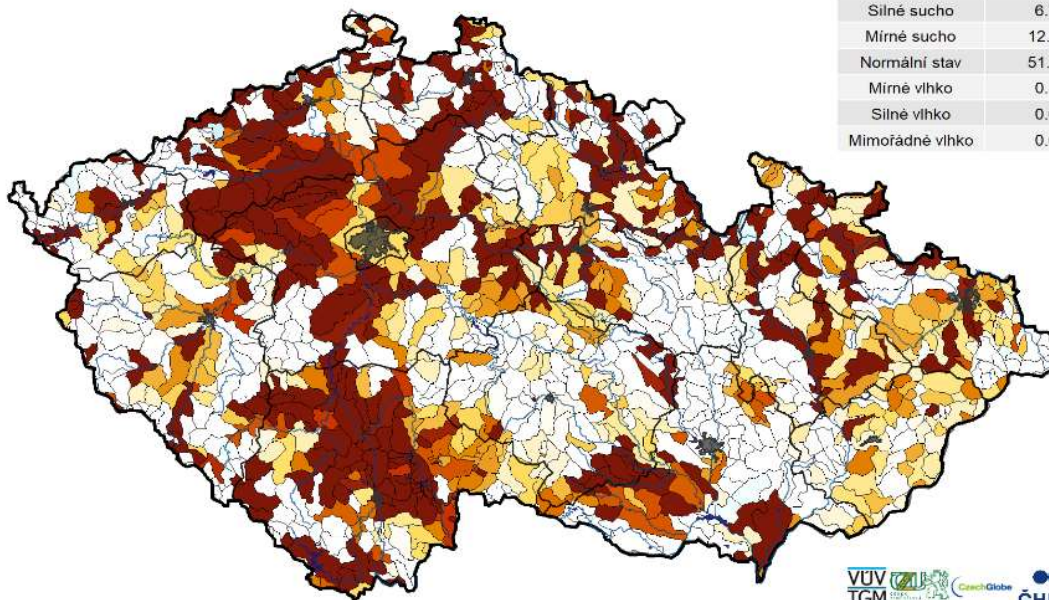
Ministerstvo zemědělství předkládá stručnou zprávu se shrnutím nejdůležitějších skutečností o aktuálním stavu vodních zdrojů. Správci povodí situaci monitorují a vyhodnocují na základě aktuálních potřeb.

Obrázek č. 1 – Mapa hydrologického sucha – podzemní voda, 27. 4. – 3. 5. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

27. 4. - 3. 5. 2020 18. týden

HYDROLOGICKÉ SUCHO PODZEMNÍ

Kategorie	Zastoupení [%]
Mimořádné sucho	28.52
Silné sucho	6.78
Mírné sucho	12.41
Normální stav	51.76
Mírné vlhko	0.18
Silné vlhko	0.00
Mimořádné vlhko	0.00



VÚV TGM ČHMÚ

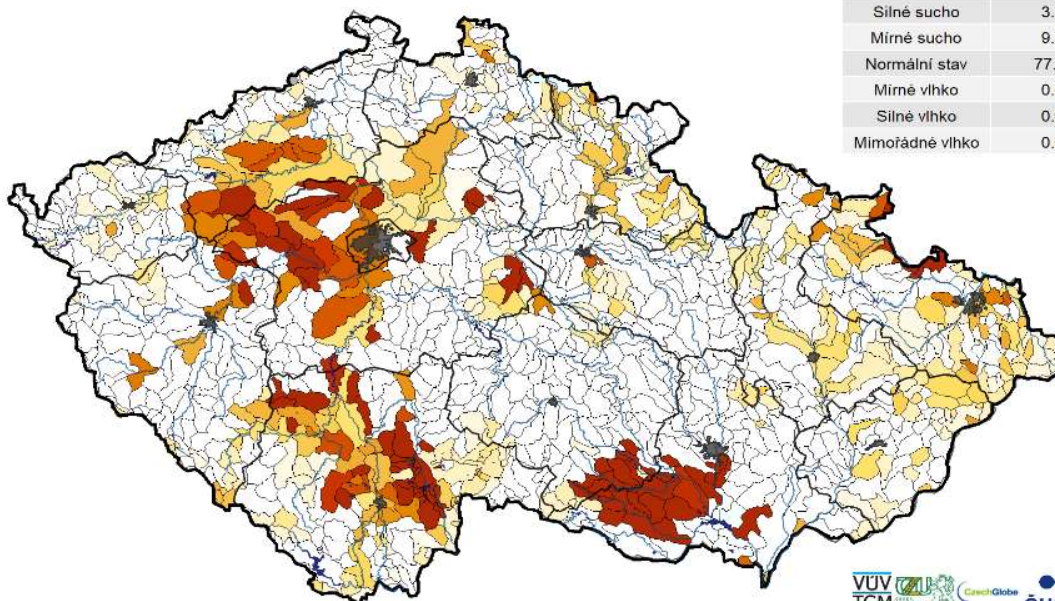


Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického sucha – povrchová voda, 27. 4. – 3. 5. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

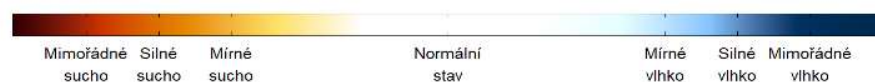
27. 4. - 3. 5. 2020 18. týden

HYDROLOGICKÉ SUCHO POVRCHOVÉ

Kategorie	Zastoupení [%]
Mimořádné sucho	8.54
Silné sucho	3.52
Mírné sucho	9.77
Normální stav	77.73
Mírné vlhko	0.09
Silné vlhko	0.00
Mimořádné vlhko	0.00



VÚV TGM ČHMÚ



## 1. POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

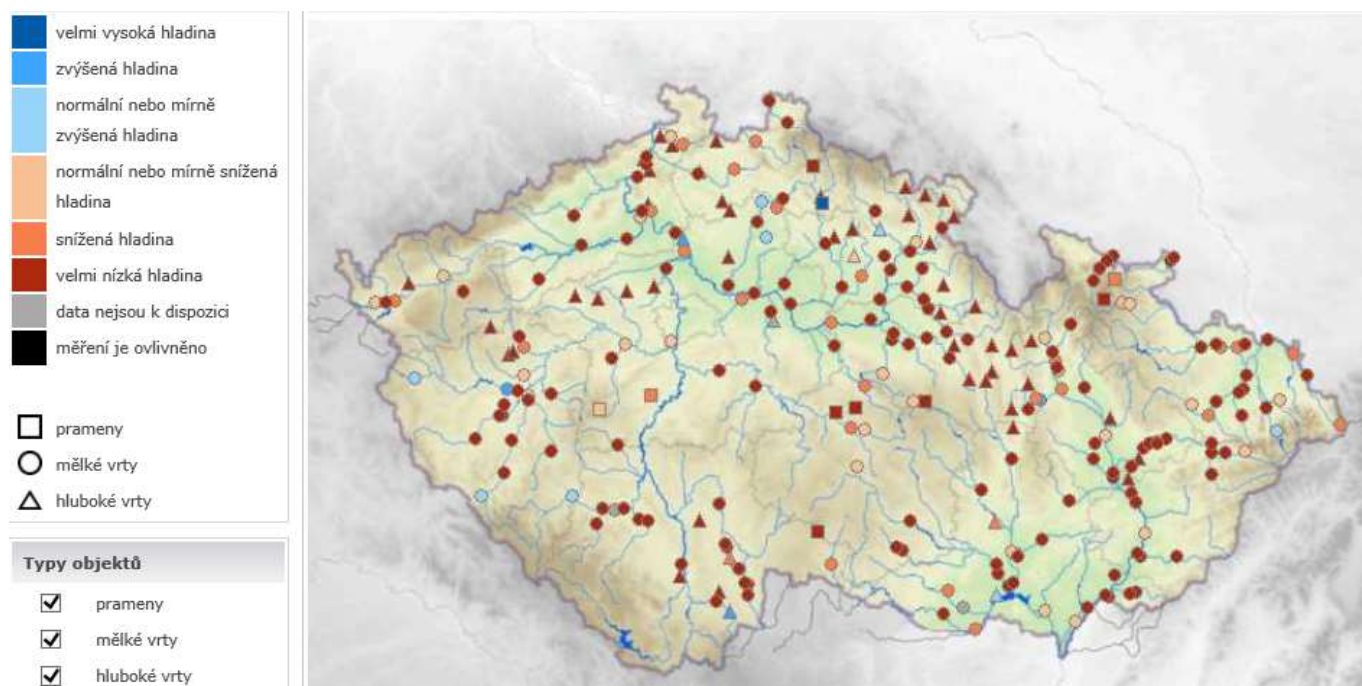
### 1.1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 4. 5. – 10. 5. 2020)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem příliš nezměnil a zůstal silně podnormální. Ke zhoršení stavu došlo v povodí dolní Sázavy, Svratky a Svitavy (z mírně na silně podnormální). Ke zlepšení došlo pouze v povodí Olše a Ostravice (z mimořádně na silně 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 horního Labe, Orlice, Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy, Lužnice, Otavy, Ploučnice, Osoblahy, Jihlavy a oblast soutoku Dyje a Moravy.

Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území 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 téměř nezměnil a tvoří 6 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silně podnormální nebo mimořádně podnormální úrovně hladiny, tj. silného či mimořádného sucha, se nezměnil a tvoří 83 % všech objektů.

Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silně podnormální nebo mimořádně podnormální vydatnosti, tj. silného či mimořádného sucha, se oproti minulému týdnu příliš nezměnil a tvoří 79 % všech objektů.

Obrázek č. 3 – Mapa aktuálního stavu podzemních vod, 12. 5. 2020 (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



### 1.2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – v uplynulém týdnu se na celém povodí Vltavy nevyskytovaly srážky, které by výrazněji ovlivnily současný trend vývoje hydrologické situace. Průtoky a vodní stavy vykazovaly ve většině sledovaných profilů setrvalý stav nebo pozvolný pokles. V noci z pondělí na úterý (11. – 12. 5.) však došlo ke krátkodobému zlepšení situace na vodních tocích vlivem vydatných dešťových srážek na převážné většině území povodí Vltavy, kde se úhrny pohybovaly mezi 20 - 32 mm/24h.

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky nejčastěji v rozmezí  $Q_{330}$  -  $Q_{90}$ . Průtoky jsou podprůměrné a nejčastěji dosahují 18 - 60 % dlouhodobého průměru pro měsíc květen. V horních polohách Šumavy na povodí

Otavy dosahují hodnoty průtoků i 81 %  $Q_V$ . V profilu Kolinec (Ostružná) je, ač krátkodobě, vodní stav nadprůměrný vzhledem k měsíci květnu. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí 6 - 20  $m^3 \cdot s^{-1}$ , s prioritou 6  $m^3 \cdot s^{-1}$ , dle aktuální provozní a hydrologické situace.

Průtoky v povodí Berounky se aktuálně v hlavních sledovaných profilech pohybují v širokém rozmezí 30 – 90 % dlouhodobého průměru za měsíc květen, tj. v rozmezí hodnot  $Q_{330}$  –  $Q_{150}$ . Nejnižší průtoky byly dnes ráno pozorovány v povodí Střely a Rakovnického potoka, naopak nejvyšší v povodí Úhlavy. Průtoky jsou v současné době přechodně zvýšené vlivem srážek z úvodu tohoto týdne, na všech tocích však již dochází k poklesu průtoků, s výjimkou dolního toku Berounky, který ještě přechodně stoupne vlivem dotoku. V dalších dnech se očekávají další srážky, které způsobí opětovně přechodné zvýšení průtoků, případně jen zpomalení jejich poklesů.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se na většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{330}$  -  $Q_{90}$ . Průtoky v těchto měrných profilech dosahují 39 – 90 % dlouhodobého průměru pro měsíc květen. Odtok z VD Švihov je na hodnotě minimálního zůstatkového průtoku dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká 9,1  $m^3 \cdot s^{-1}$ , což odpovídá 50,6 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc květen. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně 50,8  $m^3 \cdot s^{-1}$ , což je 39,1 % dlouhodobého průměru za měsíc květen. Odtok z VD Vrané je v tuto chvíli udržován na hodnotě 35  $m^3 \cdot s^{-1}$ .

**Povodí Ohře, státní podnik** – s přechodem studené fronty na začátku tohoto týdne byly spojeny i srážky regionálního rozsahu s úhrny kolem 10 – 20 mm/den, které způsobily krátkodobý vzestup průtoků na většině vodních toků. Nyní je však registrován opět velice rychlý pokles průtoků na předchozí úroveň. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 13. 5. 2020 k 7:00 dosahovala na horní části Ohře (nad VD Nechanice) 71 %  $Q_V$  (dlouhodobého měsíčního průtoku pro měsíc květen  $Q_V$  - relativní průtoky jsou vyšší z důvodu změny referenčního měsíce), průtoky na dolní Ohři odpovídají 33 %  $Q_V$  – průtoky jsou ovlivněny manipulacemi na VD Nechanice. Hodnoty průtoků na toku Bílina dosahovaly 30 - 40 %  $Q_V$ . Vodnost Ploučnice je nyní cca 55 %  $Q_V$ . V současné době je evidováno u více než 50 % hodnocených profilů podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu  $Q_{330}$ .

**Povodí Labe, státní podnik** – v období od 6. 5. do 13. 5. 2020 se srážky vyskytovaly v menší míře o víkendu 9. 5. – 10. 5., vyšší srážkové úhrny byly zaznamenány z 11. 5. na 12.5. V Krkonoších a Jizerských horách v množství 20 – 40 mm, v bouřkách ojediněle i více (Dolní Štěpanice – 60,1 mm), na ostatním území 5 – 25 mm, v lokalitě výskytu bouřek do 35 mm. Průtoky ve vodních tocích mají v současné době tendenci setrvalou nebo mírně klesající. Vodnosti průtoků se většinou pohybují mezi  $Q_{180}$  až  $Q_{330}$ . Vyšších vodností je dosahováno pouze na tocích odvodňujících Jizerské hory a Krkonoše ( $Q_{90}$  až  $Q_{180}$ ).

Ukazatel pro sucho  $Q_{355}$  se v současné době vyskytuje pouze ve 2 profilech ze 120 sledovaných.

Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc květen (vyhodnocováno za hydrologické období 1981 - 2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 35 a 60 % dlouhodobého normálu, v horských oblastech se pohybují mezi 80 a 105 % dlouhodobého měsíčního normálu.

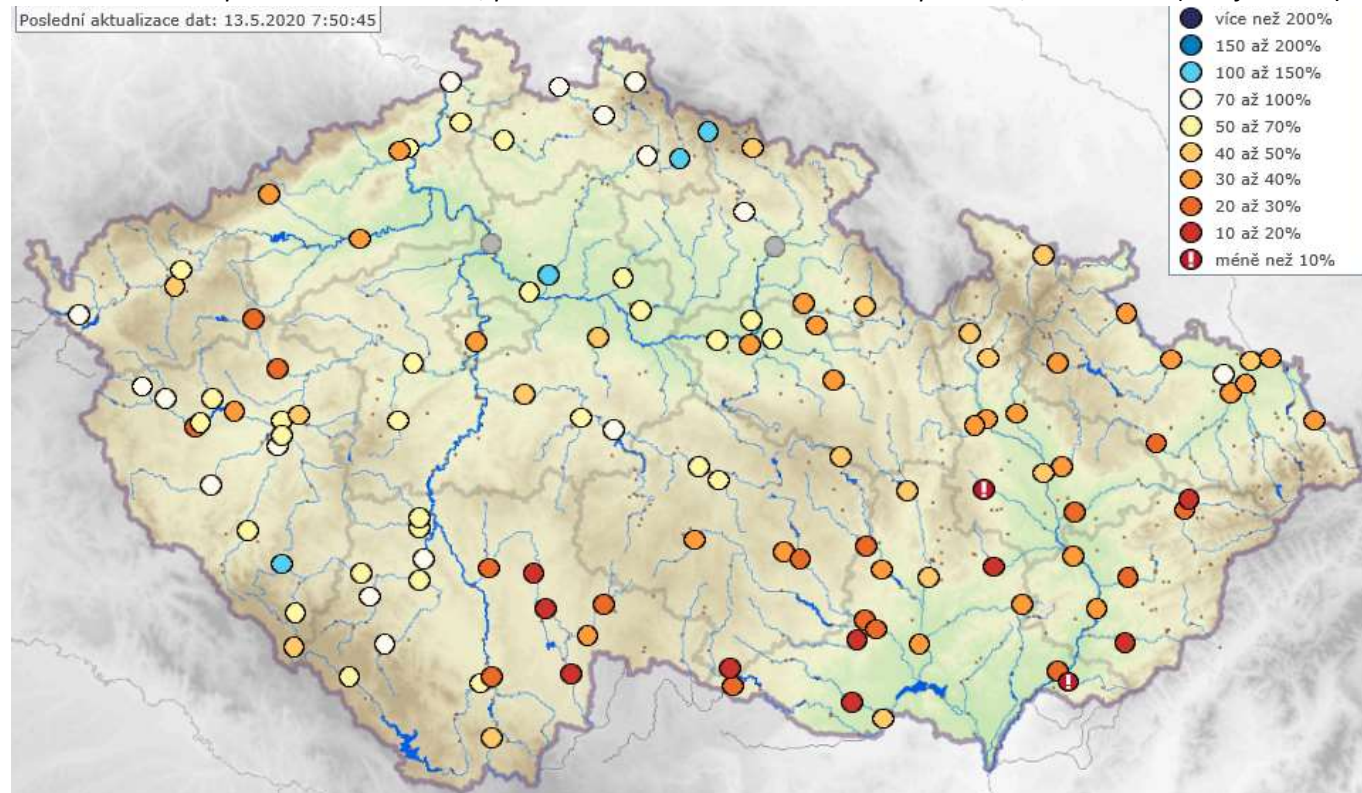
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu byly zaznamenány srážky do 15 mm. Hladiny na tocích jsou převážně setrvalé nebo lehce na sestupu. Vlivem srážek se lehce zvedly průtoky v tocích, v současnosti již průtoky opět lehce klesají. Za poslední tři dny se průtoky v povodí Dyje pohybují v rozmezí 10 – 60 % průměrných květnových hodnot. Vyšší hodnoty průměrných průtoků (až 60 %) 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 15 – 40 % květnových hodnot. Uzávěrovým profilem ve Strážnici protéká největší moravskou řekou Moravou 26 % květnového normálu. Limit sucha ( $Q_{355}$ ) je v současnosti dosažen na 11 % stanic se stanoveným limitem sucha.

**Povodí Odry, státní podnik** – situace na vodních tocích je dosud dobrá, nicméně průtoky mají dlouhodobě klesající tendenci a občasné zlepšení situace je závislé na spadlých srážkách v dané oblasti. Na menších povodích se již vyskytlo i sucho, kdy průtoky klesly pod  $Q_{355}$ , nicméně v současné době se sucho na povodí Odry nevyskytuje.

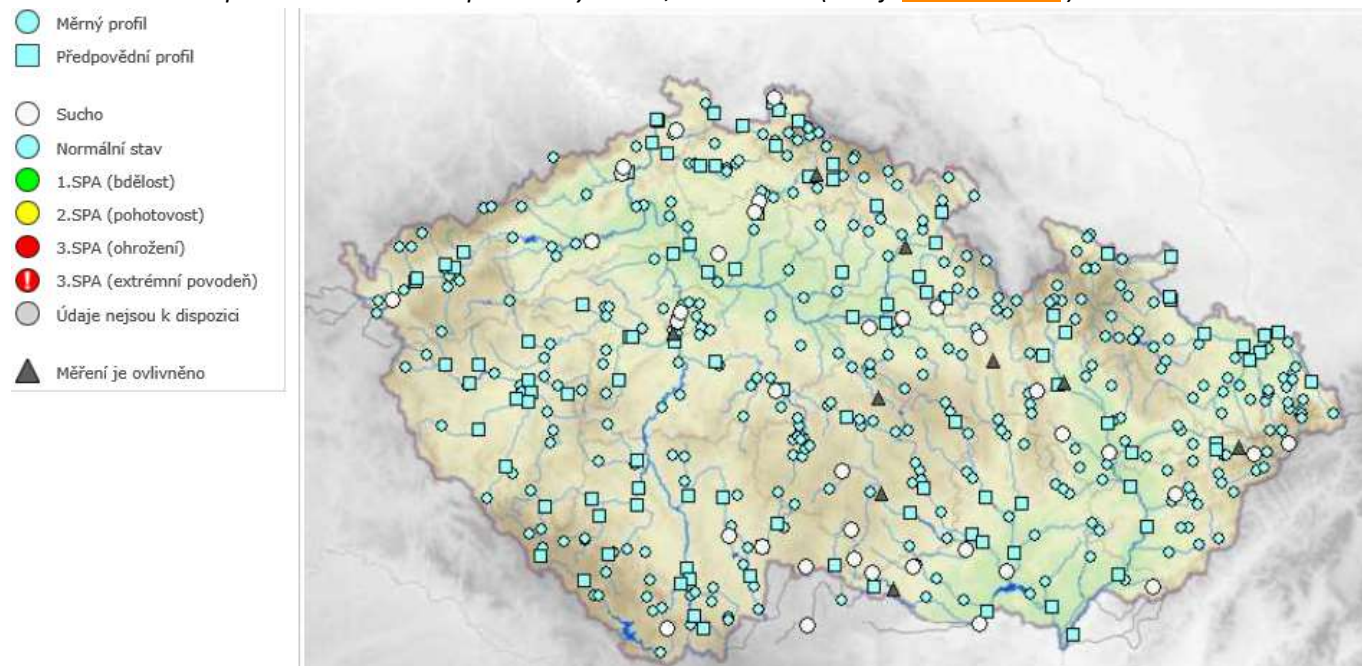


Srážkový úhrn za minulý týden od 6. 5. do 13. 5. 2020 činil cca 5 až 25 mm, výjimečně i vyšší a obdobné srážky se předpovídají i na zbytek tohoto týdne. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují v rozmezí 180 až 355 denních vod a uzávěrovým profilem Odra – Bohumín nyní protéká cca 18,9 m<sup>3</sup>/s, což je hodnota cca 270 denního průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 15 až 67 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 13. 5. 2020 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 13. 5. 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 upravitelnost v úpravkách vody na vodu pitnou.

Minimální zůstatkové průtoky (MZP) jsou aktuálně udržovány na odtoku již u naprosté většiny významných vodních nádrží v povodí Vltavy, Sázavy a Berounky, nebo se odtoky této hranici velmi blíží. Oproti předchozím rokům došlo ke snížení odtoku na úroveň MZP u některých nádrží výrazně dříve (VD Žlutice, VD Hracholusky). Na ostatních významných vodních dílech jsou odtoky udržovány přibližně na úrovni přítoků do těchto nádrží, hladiny těchto nádrží stagnují. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 79 – 94 %.

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 další z etap rekonstrukce 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 <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 5. 2019	6. 5. 2020	13. 5. 2020
Švihov	246,068	97	89	89
Římov	30,016	93	92	92
Klíčava	7,860	70	66	65
Nýrsko	15,966	94	93	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 5. 2019	6. 5. 2020	13. 5. 2020
Lipno I.	252,991	90	90	89
Orlík	343,078	93	80	79
Slapy	200,500	94	94	95
Hracholusky	32,021	94	92	93

**Povodí Ohře, státní podnik** – přirozená vodnost toků nad úrovní minimálního zůstatkového průtoku je využívána pro plnění zásobních objemů nádrží. U nádrží s přechodem na letní hladiny zásobních prostorů VD Skalka, 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 nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. Většina vodárenských nádrží je naplněna v rozmezí 94 – 100 %. Do tohoto rozmezí naplněnosti se nepodařilo vejít u nádrže Přísečnice s naplněností zásobního prostoru 89 %. Přesto je naplněnost nádrže Přísečnice pro zajištění povolených odběrů dostatečná. U nádrže Kamenička je naplněnost 40 % 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 (78 %), u které dochází vlivem odběrů k pozvolnému prázdněním. Nádrž Mariánské Lázně je zapojena ve vodohospodářské 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 (72,5 %) v povodí Blšanky. 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 [%]		
		13. 5. 2019	6. 5. 2020	13. 5. 2020
Stanovice	20,0	96	95	94
Horka	16,5	98	96	96
Přísečnice	46,7	98	89	89
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje	19,5	99	98	97

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 5. 2019	6. 5. 2020	13. 5. 2020
Skalka	11,76	100	95	93
Jesenice	47,1	96	93	94
Nechranice	233	94	94	94
Újezd	4,56	90	89	88
Vidhostice	0,860	98	72	73

**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 odebrat v požadovaném rozsahu. Naplněnost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 81 až 100 %. Nižší naplněnost má VD Křižanovice (58 %), kde byla cíleně snížena hladina vody pro umožnění provedení opravy klapkových uzávěrů korunových přelivů, a VD Souš (72 %), 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.

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 [%]		
		13. 5. 2019	6. 5. 2020	13. 5. 2020
Hamry	1,206	100	100	100
Křižanovice	1,620	85	56	58
Vrchlice	7,890	89	82	81
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	100	73	72

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 5. 2019	6. 5. 2020	13. 5. 2020
Rozkoš	45,948	98	100	100
Seč	14,017	97	91	92
Pastviny	6,236	95	97	100
Mšeno	1,897	100	99	98
Les Království	1,422	100	100	100

**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 5,9 mil. m<sup>3</sup> vody. Nadále platí, že z nádrží dlouhodobě vypouštíme 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 [%]		
		13. 5. 2019	6. 5. 2020	13. 5. 2020
Vranov*	79,668	98	75	73
Vír	44,060	98	96	95
Mostiště	9,339	98	99	97
Hubenov	2,394	96	97	96
Slušovice	7,245	97	96	95
Karolínka	5,813	95	84	83

\* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 5. 2019	6. 5. 2020	13. 5. 2020
Nové Mlýny	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	96	95
Letovice	9,015	65	73	72
Dalešice	62,986	92	83	82
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	97	97	95



**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (92 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 <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 5. 2019	6. 5. 2020	13. 5. 2020
Slezská Harta*	182,011	99	98	98
Kružberk	24,579	99	96	95
Šance	39,498	100	100	99
Morávka	4,957	100	100	100

\* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 5. 2019	6. 5. 2020	13. 5. 2020
Žermanice	18,473	100	96	95
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	96	92	92

#### 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 nejsou zaznamenány výrazné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích ve vazbě na její upravitelnost v úpravárnách vody na vodu pitnou.

V nejbližších dnech (středa - čtvrtek) jsou dle předpovědi ČHMÚ očekávány další srážky na převážné většině území povodí Vltavy. Srážky nebudou tak vydatné jako na počátku týdne, ale odezva povodí může být lokálně výraznější. Na základě předpovědi nelze očekávat dlouhodobé zlepšení aktuálního stavu. Srážky způsobí pouze opětovné přechodné zvýšení průtoků, případně jen zpomalení jejich poklesu.

**Povodí Ohře, státní podnik** – možné doznívání srážek v následujících dvou dnech jen mírně zpomalí již nastalý prudký pokles průtoků zpět na výchozí úroveň. 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.

U VD Vidhostice je v souladu s rozhodnutím o mimořádné manipulaci snížen odtok na 10 l/s pod hodnotu stanoveného minimálního zůstatkového průtoky (20 l/s). Snížení odtoku na 10 l/s bylo určeno na základě

objednaného biologického hodnocení vodního toku pod vodním dílem. Cílem mimořádné manipulace je šetřit s vodou v nádrži v nastávajícím období 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 květnovými normály výrazně podprůměrné (35 – 60 %) a s ohledem na 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 současné době nejsou známy informace o vydání opatření obecné povahy týkající se omezení odběrů povrchových nebo podzemních vod na území v působnosti tohoto podniku. Z minulého týdne je však v platnosti omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu spočívající v zákazu zalévání zahrádek, mytí aut, napouštění bazénů, kropení a mytí veřejných i soukromých ploch, komunikací a zeleně na území ORP Říčany.

Povodí Labe, státní podnik, je v pravidelném kontaktu s nejvýznamnějšími odběrateli vod (zejména se zemědělskými podniky a provozovateli závlah). Vzhledem ke zkušenostem s výskytem hydrologického sucha na území povodí Labe v uplynulých letech lze problémy s nedostatkem povrchové vody (resp. neuspokojivý stav vodních zdrojů) očekávat zejména na opakovaně bilančně napjatých vodních tocích jako je Bělá, Dědina, Orlice, Mrlina, Cidlina, Vrchlice, Doubrava, Novohradka a další (včetně drobných vodních toků).

Obcím a vodoprávními úřadům bylo doporučeno, aby před vydáním regulativních opatření podle zákona o vodách projednaly záměr omezení nakládání s vodami s příslušnými odběrateli s případnou účastí Povodí Labe, státní podnik (popř. ČHMÚ, ČIŽP). Hierarchie omezování odběrů by měla být směřována tak, že odběry pro pitné účely, energetiku, závlahy a zemědělství (v uvedeném pořadí důležitosti) by měly být omezeny až v nejkrajnějším případě. Důraz by měl být opětovně kladen zejména na součinnost a zajištění dostatečné vzájemné informovanosti mezi dotčenými odbornými institucemi a subjekty - pověřenými ministerstvy, státními podniky Povodí, ČHMÚ, ČIŽP, krajskými úřady, příslušnými vodoprávními úřady, obcemi, uživateli vod a také veřejností.

**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.

Vzhledem ke stávajícímu suchému období a nepříznivé hydrologické situaci, Povodí Moravy, s. p., doporučilo 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.

V uplynulém týdnu vydaly ORP Zábřeh a obec Kladeruby veřejnou vyhláškou zákaz obecného nakládání s vodami na svém území.

**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.