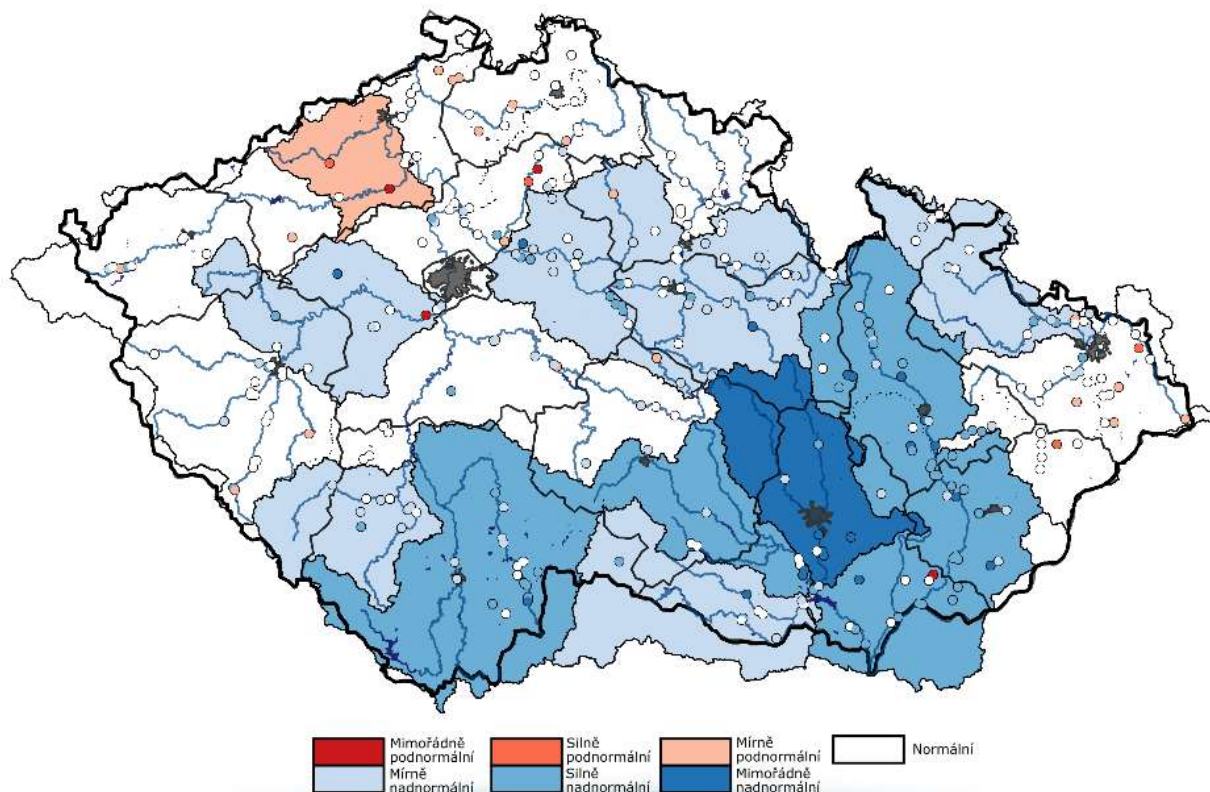


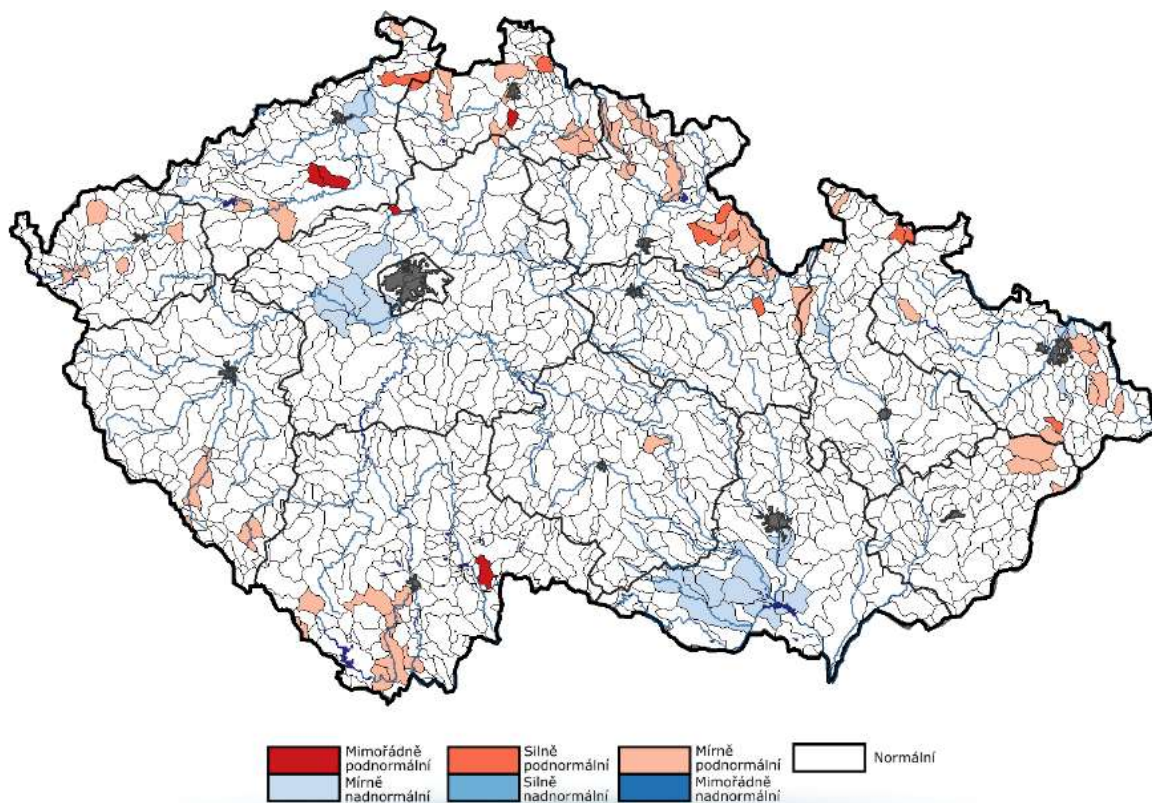
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 24. 2. 2021

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, 15. 2. – 21. 2. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 15. 2. – 21. 2. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 15. 2. – 21. 2. 2021)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem mírně zhoršil na mírně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR převážně mírně klesala. Podíl mělkých vrtů s mírně až mimořádně nadnormální hladinou se výrazně snížil a tvoří 46 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, se zvýšil a tvoří 45 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného, či mimořádného sucha se příliš nezměnil a tvoří 2 % všech objektů.

Podíl pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému příliš nezměnil a tvoří 15 % všech objektů.

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.

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí $Q_{180} - VQ_{30}$. Průtoky se ve sledovaných profilech pohybují ve velmi širokém rozmezí 71 – 243 % dlouhodobého průměru pro měsíc únor.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji okolo hodnoty $Q_{90} - Q_{30}$. Na všech tocích jsou průtoky na pozvolných poklesech nebo setrvalé. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro únor jsou průtoky na pozvolných poklesech nebo setrvalé. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro únor jsou průtoky na pozvolných poklesech nebo setrvalé.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se ve většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{90} - Q_{30}$. Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc únor jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 158 – 208 % Q_{II} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $47 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 181 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc únor. Profilem Praha – Chuchle protéká aktuálně $336 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 187% Q_{II} .

Povodí Ohře, státní podnik – od středy minulého týdne docházelo k postupnému výraznému zvyšování maximálních denních teplot, kdežto noční minima se pohybovala kolem 0°C . Srážkové úhrny byly od středy pouze minimální. Vyskytovaly se ojediněle ve formě mrholení při teplotní inverzi z nízké oblačnosti. Tyto dva faktory (noční teploty a absence srážek) zpomalovaly proces tání sněhové pokrývky. V posledních dnech se na části území vyskytovala výrazná teplotní inverze.

Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 24. 2. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře okolo 90 – 130 % Q_{II} (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc únor za referenční období 2005 – 2018). Dolní tok Ohře se pohybuje mezi 130 – 150 % vodnosti Q_{II} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 130 % Q_{II} . Vodnost Ploučnice se pohybuje kolem 130 – 140 % Q_{II} . K dnešnímu dni neregistrujeme u žádného vodního toku (vyjma obtoků či přeložek, které nejsou využívány celoročně) podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} . Přírozená vodnost toků je v rámci celého území povodí aktuálně nadprůměrná v porovnání s únorovým průměrem za referenční období.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na tocích, které odvodňují území bez sněhové pokrývky, mají nyní zvolna klesající tendenci. Toky v horských oblastech mají rozkolísanou tendenci vlivem tání sněhu. Průtoky na středním a dolním Labi mají tendenci setrvalou nebo zvolna stoupající. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{90} až Q_{30} .

Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni nevyskytují v žádném ze 120 sledovaných profilů (dne 17. 2. nebyl takový průtok v žádném profilu).

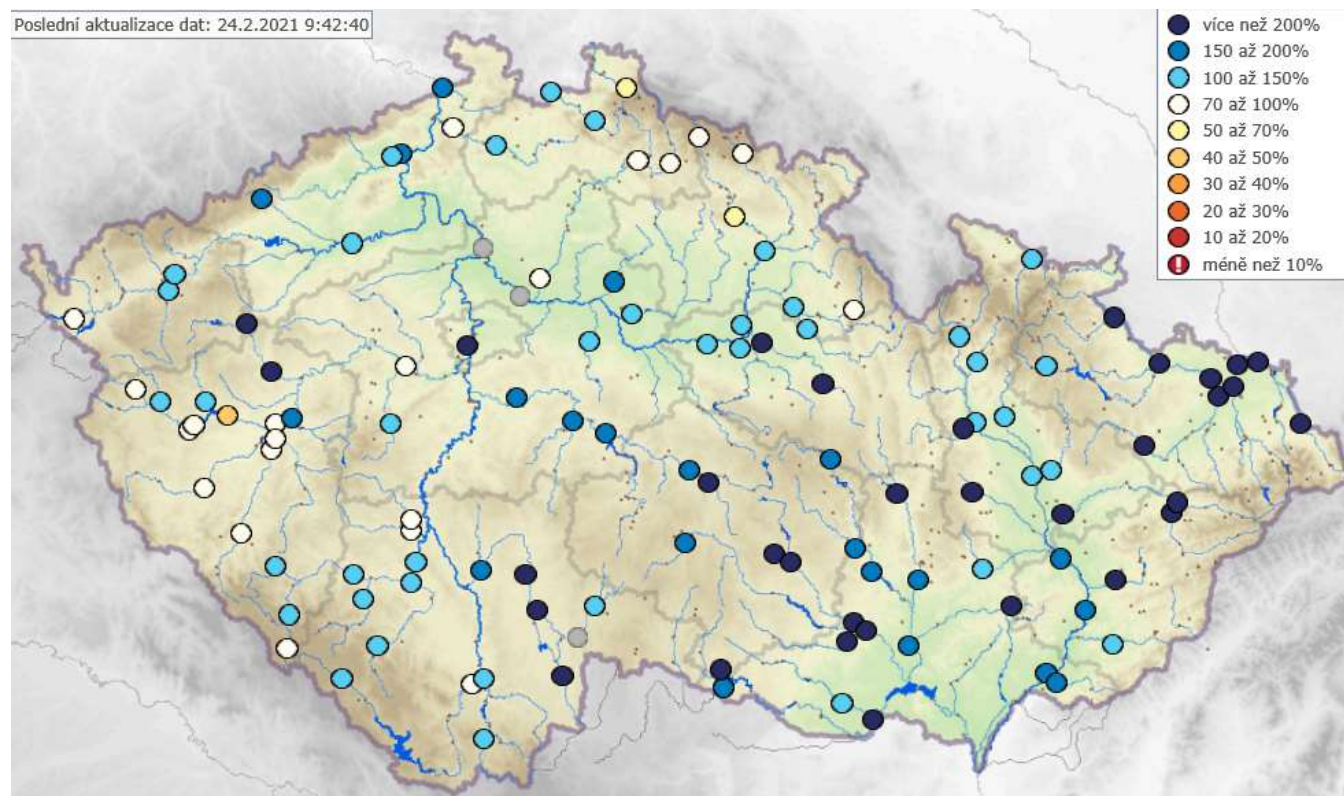
Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc únor (vyhodnocováno za hydrologické období 1981 – 2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 100 a 150 % dlouhodobého normálu. Vyšší

průtoky jsou na Loučné (více než 200 %) a nižší průtoky jsou na horním toku Jizery a Labe (70 až 100 %) a také na Smědé (48%).

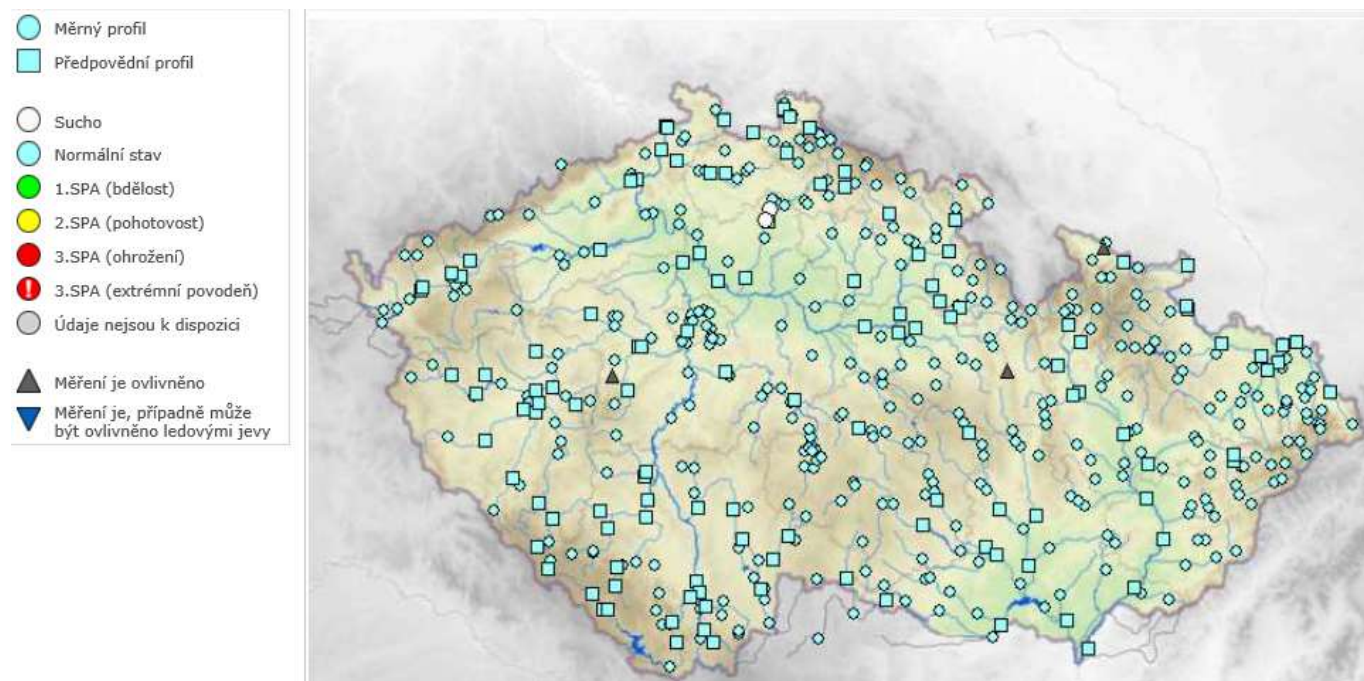
Povodí Moravy, s. p. – za uplynulý týden byly zaznamenány srážky pouze minimálně. Teploty se během týdne i přes den pohybovaly převážně nad bodem mrazu. Vlivem mírného oteplení se na některých tocích zvýšily průtoky. Limity sucha (Q_{355}) se v současnosti na tocích povodí Moravy a Dyje nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je velice dobrá. Srážkový úhrn za poslední týden od 17. 2. do 24. 2. 2021 činil na většině území cca do 30 mm (vyšší úhrny byly naměřeny v Beskydech). Srážky byly na celém území sněhové. Během uplynulého víkendu vlivem oteplení začalo tání sněhové pokrývky, a to i ve vyšších oblastech. Dnes již jsou nižší a částečně i střední oblasti bez sněhové pokrývky. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují v rozmezí 30 až 270 denních vod. Závěrným profilem Odry – Bohumín nyní protéká cca 135 m³/s, což odpovídá 30 dennímu průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 104 až 394 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 3 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, **24. 2. 2021** (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 4 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, **24. 2. 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, případně ještě pokračuje převod vody po předchozí epizodě výskytu srážek, oteplení a tání sněhové pokrývky. Odtok z VD Švihov je aktuálně na hodnotě $11 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je udržován na hodnotě $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády v profilu VD Vrané aktuálně odtéká $280 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a protože se objem akumulované vody blíží hodnotám optimálním vzhledem k aktuální hydrologické a zejména provozní situaci, bude odtok postupně snížen na hodnotu přítoku.

Vzhledem k vzestupu teplot vzduchu nebezpečí z tvořících se ledových jevů na konci vzdutí vodního díla v korytě Lužnice v Kolodějích nad Lužnicí pominulo a mimořádná manipulace na vodním díle Kořensko byla ukončena.

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky je 76 – 100 %. Na VD Láz probíhá mimořádná manipulace spočívající v úplném vypuštění nádrže z důvodu nutného provedení udržovacích prací na VD (injektažní práce ve štole), aktuální naplněnost zásobního prostoru nádrže Láz je 1%. 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 [%]		
		24. 2. 2020	17. 2. 2021	24. 2. 2021
Švihov	246.068	88	97	98
Římov	30.016	91	90	91
Klíčava	7.860	63	73	76
Nýrsko	15.966	92	88	89

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 2. 2020	17. 2. 2021	24. 2. 2021
Lipno I.	252.991	89	77	78
Orlík	374.428	36	72	57
Slapy	200.500	96	95	90
Hracholusky	32.021	86	73	81

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 nachází z vodárenských nádrží pouze VD Přísečnice. U této nádrže docházelo vlivem průběhu hydrologicky suchého období a zajištění odběrů ke snížení naplněnosti zásobního prostoru, který je nyní na 78,5 % a je připraven na zachycení aktuální zvýšené vodnosti z tání sněhu. Zásobní prostor nádrže Kamenička je po dlouhodobém vyprázdnění pro realizaci inženýrsko-geologického průzkumu (IGP) hráze vodního díla již z 82 % naplněn a jeho plnění dále pokračuje. Odběr pro úpravnu vody III. Mlýn je zajištěn z nádrže Křímov, ze které se v současnosti odebírá okolo 30 l/s a její naplněnost je aktuálně 100 %. Nádrže VD Horka (83 %) a VD Jirkov (85 %) jsou adekvátně předvypuštěny zásobě vody ve sněhu.

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Sedlec (69 %) u Mašтова a Blatno na Podvineckém potoce, jehož zásobní prostor je již zcela vyprázdněn. Nádrž VD Újezd počátkem února akumulovala zvýšené průtoky z tání sněhu a její zásobní prostor je již naplněn z 83 %. 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 [%]		
		24. 2. 2020	17. 2. 2021	24. 2. 2021
Stanovice	17,8	91	96	96
Horka	16,5	91	83	83
Přísečnice	46,7	81	77	79
Křímov	1,26	82	100	100
Fláje	19,5	84	90	92

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 2. 2020	17. 2. 2021	24. 2. 2021
Skalka	2,45	94	98	94
Jesenice	37,5	100	99	99
Nechranice	233	98	93	94
Újezd	3,42	100	81	83
Vidhostice	0,860	38	95	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 82 až 99 %, výjimkou je VD Křižanovice (65 %), kde byla snížena hladina z důvodu zamezení zámrzu klappek.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších, víceúčelových vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 72 – 96 %. V současnosti je většina nádrží předvypuštěna z důvodu očekávaného tání sněhové pokrývky.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 2. 2020	17. 2. 2021	24. 2. 2021
Hamry	1,206	96	89	82
Křižanovice	1,620	85	57	65
Vrchlice	7,890	73	98	98
Josefův Důl	19,133	97	100	99
Souš	4,585	99	95	93

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 2. 2020	17. 2. 2021	24. 2. 2021
Rozkoš	45,948	100	100	94
Seč	14,017	95	87	96
Pastviny	6,236	90	77	68
Mšeno	1,897	81	86	86
Les Království	1,422	10	94	72

Povodí Moravy, s. p. – řízenou manipulací jsou snižovány hladiny vybraných nádrží (VD Vranov, VD Vír, VD Brno, VD Mostiště, VD Letovice, VD Plumlov, VD Slušovice, VD Bystřička, ...) tak, aby byl zvýšen prostor pro zachycení vody z tajícího sněhu. Hladiny ostatních nádrží jsou setrvalé.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 2. 2020	17. 2. 2021	24. 2. 2021
*Vranov	79,668	67	81	77
Vír	44,060	84	94	93
Mostiště	9,339	99	95	97
Hubenov	2,394	74	96	99
Slušovice	7,245	96	94	91
Karolínka	5,813	95	99	100

*nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 2. 2020	17. 2. 2021	24. 2. 2021
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	70	64	75
Letovice	9,015	69	69	69
Dalešice	62,986	71	97	99
Bystřička	0,852	93	91	54
Plumlov	2,884	55	97	88

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (78 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 2. 2020	17. 2. 2021	24. 2. 2020
Slezská Harta*	186,231	93	100	100
Kružberk	24,579	93	80	81
Šance	40,509	100	79	81
Morávka	4,957	100	80	78

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		24. 2. 2020	17. 2. 2021	24. 2. 2020
Žermanice	18,473	100	93	100
Olešná	2,816	100	98	100
Těrlicko	22,012	91	99	100

Obrázek č. 5 – Mapa vybraných vodních nádrží



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka leží pouze na Šumavě a na hřebenech Brd a Českého lesa. Na Šumavě leží v polohách nad 1000 m n. m. vrstva přibližně 5 – 20 cm sněhu, na hřebenech do 70 cm sněhu. V Českém a Slavkovském lese, v Doupově a v Brdech leží na hřebenech do 20 cm sněhu.

Oproti minulému týdnu (data k 15. 2. 2021) se celková zásoba vody ve sněhu výrazně snížila, a to na celém povodí, přičemž v nízkých a středních polohách sníh pozvolna odtál. Ve vyšších a horských polohách došlo k sesednutí sněhové pokrývky a k mírnému navýšení její vodní hodnoty a hustoty sněhu. Celkem se ke dni 22. 2. 2021 nacházelo v povodí po VD Lipno 26,11 mil. m³, v povodí po VD Orlík 96,93 mil. m³, v povodí Sázavy 7,83 mil. m³ a v povodí Berounky 25,68 mil. m³ vody ve sněhové pokrývce.

Vzhledem k aktuální dlouhodobé prognóze zvyšujících se teplot (a ke konci týdne i srážek) se očekává, že v následujících dnech bude sněhu nadále ubývat. Naproti tomu očekávané srážky mohou být ve vyšších polohách v závislosti na teplotě vzduchu i sněhové.

Povodí Ohře, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka se začíná vyskytovat až od středních poloh v nadmořských výškách nad 600 m n. m. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice v 8. týdnu 2020 (22. 2. 2020) byla stanovena na 130 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 36 mm. Průměrná zásoba vody sněhu pro 8. týden za období let 1999 – 2020 je 122 mil. m³.

Povodí Labe, státní podnik – Souvislá sněhová pokrývka se k dnešnímu dni vyskytuje pouze v horských oblastech a ve středních polohách. Od vydání předchozí zprávy dne 17. 2. 2021 došlo k úbytku sněhové pokrývky. Na přehradách v horských oblastech (Labská, Josefův Důl, Souš, Bedřichov) leží k dnešnímu dni 38 až 44 cm sněhu, na ostatních přehradách se souvislá sněhová pokrývka vyskytuje pouze na Pastvinách (12 cm) a Mšeně (5 cm). Zásoby vody ve sněhu se v horských oblastech pohybují na úrovni 100 % dlouhodobého průměru (vyhodnocené období je od zimy 1970 – 1971, údaje k 22. 2. 2021). Střední polohy mají zásoby vody ve sněhu mezi 60 – 80 % dlouhodobého průměru a v nižších polohách se již sněhová pokrývka nevyskytuje.

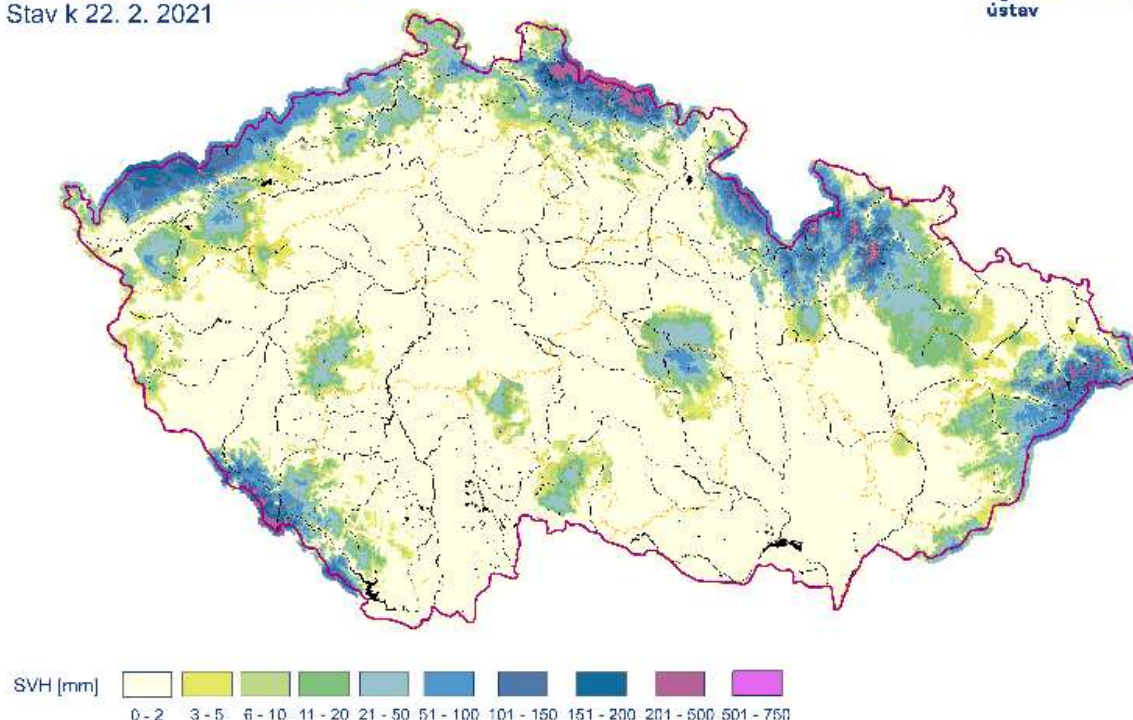
Povodí Moravy, s. p. – zásoby vody ve sněhu se vlivem oteplení postupně snižují. Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 22. 2. 2021 činí cca 176 mil. m³, což představuje v průměru cca 7,3 mm.

Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 22. 2. 2021 a oproti minulému týdnu se zásoby vody ve sněhu snížily v nižších i středních polohách, kde sníh v důsledku oteplení pozvolna odtál. K pondělnímu ránu (22. 2.) leželo v Jeseníkách 30 až 100 cm, v Beskydech pak 35 až 125 cm sněhu. K závěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 22. 2. 2021 celkem 122,8 mil. m³, což činí 78 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970 – 2020 pro příslušný hodnocený týden.

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 22. 2. 2021

Český
hydrometeorologický
ústav



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 22. 2. 2021 činí cca 0,907 mld. m³, což představuje v průměru cca 11,5 mm (11,5 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. Na úsecích toků pod horami budou průtoky kolísat v důsledku tání sněhu podle denního průběhu teplot vzduchu. Po oteplení pominuly nebezpečné ledové jevy, tloušťka ledové celiny na nádržích se pohybuje od 0 do 15 cm, led postupně odtává.

Povodí Ohře, státní podnik – do konce pracovního týdne se očekává pokračující oteplování beze srážek. Denní maxima budou dosahovat na většině území teplot 8 – 12°C a bude pokračovat odtávání sněhové pokrývky, které by vzhledem k absenci srážek mělo být pozvolné. Předpokládá se, že část objemu zásoby vody ve sněhu bude sublimovat a část infiltrovat do nižších vrstev půdy. Očekává se proto mírné zvyšování průtoků. Od víkendu budou teploty klesat v nižších polohách k 5°C, na horách pak k teplotám těsně nad bodem mrazu. Ani nadále však nejsou předpovídaný téměř 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 nejsou očekávány žádné situace vyžadující mimořádná opatření, řešení povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží. Nádrže, u kterých to bylo potřebné, byly adekvátně předvypuštěny pro nastávající odtávání sněhu.

Povodí Labe, státní podnik – V dalších dnech se očekává postupné tání sněhové pokrývky v horských oblastech a rozkolísané průtoky na tocích odvodňujících tyto oblasti. Počet stanic s průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se oproti tomuto týdnu příliš 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. – v nejbližších dnech se očekává další oteplování, a to až k 10 °C. S tím bude spojené další odtávání sněhu a zvýšené průtoky. Přes noc se bude teplota pohybovat nad 0°C.

Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže jsou předpouštěny a 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 Šance byla zahájena modernizace malé vodní elektrárny spočívající ve výměně 2 turbín elektrárny. S ohledem na potřebu provádění prací ve vývaru a s ohledem na stávající zásoby vody ve sněhu, byla hladina v nádrži VD Šance preventivně snížena do zásobního prostoru tak, aby bylo možné provést práce a bylo zabezpečeno požadované množství vody pro úpravnu vody v Nové Vsi.

Manipulace na ostatních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. S ohledem na probíhající tání sněhové pokrývky a aktuální zásoby vody ve sněhu jsme již na některých vodních dílech zahájili zvýšené odpouštění vody. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem mírně zhoršil na mírně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR převážně mírně klesala. Podíl pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému příliš nezměnil a tvoří 15 % všech objektů.

Průtoky na vodních tocích jsou převážně setrvalé. V důsledku tání sněhové pokrývky, která se nyní vyskytuje pouze ve vyšších oblastech, jsou průtoky v některých vodních tocích odvodňujících horské oblasti na mírném vzestupu. V následujících dnech se neočekávají větší srážkové úhrny, průtoky proto budou mít klesající tendenci s výjimkou toků odvodňujících horské oblasti, kde budou průtoky vlivem tání rozkolísané. Na většině území České republiky jsou průtoky ve vodních tocích v porovnání s dlouhodobými průměry pro toto období nadprůměrné, pouze severních a jihozápadních Čechách jsou průtoky některých vodních toků mírně podprůměrné.

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 a očekávané tání bylo na některých vodních dílech zahájeno předvypouštění pro případné zachycení a transformaci zvýšených průtoků.

Přílohy:

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