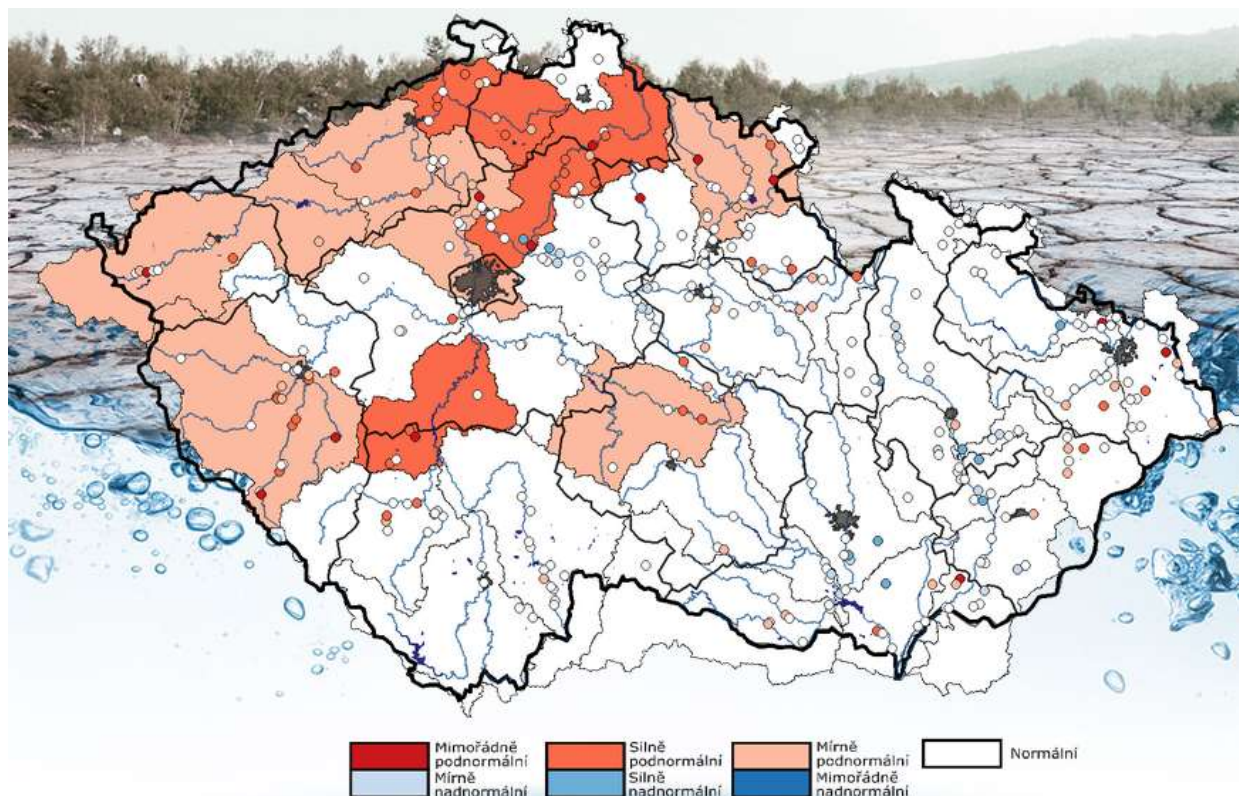


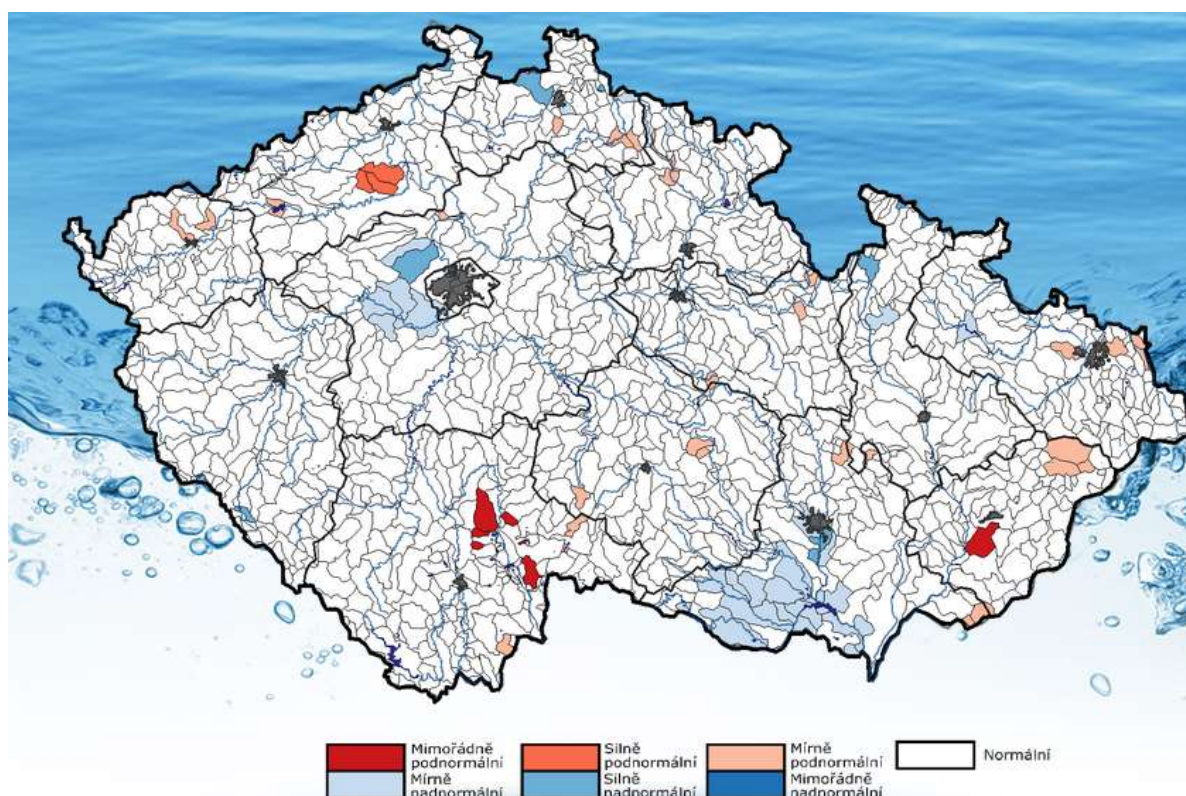
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 7. 4. 2021

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, 29. 3. – 4. 4. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 29. 3. – 4. 4. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 29. 3. – 4. 4. 2021)

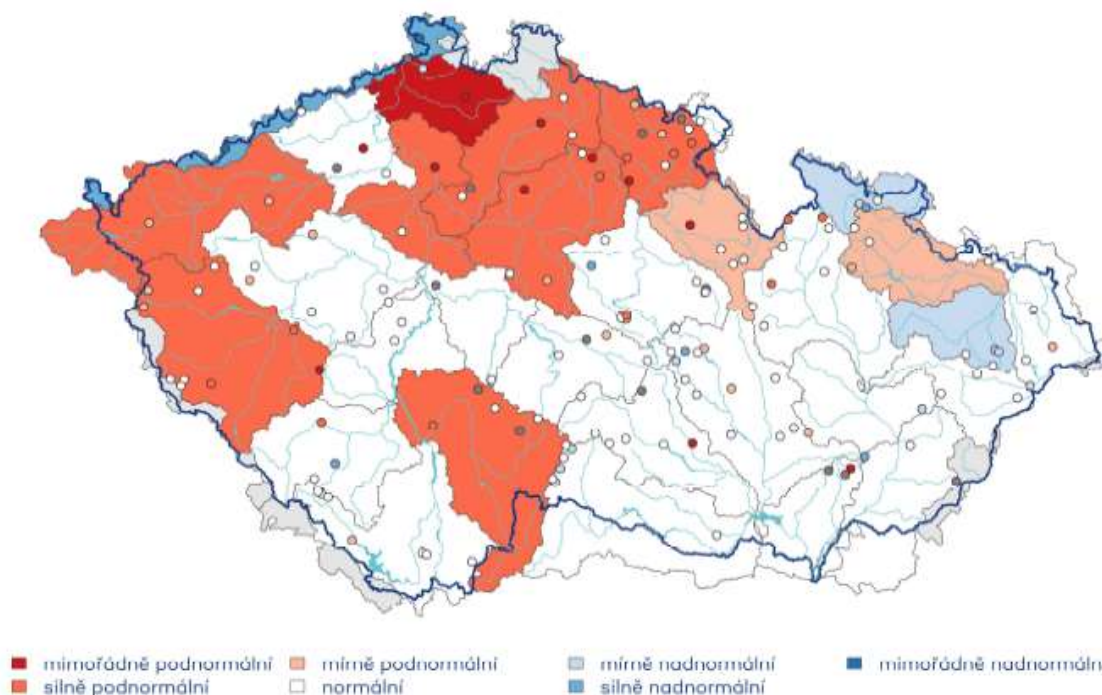
Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 13. týdnu na území ČR celkově normální. Na západě, severozápadě a severu Čech byl stav hladiny převážně mírně až silně podnormální (povodí Ploučnice a Jizery), silně podnormální stav se vyskytoval ještě na povodí střední Vltavy. Povodí horní Sázavy bylo mírně podnormální. Na zbytku území ČR byl stav normální. Nadnormální stav se nevyskytoval v žádném ze sledovaných povodí. Oproti předcházejícímu týdnu došlo u mělkých vrtů k mírnému zhoršení stavu. Hladina převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 13. týdnu rovněž celkově normální. Na západě a severu Čech byla vydatnost v uplynulém týdnu převážně silně podnormální. Ve východních a jižních Čechách a na Moravě převládal normální stav.

Obrázek č. 3 – Mapa vydatnosti pramenů, 29. 3. – 4. 4. 2021 (zdroj: www.chmi.cz):

Stav vydatnosti pramenů

29.03. – 04.04.2021

Český
hydrometeorologický
ústav



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině území povodí Vltavy, Sázavy a Berounky je hydrologická situace příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod, nelze aktuální hydrologickou situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha.

Vodnosti toků v územní působnosti horní Vltavy se pohybují nejčastěji v rozmezí $Q_{270} - Q_{90}$ což je 18 – 75 % dlouhodobého průměru za měsíc duben (Q_{IV}).

Průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot $Q_{270} - Q_{120}$. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro duben jsou v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí 30 – 60 % normálu.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se ve většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{180} - Q_{90}$. Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc duben jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 22 – 64 % Q_{IV} . Závěrovým

profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $16,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 46 % Q_{IV} . Profilem Praha – Chuchle protéká aktuálně $64,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 29 % Q_{IV} .

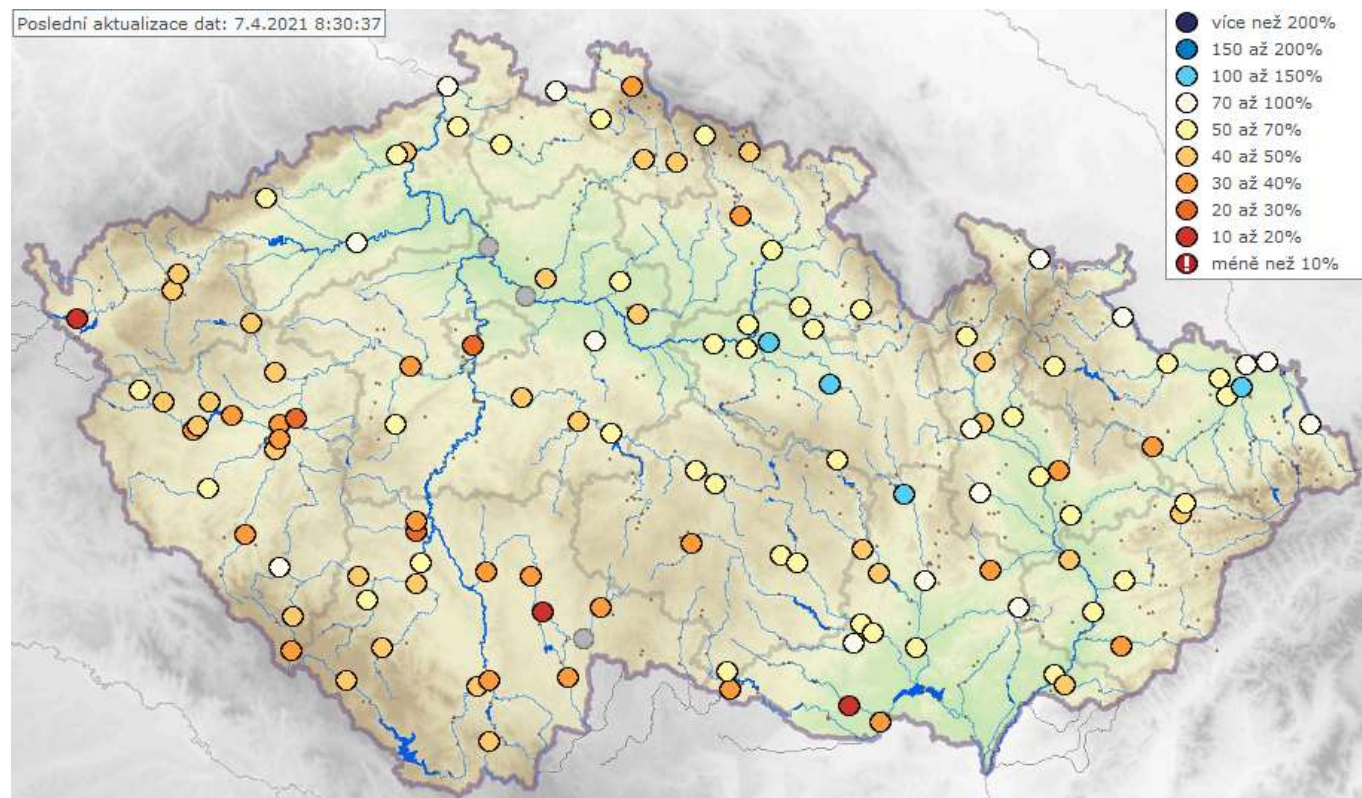
Povodí Ohře, státní podnik – v průběhu předchozích sedmi dnů došlo k výraznému zvratu ve vývoji počasí na našem území. Po tlakové výši, které ovlivňovala počasí do víkendu, následoval od pondělí přechod studené fronty od severu na čele výrazné talkové níže nad Severním mořem. Tato situace přinesla výrazné ochlazení na teploty pod bodem mrazu a velice proměnlivé počasí s přeháňkami, které jsou i v nižších polohách střídavě sněhové či smíšené. Týdenní úhrny dosáhly maximálně 10 mm v nižších polohách a 15 – 25 mm na horách. V průběhu týdne docházelo nejprve k postupnému odtávání sněhové pokrývky, od pondělí však dochází opět k nárůstu zásoby vody ve sněhu. Hydrologická vodnost ke dni 7. 4. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře přibližně 70 % Q_{IV} (průměrný měsíční průtok pro měsíc duben za referenční období 2005 – 2018). Dolní tok Ohře se pohybuje okolo 85 % vodnosti Q_{IV} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 75 – 85 % Q_{IV} . Vodnost Ploučnice se pohybuje kolem 65 – 75 % Q_{IV} . K dnešnímu dni je registrováno podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} pouze u odtoků z několika nádrží (Stanovice, Přísečnice, Jesenice), u nichž je účelem co nejvyšší možné naplnění zásobních prostorů. Přirozená vodnost toků je v rámci celého území povodí aktuálně lehce podprůměrná v porovnání s dubnovými průměry za referenční období.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na většině toků mají tendenci setrvalou. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{180} až Q_{90} . Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni nevyskytují v žádném ze 120 sledovaných profilů (dne 31. 3. 2021 nebyl takový průtok v žádném profilu). Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc duben (vyhodnocováno za hydrologické období 1981 – 2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 40 až 70 % dlouhodobého normálu. Vyšší průtoky jsou na Loučné (104 až 119 % dlouhodobého normálu).

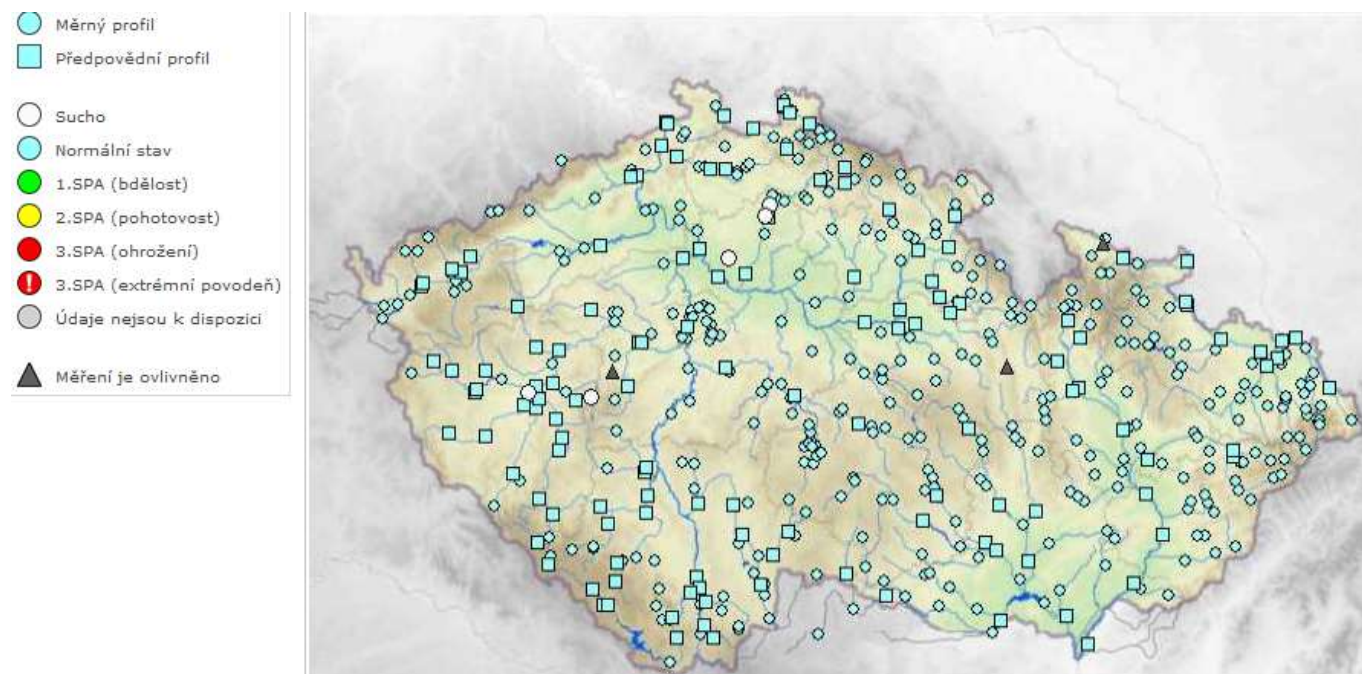
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se vyskytovaly pouze mírné srážky, nejvíce zaznamenala stanice Dolní Morava 16,5 mm. Hladiny toků jsou převážně setrvalé, případně vykazují mírně klesající tendenci. Průtoky neovlivněných toků se pohybují od 35 do 85 % dlouhodobého průměru pro měsíc duben.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je velice dobrá. Srážkové úhrny se za poslední týden od 31. 3. do 7. 4. 2021 na většině území pohybovaly od 5 do 30 mm, nejvíce na Lysé hoře v Beskydech 38 mm. Srážky byly dešťové, později s ochlazením sněhové, a to i v nižších polohách. Významnější sněhová pokrývka zůstává ležet pouze ve vyšších polohách nad cca 800 m n. m. Současné průtoky se na vodních tocích v povodí Odry nejčastěji pohybují v rozmezí 90 až 270 denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká zhruba $45 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 180 dennímu průtoku. Průtoky vody se ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 38 až 118 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 7. 4. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 7. 4. 2021 (zdroj: www.chmi.cz):



3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

Povodí Vltavy, státní podnik – aktuální stavy hladin vodních nádrží jsou na běžných hodnotách. Odtok z VD Švihov je na hodnotě $1,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je udržován na hodnotě $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády aktuálně odtéká (profil VD Vrané) $70 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, odtok je vyrovnáván s přítokem do VD Orlík.

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky je 82 – 100 %. Na VD Láz probíhá mimořádná manipulace spočívající v úplném vypuštění nádrže z důvodu nutného provedení udržovacích prací na VD (injektažní práce ve štole), aktuálně je vodní nádrž Láz zcela vypuštěna.

Minimální zůstatkový průtok (nebo průtok blízký MZP) je aktuálně udržován pouze na odtoku z VD Klíčava a VD Pílská.

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nejsou zaznamenávány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravkách vody na vodu pitnou.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 4. 2020	31. 3. 2021	7. 4. 2021
Švihov	246.068	90	98	98
Římov	30.016	94	88	89
Klíčava	7.860	67	82	82
Nýrsko	15.966	95	86	89

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 4. 2020	31. 3. 2021	7. 4. 2021
Lipno I.	252.991	97	84	85
Orlík	374.428	70	55	56
Slapy	200.500	96	96	97
Hracholusky	32.021	92	91	92

Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická situace posledních měsíců stabilizovala naplněnosti zásobních prostorů nádrží. U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl nejsou předpokládány problémy v zajištění odběrů. Všechny vodárenské nádrže jsou naplněny nad 80 % zásobního objemu. Nejméně zaplněný zásobní prostor mají z vodárenských nádrží VD Přísečnice s naplněností 89,5 % a VD Horka s naplněností 93 %. Jedinou nádrží, jejíž zásobní prostor je naplněn z méně než 90 % a která plní jiný účel než vodárenský, je nádrž Blatno na Podvineckém potoce. Vodní nádrž Blatno je již od loňského listopadu zcela vyprázdněna. Nádrž bude udržována prázdná do prosince 2021 z důvodu připravovaných oprav na funkčním objektu, které proběhnou v letošní sezóně. Pro udržování prázdné nádrže byla schválena mimořádná manipulace nad rámec schváleného manipulačního řádu. Ostatní nádrže jsou nyní naplněny na 95 – 100 %. U vodních nádrží Skalka, Jesenice a Újezd dochází v souladu s pravidly manipulačního řádu k přechodu na letní zásobní hladinu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 4. 2020	31. 3. 2021	7. 4. 2021
Stanovice	18,3	100	100	100
Horka	16,5	97	92	93
Přísečnice	46,7	91	87	89
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje	19,5	100	100	99

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 4. 2020	31. 3. 2021	7. 4. 2021
Skalka	6,65	96	97	96
Jesenice	44,1	97	97	96
Nechranice	233	97	100	99
Újezd	3,65	100	100	100
Vidhostice	0,860	69	99	99

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 84 až 100 %.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 75 – 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 4. 2020	31. 3. 2021	7. 4. 2021
Hamry	1,206	100	96	100
Křižanovice	1,620	60	88	84
Vrchlice	7,890	85	98	99
Josefův Důl	19,133	100	98	100
Souš	4,585	75	79	84

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 4. 2020	31. 3. 2021	7. 4. 2021*
*Rozkoš	45,948	100	100	93
Seč	14,017	94	91	91
*Pastviny	6,236	90	71	75
Mšeno	1,897	100	100	100
*Les Království	1,422	93	93	100

*přechod na letní hladinu zásobního prostoru

Povodí Moravy, s. p. – hladiny na většině nádrží zůstávají setrvalé. Na VD Plumlov je hladina snížena z důvodu rekonstrukce.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 4. 2020	31. 3. 2021	7. 4. 2021
*Vranov	79,668	80	97	95
Vír	44,060	100	100	100
Mostišťe	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	100	100	100
Slušovice	7,245	98	99	99
Karolínka	5,813	87	100	100

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 4. 2020	31. 3. 2021	7. 4. 2021
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	96	95
Letovice	9,015	73	68	69
Dalešice	62,986	82	99	98
Bystřička	0,852	88	99	100
Plumlov	2,884	99	45	45

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (91 až 100 %) zásobního objemu.

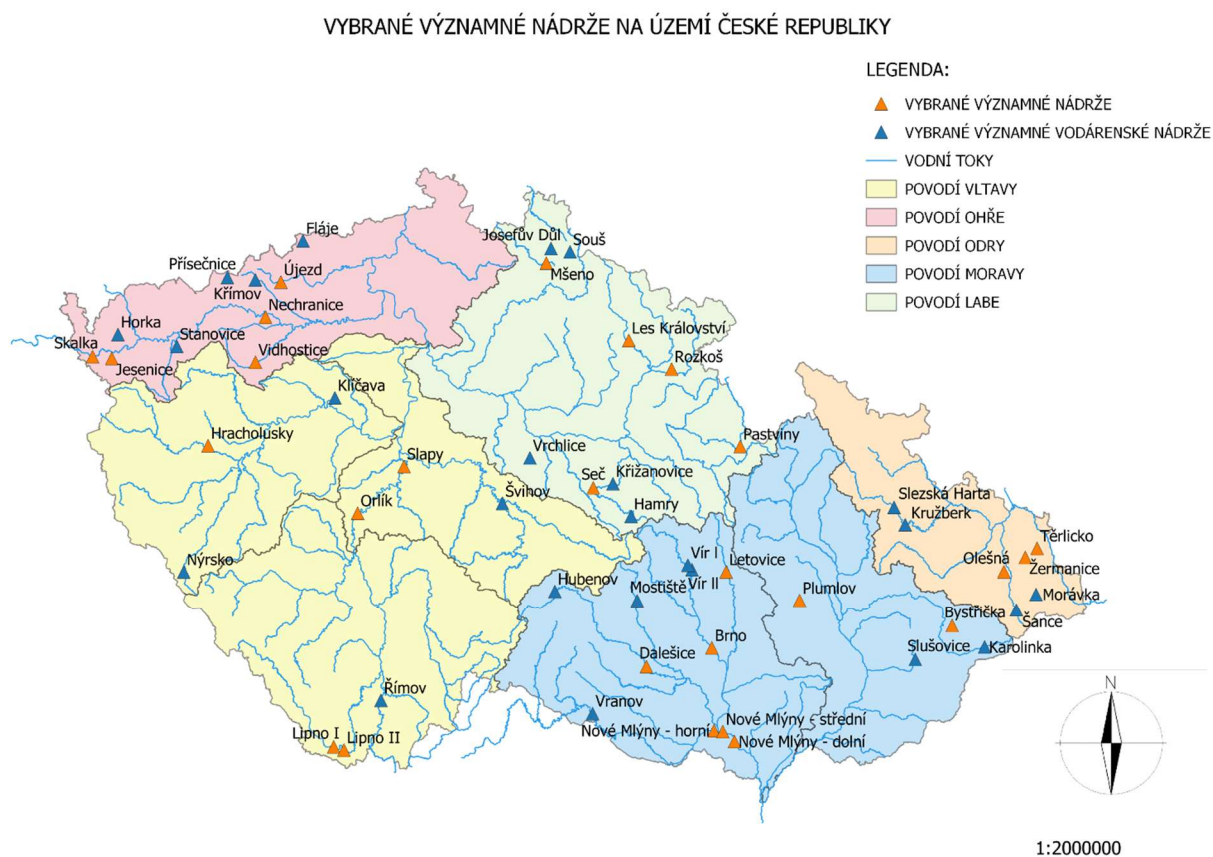
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 4. 2020	31. 03. 2021	7. 4. 2021
Slezská Harta*	186,231	99	100	100
Kružberk	24,579	96	89	91
Šance	40,509	100	97	95
Morávka**	3,982	100	84	100

* - nádrž s vodárenským využitím

** - od 1. 4. 2021 změna úrovně zásobní hladiny

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 4. 2020	31. 03. 2021	07. 04. 2021
Žermanice	18,473	100	100	99
Olešná	2,816	100	98	100
Těrlicko	22,012	93	97	97

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 naředení 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 přívávají tak k nadlepšení průtoků ve vodních tocích. Naopak do nadlepšených průtoků nejsou započteny zvýšené odtoky z nádrží v důsledku mimořádných manipulací (opravy, údržba apod.).

Tabulka nadlepšených průtoků pod významnými vodními nádržemi

Státní podnik Povodí	Nadlepšené objemy z významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2021 [mil. m ³]			Celkem 2021 [mil.m ³]
	leden	únor	březen	
Povodí Vltavy	13,43	0,00	0,55	13,98
Povodí Ohře	1,03	0,13	0,03	1,19
Povodí Labe	0,55	0,26	0,11	0,92
Povodí Moravy	0,00	5,40	10,00	15,40
Povodí Odry	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	15,01	5,79	10,69	31,49

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.

Tabulka objemů zadržených v zásobních prostorech významných vodních nádrží

Státní podnik Povodí	Objem akumulovaný v zásobních prostorech významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2021 [mil. m ³]			Celkem 2020
	leden	únor	březen	[mil. m ³]
Povodí Vltavy	32,20	39,30	26,69	98,19
Povodí Ohře	14,66	48,90	18,90	82,46
Povodí Labe	2,36	0,86	0,97	4,19
Povodí Moravy	10,00	2,90	25,40	38,30
Povodí Odry	2,19	5,99	2,07	10,25
Celkem	61,41	97,95	74,03	233,39

4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – zásoby vody ve sněhu v oblasti Šumavy se od minulého týdne snížily přibližně o třetinu až polovinu, v ostatních oblastech se již sněhová pokrývka nenachází. V nejvyšších polohách Šumavy leží na hřebenech stále ještě cca 20 až 100 cm sněhu. Výška sněhové pokrývky je značně rozdílná v závislosti na orientaci svahů, zalesnění, reliéfu terénu apod.

Celkem se ke dni 5. 4. 2021 nacházelo v povodí po VD Lipno 16,43 mil. m³, v povodí po VD Orlík 43,62 mil. m³, v povodí Sázavy 0 mil. m³ a v povodí Berounky 3,54 mil. m³ vody ve sněhové pokrývce. Dle aktuální předpovědi ČHMÚ se očekává pozvolné odtávání sněhové pokrývky.

Povodí Ohře, státní podnik – zásoba vody ve sněhové pokrývce se k pondělku 5. 4. 2021 oproti minulému týdnu opět snížila a vyskytovala se již jen v nejvyšších nadmořských výškách nad 900 m n. m. Avšak vzhledem k výraznému ochlazení doprovázenému sněhovými přeháňkami posledních dní je velice obtížné stanovit přesný stav sněhové pokrývky k dnešnímu dni. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechranice ve 14. týdnu 2021 (5. 4. 2021) byla stanovena na 16,6 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 4,6 mm. Průměrná zásoba vody sněhu pro 14. týden za období let 1999–2020 je 20,3 mil. m³.

Povodí Labe, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka se k dnešnímu dni vyskytuje pouze v horských oblastech a podhůří. Od vydání předchozí zprávy dne 31. 3. 2021 došlo k mírnému úbytku zásob vody ve sněhu. Na přehradách v horských oblastech (Josefův Důl, Souš, Bedřichov) leží k dnešnímu dni 10 až 25 cm sněhu, na ostatních přehradách se souvislá sněhová pokrývka nevyskytuje. Zásoby vody ve sněhu se v horských oblastech

pohybují mírně nad úrovní 100 % dlouhodobého průměru (vyhodnocené období je od zimy 1970 – 1971, údaje k 5. 4. 2021).

Povodí Moravy, s. p. – celkové zásoby vody ve sněhu se za poslední týden o polovinu snížily a sníh se vyskytuje i pouze v oblastech Beskyd a Jeseníků. Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 5. 4. 2021 činí cca 40 mil. m³, což představuje v průměru cca 1,7 mm.

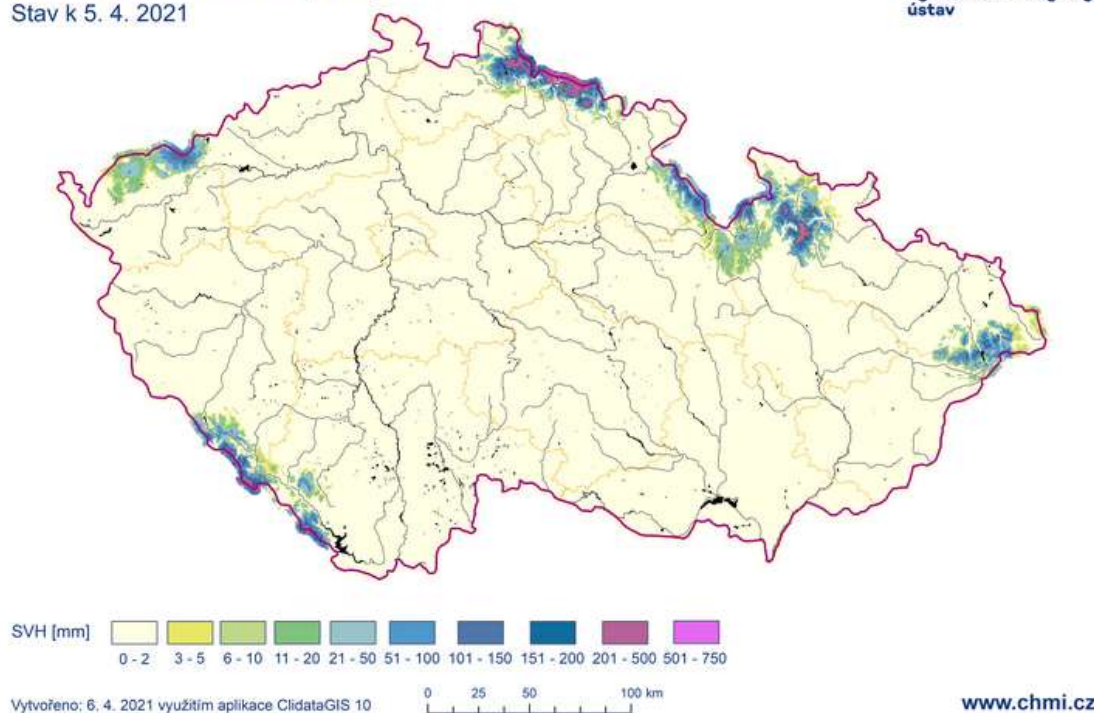
Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 5. 4. 2021 a oproti minulému týdnu došlo k úbytku zásob vody ve sněhu. K úternímu ránu (6. 4.) leželo v horských polohách Jeseníků a Beskyd do 30 cm sněhu, na vrcholu Lysé hory pak 66 cm. K závěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 5. 4. 2021 celkem 49,1 mil. m³, což činí 67 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970 – 2020 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 7 – mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 5. 4. 2021 (zdroj: ČHMÚ)

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 5. 4. 2021

Český
hydrometeorologický
ústav



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 5. 4. 2021 činí cca 0,284 mld. m³, což představuje v průměru cca 3,6 mm (3,6 litru na jeden metr čtvereční).

5. 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. Na většině vodárenských nádrží nejsou zaznamenávány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její udržitelnost v úpravárnách vody na vodu pitnou.

Podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ jsou na tocích ve správě státního podniku Povodí Vltavy v nejbližších dnech očekávány převážně setrvalé stavy. Průtoky na tocích odvodňujících nejvyšší území Šumavy mohou mírně kolísat v denním cyklu, dle tání sněhové pokrývky. Průtok na dolní Vltavě bude během následujících dní setrvalý.

Povodí Ohře, státní podnik – počasí na území ve správě Povodí Ohře se bude v druhé polovině týdne opět výrazně měnit. Příliv studeného vzduchu bude slábnout a během čtvrtka se očekává ustávání srážek. Od pátku budou teploty opět stoupat a vrcholu dosáhnou na přelomu víkendu a příštího týdne, kdy by se denní maxima měla pohybovat na většině území nad 15°C. Srážky během následujících dvou dní se očekávají do 10 mm, a to s přechodem od srážek sněhových po výhradně dešťové. Nadcházející oteplení způsobí odtávání zbývajících sněhové pokrývky, což bude mít vliv na mírný vzestup vodnosti toků. Vzhledem k aktuální hydrologické a provozní situaci se nepředpokládá vznik mimořádných situací na tocích a vodních dílech.

U nádrží pokračují manipulace na odtoku dle platných manipulačních řádů a schválených mimořádných manipulací s ohledem na aktuální hydrologickou situaci a naplněnost konkrétních vodních děl. V nejbližším týdnu se neočekávají žádné situace vyžadující mimořádná opatření, řešení povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží. Zbývajících volných zásobních prostorů nádrží jsou pozvolna plněny odtávajícím sněhem.

Povodí Labe, státní podnik – během víkendu se očekává odtávání sněhové pokrývky a rozkolísané průtoky na tocích odvodňujících tyto oblasti. Počet stanic s průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se oproti tomuto týdnu nezmění. 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. – během tohoto a dalších dní se očekávají i nadále setrvalé stavy vodních hladin. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky z tajícího sněhu.

Povodí Odry, státní podnik – na VD Slezská Harta probíhá schválená mimořádná manipulace spočívající ve změně zásobního prostoru a dočasném snížení ochranného účinku vodního díla na období do 31. 5. 2021. V rámci manipulace budou provedeny provozní a funkční zkoušky na technologických zařízeních a funkčním objektu přehrady. Snížený ochranný účinek je kompenzován zvýšením ochranného účinku na VD Kružberk s tím, že celkový ochranný účinek kaskády nádrží Slezská Harta a Kružberk zůstává zachován.

Na VD Morávka je z důvodu stavby „VD Morávka – převedení extrémních povodní“ od 1. 4. 2021 snížena úroveň zásobní hladiny o 2 m na úroveň 504,80 m n. m.

Manipulace na ostatních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. S ohledem na naplnění zásobních prostorů vodních děl dochází k maximálnímu energetickému využití vypouštěné vody. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 13. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo u mělkých vrtů k mírnému zhoršení stavu. Hladina převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 13. týdnu rovněž celkově normální.

V období od 31. 3. do 7. 4. 2021 se vyskytovaly na území České republiky pouze mírné srážky s úhrny od 10 do 30 mm (vyšší úhrny se vyskytovaly v horských oblastech). Srážky byly dešťové, s ochlazením se pak vyskytovaly převážně srážky sněhové i v nižších polohách. Zásoba vody ve sněhu se i přes občasné sněhové srážky snížila a sníh se vyskytuje pouze ve vyšších polohách. Průtoky ve vodních tocích jsou setrvalé, v porovnání s dlouhodobým průměrem pro aktuální období dosahují přibližně 30 – 80 % dlouhodobého průměru. V příštích dnech se očekává postupné odtávání sněhové pokrývky v horských oblastech.

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. Nádrže jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky z tajícího sněhu.

Za měsíc březen bylo z významných vodních nádrží nadlepšeno 10,69 mil. m³ do vodních toků pod těmito nádržemi. V součtu bylo od 1. 1. 2021 do 31. 3. 2021 z významných vodních nádrží nadlepšeno celkem 31,49 mil. m³.

Během března rovněž došlo k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl, a to v součtu za všechny státní podniky povodí celkem 74,03 mil. m³, od začátku roku 2021 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 233,39 mil. m³.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2021), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.