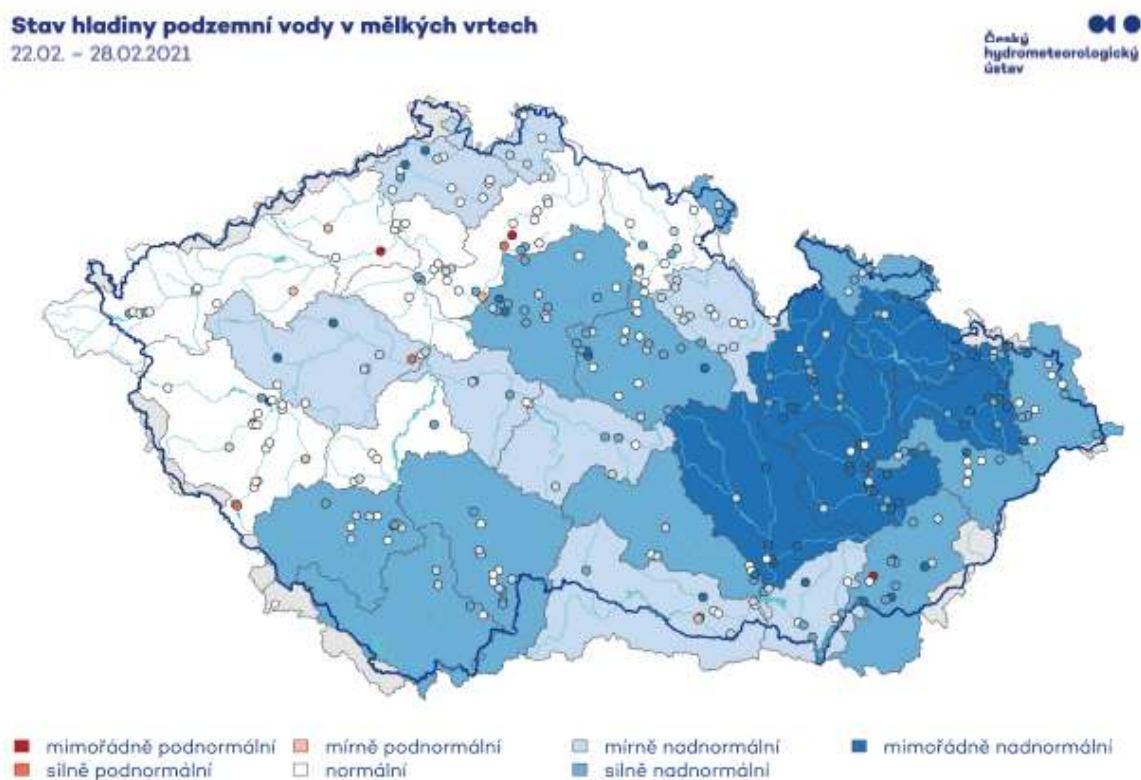


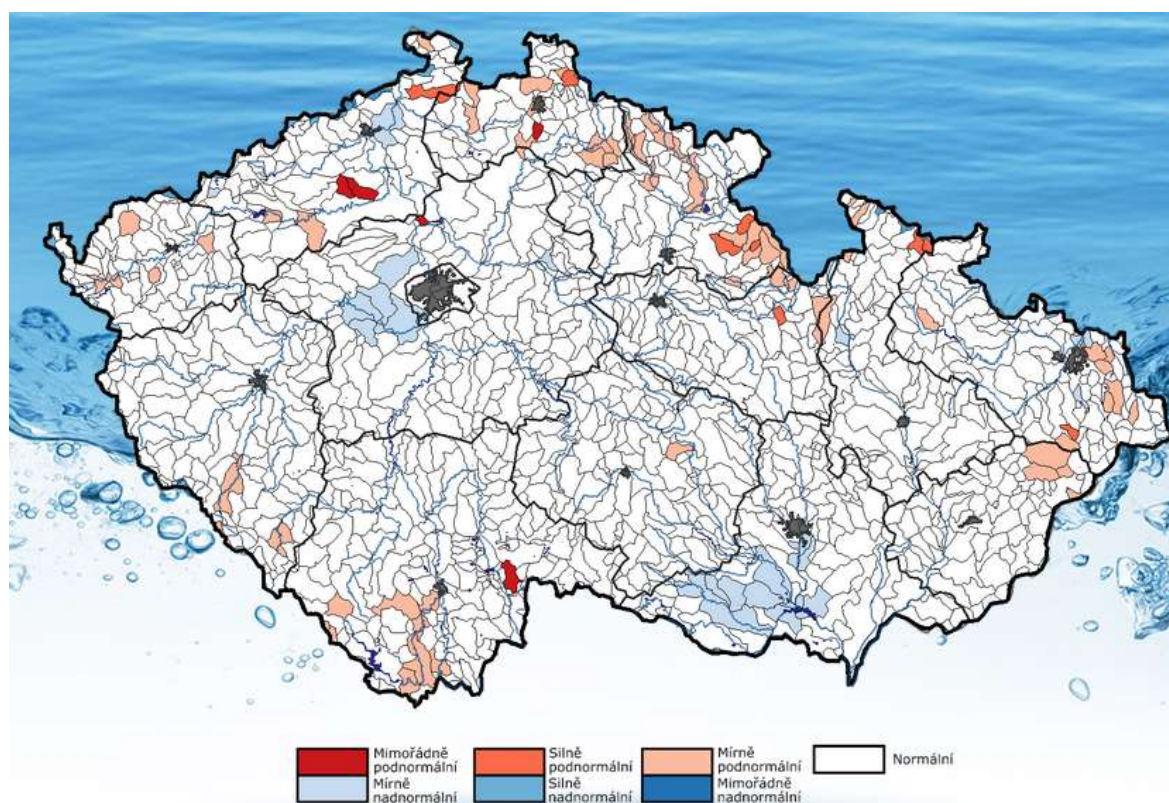
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 3. 3. 2021

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, 22. 2. – 28. 2. 2021 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 22. 2. – 28. 2. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 22. 2. – 28. 2. 2021)

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech se ve srovnání s předchozím týdnem zlepšil až na celkově silně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR převážně mírně rostla. Podíl mělkých vrtů s mírně až mimořádně nadnormální hladinou se výrazně zvýšil a tvoří 62 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, se snížil a tvoří 33 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného, či mimořádného sucha se nezměnil a tvoří 2 % všech objektů.).

Na celém území ČR je stav hladiny v mělkých vrtech normální až mimořádně nadnormální. Na většině území došlo ke zlepšení stavu, zejména na Moravě v jižních a východních Čechách, kde převažuje silně až mimořádně nadnormální stav. Ke zlepšení došlo i v západních Čechách, kde se povodí dolní Ohře, které se dlouhodobě potýkalo se suchem, zlepšilo z mírně podnormálního na normální stav.

Vydatnost pramenů se ve srovnání s předchozím týdnem zlepšila, zůstala však celkově mírně nadnormální.

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 povodí horní Vltavy se pohybují v rozmezí $Q_{180} - Q_{30}$ což je 43 – 97 % dlouhodobého průměru za měsíc březen.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji okolo hodnoty $Q_{150d} - Q_{30}$. Na všech tocích jsou průtoky na pozvolných poklesech nebo setrvalé. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro březen jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí 60 – 120 % normálu.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se ve většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{90} - Q_{30}$. Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc březen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 78 – 86 % Q_{III} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $34 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 81 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc březen. Profilem Praha – Chuchle protéká aktuálně $216 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 85% Q_{III} .

Povodí Ohře, státní podnik – posledních sedm dní bylo ve znamení převážně inverzního zvrstvení atmosféry, kdy maximální teploty ve vyšších polohách dosahovaly až k 15°C , zatímco v nižších polohách jen do 10°C . Celý týden byl beze srážek. Vyskytovaly se pouze mlhy a lehké mrholení s celkovým úhrnem do 1 mm. Celou dobu docházelo k pozvolnému odtávání a sublimaci sněhové pokrývky, což výrazně snížilo zásobu vody ve sněhu.

Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 3. 3. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře okolo 100 % Q_{III} (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc březen za referenční období 2005 – 2018). Dolní tok Ohře se pohybuje mezi 75 – 90 % vodnosti Q_{III} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechanice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 120 – 130 % Q_{III} . Vodnost Ploučnice je se pohybuje kolem 75 – 85 % Q_{III} . K dnešnímu dni je registrováno podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} pouze u odtoků z několika nádrží (Přísečnice, Fláje, Stráž pod Ralskem), kde u prvních dvou jmenovaných dochází k maximálnímu plnění zásobních prostorů. Přirozená vodnost toků je v rámci celého území povodí aktuálně průměrná až lehce nadprůměrná v porovnání s únorovým průměrem za referenční období.

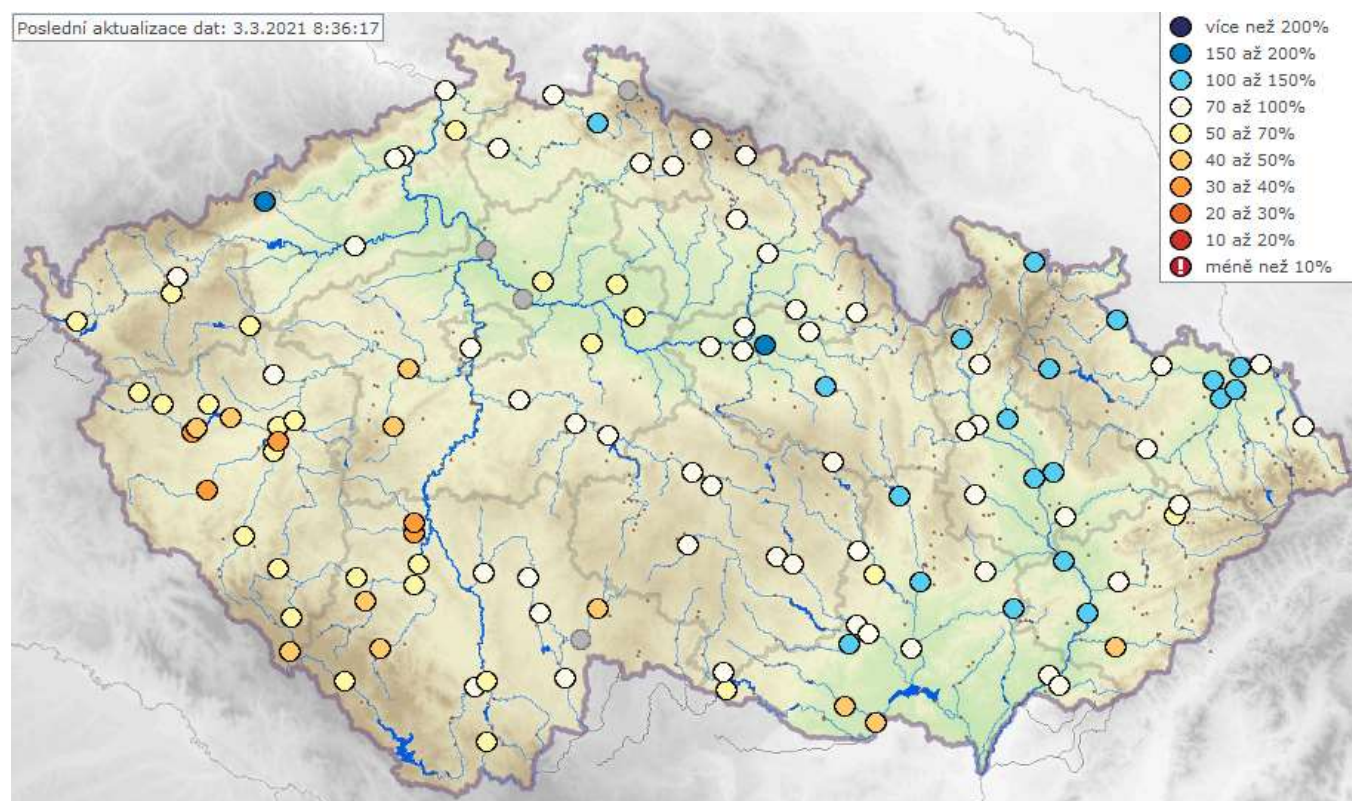
Povodí Labe, státní podnik – průtoky na většině toků mají tendenci setrvalou nebo zvolna klesající. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{90} až Q_{30} . Vodnost O_{355} a nižší není k dnešnímu dni, obdobně jako ve středu 24. 2. 2021, pozorována v žádném ze 120 sledovaných profilů.

Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc březen (vyhodnocováno za hydrologické období 1981 – 2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 60 a 100 % dlouhodobého normálu. Vyšší průtoky jsou na Loučné (okolo 150 % dlouhodobého normálu).

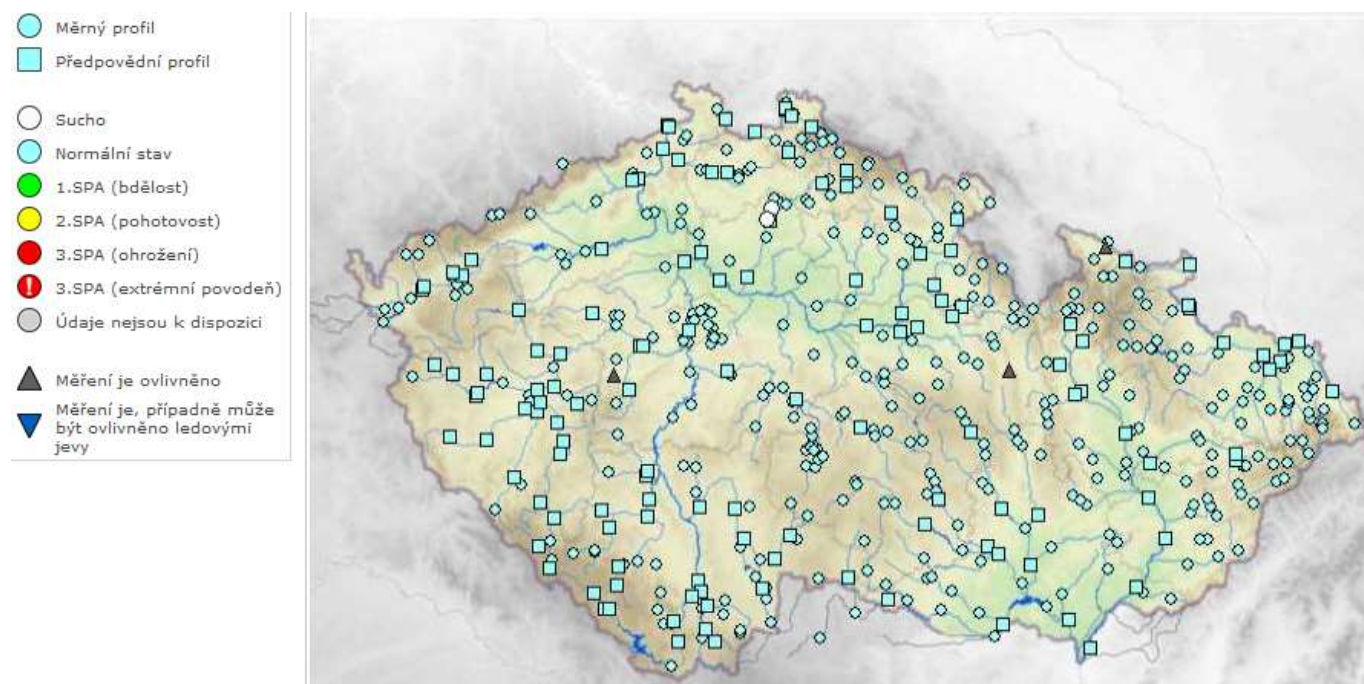
Povodí Moravy, s. p. – za uplynulý týden byly zaznamenány srážky do 10 mm. Teploty se během týdne i přes den pohybovaly převážně nad bodem mrazu. Vlivem mírného oteplení se na některých tocích zvýšily průtoky. Průtoky neovlivněných toků se pohybují vysoko nad hodnotami dlouhodobého průměru pro měsíc březen. 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. Srážkový úhrn za poslední týden od 24. 2. do 3. 3. 2021 činil na většině území cca do 10 mm (Javorový v Beskydech 13,4 mm). Během celého období pokračovalo intenzivní tání sněhové pokrývky, a to i ve vyšších oblastech. Dnes je sníh pouze ve vyšších polohách nad cca 800 m n. m. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují v rozmezí 30 až 180 denních vod, výjimečně na několika tocích s menším povodím i 270 denních vod. Závěrným profilem Odry – Bohumín nyní protéká cca 79,3 m³/s, což odpovídá 90 dennímu průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 86 až 153 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 3 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 3. 3. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 4 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 3. 3. 2021 (zdroj: www.chmi.cz):



3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině vodních nádrží v povodí Vltavy je odtok vyrovnáván s přítokem. Odtok z VD Švihov je aktuálně na hodnotě $7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně na hodnotě $15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a bude postupně snižován až na $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády v profilu VD Vrané aktuálně odtéká $140 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, odtok je vyrovnán s přítokem a bude tak i nadále udržován.

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky je 68 – 100 %. Na VD Láz probíhá mimořádná manipulace spočívající v úplném vypuštění nádrže z důvodu nutného provedení udržovacích prací na VD (injektační práce ve štole), aktuálně je VD Láz vypuštěno. Minimální zůstatkový průtok (nebo průtok blízký MZP) je aktuálně udržován pouze na odtoku z VD Klíčava.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 3. 2020	24. 2. 2021	3. 3. 2021
Švihov	246.068	89	98	98
Římov	30.016	88	91	91
Klíčava	7.860	64	76	78
Nýrsko	15.966	93	88	88

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 3. 2020	24. 2. 2021	3. 3. 2021
Lipno I.	252.991	94	78	79
Orlík	374.428	46	57	55
Slapy	200.500	94	90	85
Hracholusky	32.021	91	81	88

Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická situace dosavadního zimního období stabilizovala naplněnosti zásobních prostorů nádrží. U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl nejsou předpokládány problémy v zajištění odběrů. Většina vodárenských nádrží je naplněna nad 80 % zásobního objemu. Pod úrovní 80 % naplněnosti zásobních prostorů se aktuálně nenachází žádná z vodárenských nádrží. Nejméně zaplněný zásobí prostor má VD Přísečnice s naplněností 81,5 %. U této nádrže docházelo vlivem průběhu hydrologicky suchého období a zajištění odběrů ke snížení naplněnosti zásobního prostoru. Ten nyní akumuluje zvýšené průtoky způsobené táním sněhu. Zásobní prostor nádrže Kamenička je po dlouhodobém vyprázdnění pro realizaci inženýrsko-geologického průzkumu hráze vodního díla již zcela naplněn (100 %).

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Sedlec (77,7 %) u Mašтова a Blatno na Podvineckém potoce, jehož zásobní prostor je již zcela vyprázdněn. Nádrž Sedlec zajišťuje minimální zůstatkový průtok pod vodním dílem o velikosti 5 l/s. Její zásobní prostor je od doby ukončení závlah 1. 10. pozvolna plněn. Vodní nádrž Blatno je již zcela vyprázdněna a proběhl plánovaný výlov rybí obsádky. Nádrž bude udržována prázdná do prosince 2021 z důvodu připravovaných oprav na funkčním objektu, které proběhnou v příštím roce. Pro udržování prázdné nádrže byla schválena mimořádná manipulace nad rámec schváleného manipulačního řádu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 3. 2020	24. 2. 2021	3. 3. 2021
Stanovice	17,8	96	96	99
Horka	16,5	92	83	86
Přísečnice	46,7	83	79	81
Křímov	1,26	98	100	100
Fláje	19,5	88	92	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 3. 2020	24. 2. 2021	3. 3. 2021
Skalka	2,66	100	94	100
Jesenice	37,9	100	99	99
Nechranice	233	100	94	99
Újezd	3,42	100	83	100
Vidhostice	0,860	47	97	97

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 %, výjimkou je VD Křižanovice (63 %), kde byla snížena hladina z důvodu zamezení zámruzu klappek.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších víceúčelových nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 86 – 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 3. 2020	24. 2. 2021	2. 3. 2021
Hamry	1,206	91	82	83
Křižanovice	1,620	97	65	63
Vrchlice	7,890	74	98	99
Josefův Důl	19,133	99	99	100
Souš	4,585	94	93	91

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 3. 2020	24. 2. 2021	2. 3. 2021
Rozkoš	45,948	100	94	95
Seč	14,017	100	96	100
Pastviny	6,236	89	68	86
Mšeno	1,897	94	86	89
Les Království	1,422	98	72	100

Povodí Moravy, s. p. – hladiny nádrží se postupně vlivem tání sněhu zvyšují (VD Vranov, VD Vír, VD Mostiště, VD Letovice, VD Slušovice, ...) a současně je ponechán prostor v nádržích pro zachycení vody z tajícího sněhu. Hladiny ostatních nádrží jsou setrvalé, případně vlivem stavebních prací je hladina dočasně snižována (VD Brno a VD Plumlov).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 3. 2020	24. 2. 2021	3. 3. 2021
Vranov	79,668	71	77	87
Vír	44,060	91	93	99
Mostiště	9,339	100	97	98
Hubenov	2,394	79	99	99
Slušovice	7,245	100	91	96
Karolínka	5,813	95	100	100

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 3. 2020	24. 2. 2021	3. 3. 2021
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	76	75	66
Letovice	9,015	69	69	72
Dalešice	62,986	73	99	98
Bystřička	0,852	92	54	52
Plumlov	2,884	58	88	84

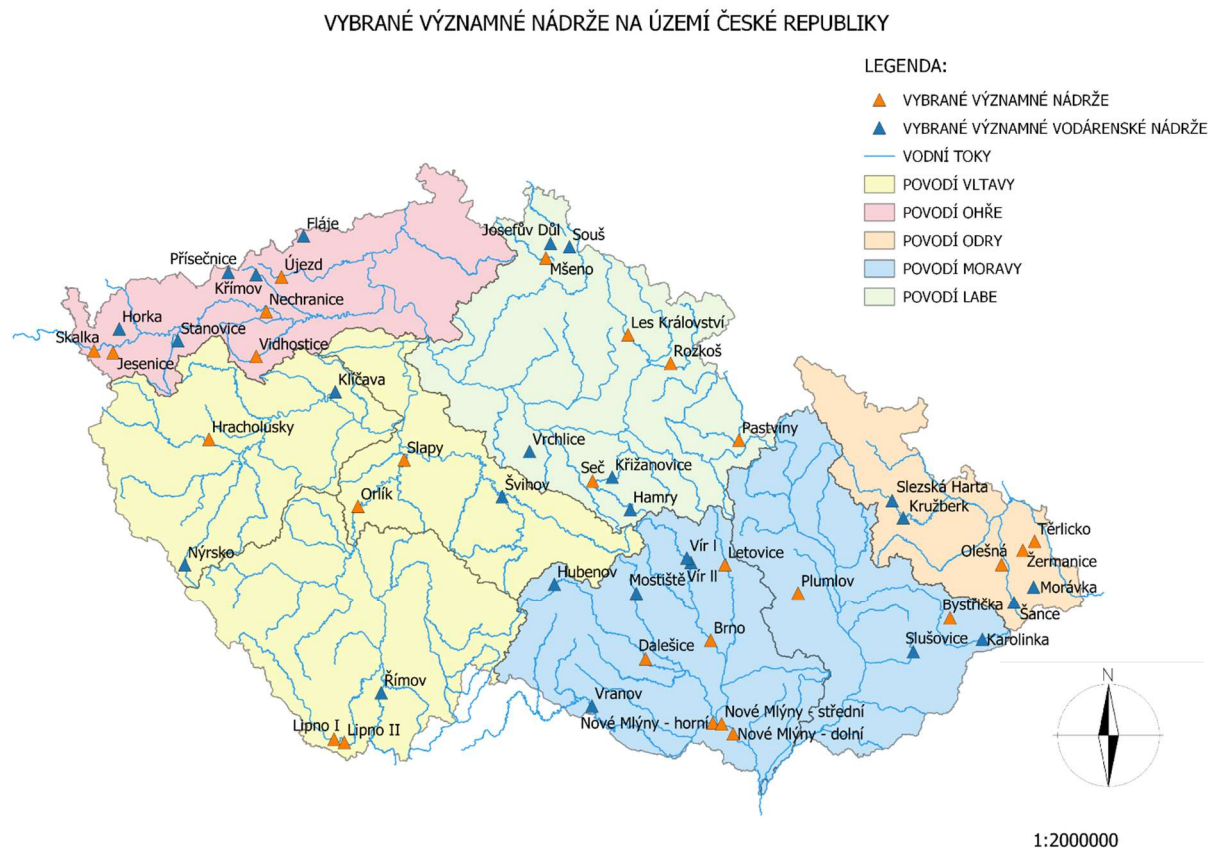
Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (86 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 3. 2020	24. 2. 2021	3. 3. 2021
Slezská Harta*	186,231	97	100	100
Kružberk	24,579	96	81	86
Šance	40,509	100	81	95
Morávka	4,957	100	78	87

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 3. 2020	24. 2. 2021	3. 3. 2021
Žermanice	18,473	100	100	100
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	93	100	100

Obrázek č. 5 – Mapa vybraných vodních nádrží



V období nízkých průtoků dochází díky vodním dílům k nadlepšování průtoků z vodních děl tak, aby byl zajištěn minimální zůstatkový průtok ve vodních tocích pod vodními díly, díky kterému mohou ve vodních tocích i v období sucha přežívat na vodu vázané ekosystémy. Nadlepšené průtoky zajišťují také dostatečné množství vody pro odběry, které jsou pod vodními díly a zároveň zajišťují potřebné nařazení přečištěných odpadních vod vytékajících z ČOV do vodních toků.

V níže uvedené tabulce jsou vypočteny celkové hodnoty nadlepšených objemů v územní působnosti jednotlivých státních podniků Povodí během období nízkých průtoků, tedy v době, kdy přirozené průtoky ve vodních tocích nedosahují potřebné výše pro zajištění minimálního zůstatkového průtoku či odběrů níže na toku. Do nadlepšených objemů jsou zahrnuty také odběry z nádrží v období nízkých průtoků, které jsou následně vypouštěny níže na vodních tocích a připívají tak k nadlepšení průtoků ve vodních tocích. Naopak do nadlepšených průtoků nejsou započteny zvýšené odtoky z nádrží v důsledku mimořádných manipulací (opravy, údržba apod.).

Tabulka nadlepšených průtoků pod vodními díly

Státní podnik Povodí	Nadlepšené objemy z významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2021 [mil. m ³]		Celkem 2021 [mil.m ³]
	leden	únor	
Povodí Vltavy	13,43	0,00	13,43
Povodí Ohře	1,03	0,13	1,16
Povodí Labe	0,55	0,26	0,81
Povodí Moravy	0,00	5,40	5,40
Povodí Odry	0,00	0,00	0,00
Celkem	15,01	5,79	20,80

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.

Tabulka objemů zadržených v zásobních prostorech významných vodních děl

Státní podnik Povodí	Objem akumulovaný v zásobních prostorech významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2021 [mil. m ³]		Celkem 2020 [mil. m ³]
	leden	únor	
Povodí Vltavy	32,20	39,30	71,50
Povodí Ohře	14,66	48,90	63,56
Povodí Labe	2,36	0,86	3,22
Povodí Moravy	10,00	2,90	12,90
Povodí Odry	2,19	5,99	8,18
Celkem	61,41	97,95	159,36

4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka leží pouze v nejvyšších polohách Šumavy, na hřebenech Brd a Českého lesa jsou již jen nesouvislé zbytky sněhu. Na Šumavě leží na hřebenech do 80 cm sněhu. V Českém a Slavkovském lese, v Doupově a v Brdech leží na hřebenech do 10 cm sněhu.

Oproti minulému týdnu (data k 22. 2. 2021) se celková zásoba vody ve sněhu mírně snížila, odtály poslední zbytky sněhu ve středních polohách a část sněhu i ve vyšších polohách. Nový sníh, do 5 cm, na Šumavě napadl v noci na sobotu 27. 2., ale během dne opět roztál. Celkem se ke dni 1. 3. 2021 nacházelo v povodí po VD Lipno 22,22 mil. m³, v povodí po VD Orlík 73,91 mil. m³, v povodí Sázavy 1,31 mil. m³ a v povodí Berounky 9,74 mil. m³ vody ve sněhové pokrývce.

V následujících dnech budou zásoby vody ve sněhu mírně ubývat v důsledku vyšších teplot, ve čtvrtek i srážek. V závěru týdne je očekáváno ochlazení a srážky v polohách nad 800 m n. m., postupně až 600 m n. m. i sněhové.

Povodí Ohře, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka se začíná vyskytovat až od vyšších poloh v nadmořských výškách od cca 800 m n. m. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice v 9. týdnu 2021 (1. 3. 2021) byla stanovena na 74,1 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 20,5 mm. Průměrná zásoba vody sněhu pro 9. týden za období let 1999 – 2020 je 115 mil. m³.

Povodí Labe, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka se k dnešnímu dni vyskytuje pouze v horských oblastech a ve středních polohách nad 600 m n. m. Na přehradách v horských oblastech (Labská, Josefův Důl, Souš, Bedřichov) leží k dnešnímu dni 25 až 30 cm sněhu, na ostatních přehradách se souvislá sněhová pokrývka nevyskytuje. Zásoby vody ve sněhu se v horských oblastech pohybují na úrovni cca 90 % dlouhodobého průměru (vyhodnocené období je od zimy 1970 – 1971, údaje k 1.3.2021). Střední polohy mají zásoby vody ve sněhu okolo 50 % dlouhodobého průměru. V nižších polohách se sněhová pokrývka nevyskytuje.

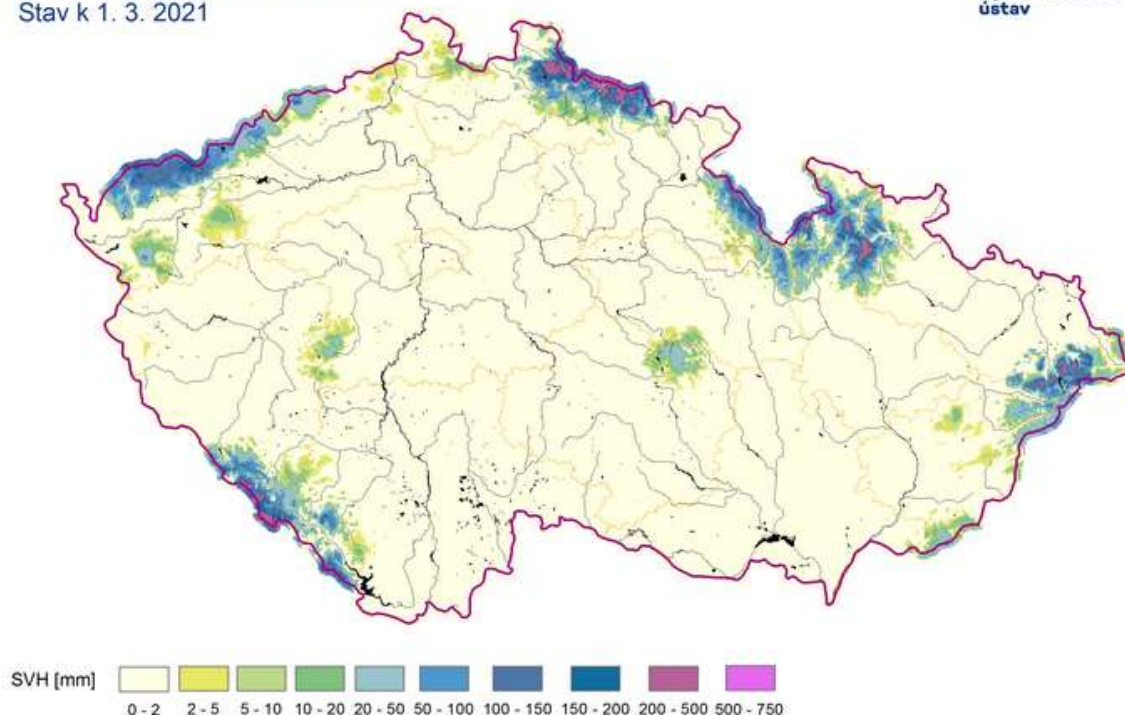
Povodí Moravy, s. p. – celkové zásoby vody ve sněhu se za týden snížily o více než polovinu. Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 1. 3. 2021 činí cca 84 mil. m³, což představuje v průměru cca 3,5 mm.

Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 1. 3. 2021 a oproti minulému týdnu se zásoby vody ve sněhu snížily ve středních i vyšších polohách, kde sníh v důsledku oteplení odtál. K pondělnímu ránu (1. 3.) leželo v Jeseníkách 20 až 90 cm, v Beskydech pak 20 až 80 cm sněhu. K závěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 1. 3. 2021 celkem 66,1 mil. m³, což činí jen 37 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970 – 2020 pro příslušný hodnocený týden.

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 1. 3. 2021

Český
hydrometeorologický
ústav



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 1. 3. 2021 činí cca 0,481 mld. m³, což představuje v průměru cca 6,1 mm (6,1 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 upravitelnost v úpravárnách vody na vodu pitnou.

Podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ se v nejbližších dnech očekává na všech tocích v povodí pokračující mírný pokles průtoků, případně setrvalý stav. Po srážkách, předpovídaných na závěr týdne, mohou být průtoky na zasažených tocích rozkolísané. Ledová celina, tloušťky do 8 cm, se vyskytuje už jen na nádržích na Šumavě a na Vysočině a led postupně odtává.

Povodí Ohře, státní podnik – v průběhu noci ze čtvrtka na pátek a během pátečního dopoledne by se měly téměř na celém území ve správě Povodí Ohře, státní podnik, vyskytovat srážky doprovázené výrazným ochlazením. Předpovídané úhrny jsou mezi 3 mm v nejnižších polohách až po 10 mm na horách, kde mohou srážky v pátek přecházet ve sněžení. Denní maxima budou dosahovat na většině území teplot do 5°C, na horách pak pouze těsně nad bodem mrazu. Zbytek sněhové pokrývky bude odtávat jen velice pomalu a jeho značná část bude během slunečných dní sublimovat. Od pátečního odpoledne již nejsou prognózovány žádné srážky.

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. Zbývající volné zásobní prostory nádrží jsou pozvolna plněny odtávajícím sněhem.

Povodí Labe, státní podnik – v dalších dnech se očekává další postupné odtávání sněhové pokrývky v horských oblastech a mírně rozkolísané průtoky na tocích odvodňujících tyto oblasti. Počet stanic s průtoky na úrovni Q_{355} a nižšími bude i v nejbližším období minimální.

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. – od pátku se bude vlivem studené fronty ochlazovat. Během dnešního i zítřejšího dne se očekávají setrvalé stavy nebo slabé poklesy většiny vodních hladin. V závislosti na denním chodu teplot a odtávání sněhové pokrývky budou toky v horských a podhorských oblastech kolísat.

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.

Manipulace na ostatních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. S ohledem na probíhající tání sněhové pokrývky a naplnění zásobních prostorů pokračuje na vodních dílech zvýšené odpouštění vody. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech se ve srovnání s předchozím týdnem zlepšil až na celkově silně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR převážně mírně rostla. Vydatnost pramenů se ve srovnání s předchozím týdnem zlepšila, zůstala však celkově mírně nadnormální.

V období od 24. 2. do 3. 3. 2021 byly na území České republiky zaznamenány pouze minimální srážkové úhrny. V důsledku teplot pohybujících se výrazně nad bodem mrazu došlo k tání sněhové pokrývky i v horských oblastech (sníh se aktuálně vyskytuje pouze v oblastech nad 800 m n. m.) a k významnému snížení zásob vody ve sněhu. Průtoky ve vodních tocích jsou na většině území České republiky setrvalé či zvolna klesající, v porovnání s dlouhodobým průměrem pro toto období se průtoky pohybují v rozmezí 60 – 150 % dlouhodobého průměru. Nižší průtoky jsou zaznamenávány převážně na jihozápadě území České republiky, vyšší průtoky jsou zaznamenávány na východě a severovýchodě České republiky.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny ze 75 – 100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry. Na nádržích probíhají manipulace v souladu s manipulačními řády. S ohledem na aktuální zásoby vody ve sněhu bylo na některých vodních dílech zahájeno předvypouštění pro případné zachycení a transformaci zvýšených průtoků.

Za měsíc únor bylo z vodních nádrží nadlepeno 5,79 mil. m^3 do vodních toků pod nádržemi. Během února rovněž došlo k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl, a to v součtu za všechny státní podniky Povodí celkem 97,95 mil. m^3 . Celkově bylo za měsíce leden a únor z významných nádrží nadlepeno 20,80 mil. m^3 do vodních toků pod nádržemi a v zásobních prostorech těchto nádrží bylo akumulováno 159,36 mil. m^3 vody.

Přílohy:

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