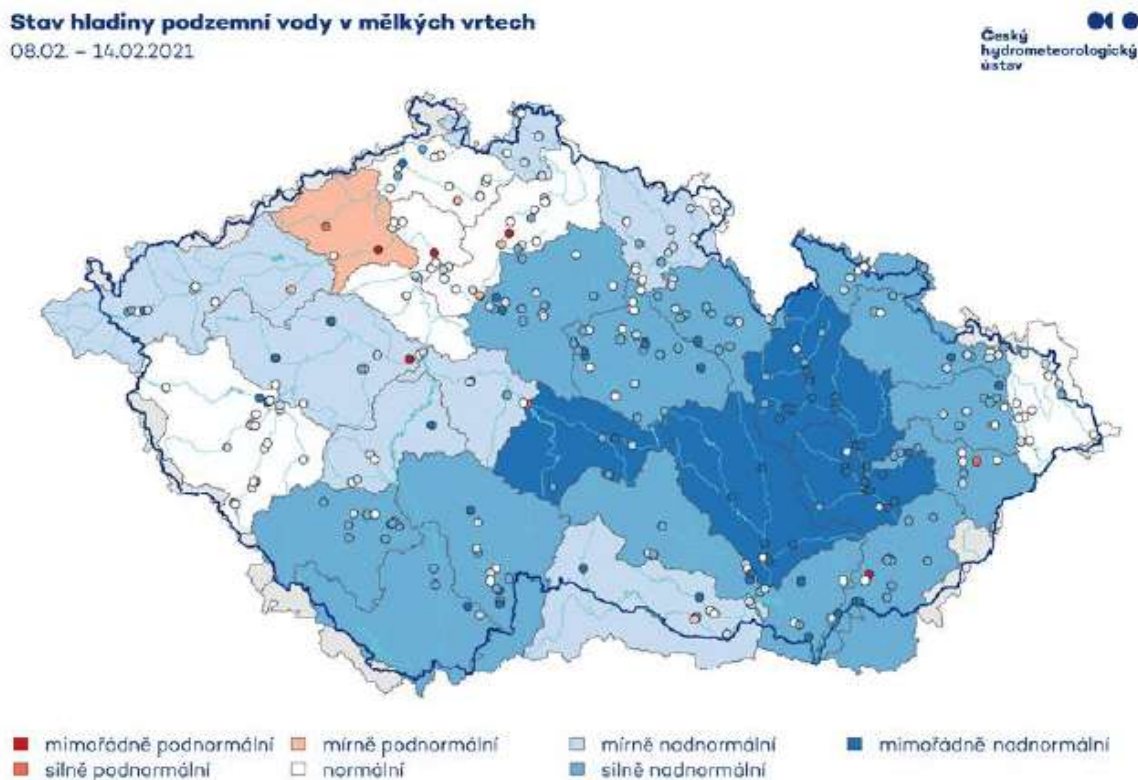


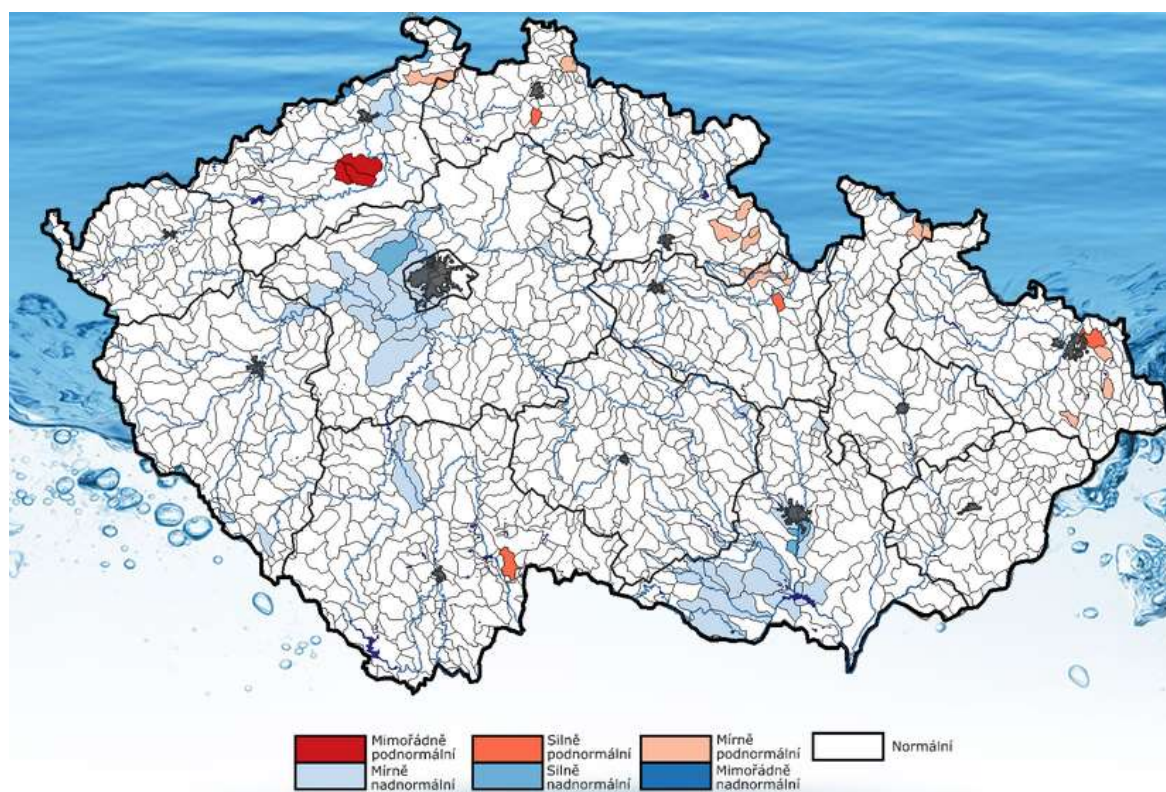
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 17. 2. 2021

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, 8. 2. – 14. 2. 2021 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 8. 2. – 14. 2. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 8. 2. – 14. 2. 2021)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem mírně zlepšil, zůstal však silně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR převážně stagnovala, až mírně rostla. Podíl mělkých vrtů s mírně až mimořádně nadnormální hladinou vzrostl a tvoří 68 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, poklesl a tvoří 28 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného, či mimořádného sucha se téměř nezměnil a tvoří 3 % všech objektů.

Podíl pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému téměř nezměnil a tvoří 16 % 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 50 - 232 % dlouhodobého průměru pro měsíc únor. Odtok z VD Lipno II je, vzhledem k prognóze teplot pod bodem mrazu, udržován na konstantní hodnotě $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a to z důvodu eliminace výskytu nežádoucích ledových jevů na Vltavě pod Vyším Brodem a dále po toku.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji okolo hodnoty $Q_{120} - Q_{60}$. Na všech tocích jsou průtoky na pozvolných vzestupech vlivem vzrůstajících teplot a slabých dešťových srážek. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro únor jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí 75 – 150 % 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 únor jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 124 - 165 % Q_{II} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $56 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 215 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc únor. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $258,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 143 % Q_{II} .

Povodí Ohře, státní podnik – poslední týden byl ve znamení výrazně záporných teplot, kdy minimální denní teploty dosahovaly běžně k teplotám -15°C . Srážkové úhrny uplynulého týdne byly 2 – 20 mm a byly pouze ve sněhu, což způsobilo další mírný nárůst zásoby vody ve sněhu. Záporné teploty výrazně zpomalily rychlost odtoku z povodí a průtoky se dostávaly k dlouhodobě průměrným únorovým hodnotám. Vlivem výrazně záporných teplot byly zaznamenány na mnoha vodních tocích a nádržích ledové jevy.

Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 17. 2. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře okolo 100 – 110 % Q_{II} (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc únor za referenční období 2005 – 2018). Dolní tok Ohře se pohybuje okolo 80 – 100 % vodnosti Q_{II} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 80 – 100 % Q_{II} . Vodnost Ploučnice je se pohybuje kolem 70 % Q_{II} . K dnešnímu dni není registrováno u žádného vodního toku (vyjma obtoků či přeložek, které nejsou využívány celoročně) podkročení průtoků pod hodnotu průtokového kvantilu Q_{330} . Přirozená vodnost toků je v rámci celého území povodí aktuálně víceméně průměrná v porovnání s únorovým průměrem za referenční období.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na většině toků mají nyní zvolna klesající nebo setrvalou tendenci. V mnoha profilech je měření hladin ovlivněno ledovými jevy, které se na tocích začaly projevovat v závěru minulého týdne vlivem mrazu. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{180} až Q_{90} .

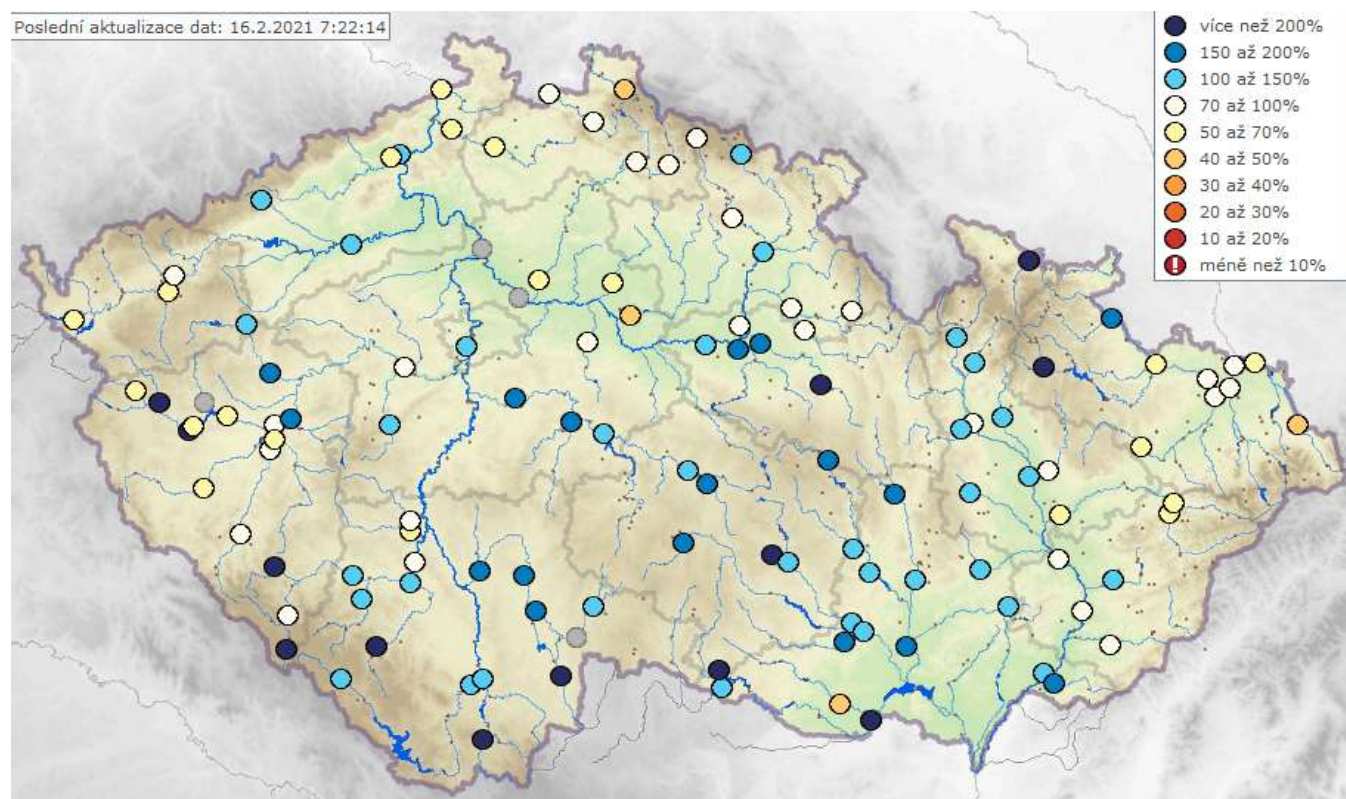
Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni nevyskytují v žádném ze 120 sledovaných profilů (dne 10. 2. nebyl takový průtok v žádném profilu).

Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc únor (vyhodnocováno za hydrologické období 1981 – 2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 70 a 120 % dlouhodobého normálu. Vyšší průtoky jsou k dnešnímu dni zaznamenány na Chrudimce (150 %) a Loučné (200 %). Nižší průtoky jsou k dnešnímu dni zaznamenány na Cidlině (50 %), Mrlině a Jizeře (60 %).

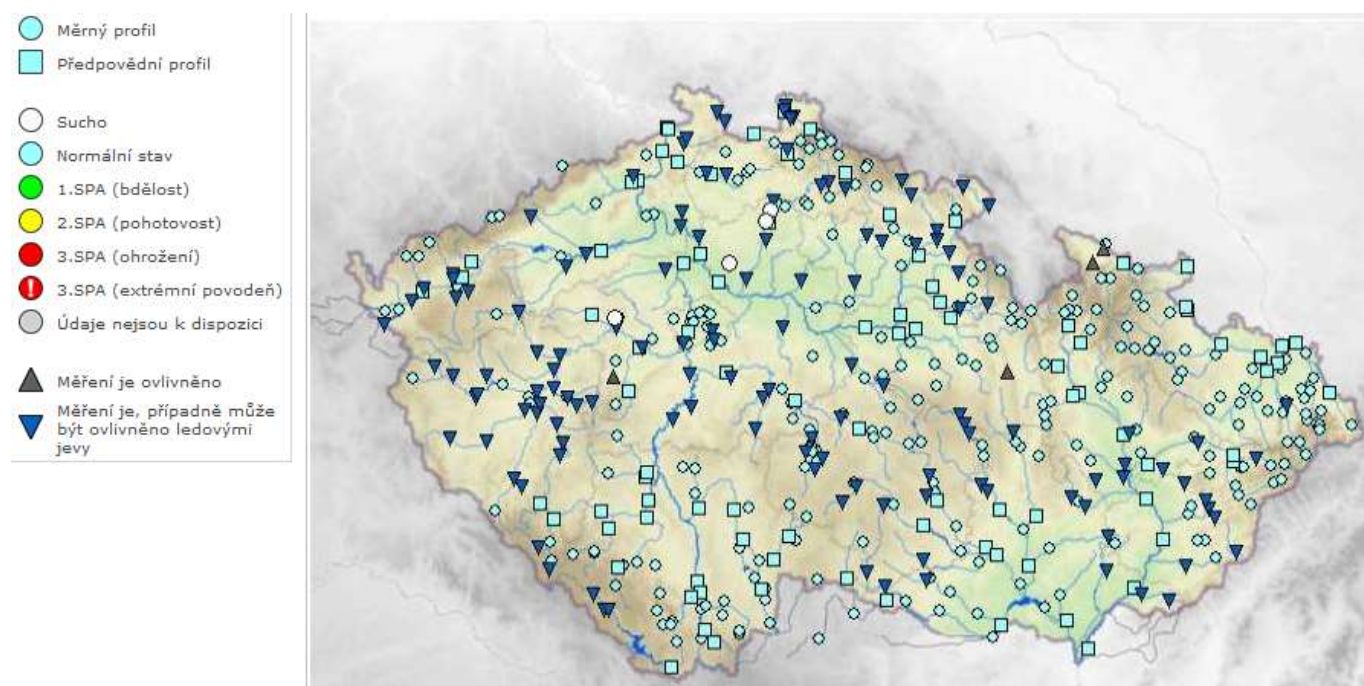
Povodí Moravy, s. p. – za uplynulý týden byly zaznamenány spíše nižší úhrny srážek do 5 mm, převážně sněhové. Teploty se během týdne i přes den pohybovaly pod bodem mrazu. Některé stanice jsou ovlivněny ledovými jevy. Hladiny na tocích jsou setrvalé. Průtoky neovlivněných toků se pohybují od 80 do 200 % dlouhodobého průměru pro měsíc únor. Lehce vzrostly zásoby vody ve sněhu. 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 10. 2. do 17. 2. 2021 činil na většině území cca do 15 mm (Filipka v Beskydech 25 mm). Srážky byly na celém území sněhové. Od dnešního dne se očekává oteplení a tání sněhové pokrývky, a to i ve vyšších oblastech. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují v rozmezí 180 až 270 denních vod, přičemž na většině stanic je měření ovlivněno ledovými jevy (zámrzem). Závěrným profilem Odry – Bohumín nyní protéká cca 29,5 m³/s, což odpovídá 270 dennímu průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 44 až 214 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 16. 2. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 17. 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 jsou hodnoty odtoku nastaveny tak, aby byl v nádržích vytvářen volný prostor v zásobních objemech nádrží, který byl zaplněn po předchozí epizodě výskytu srážek, oteplení a tání sněhové pokrývky, což bylo v důsledku příčinou vyšších přítoků do těchto nádrží. Odtok z VD Švihov je aktuálně na hodnotě $11,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je udržován na hodnotě $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z Vltavské kaskády je v profilu VD Vrané aktuálně na hodnotě $230 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a bude upravován dle aktuální hydrologické a zejména provozní situace, s ohledem na předpokládané oteplení, tání sněhové pokrývky a nárůst průtoků.

Na vodním díle Kořensko byla na žádost povodňové komise v Týně nad Vltavou provedena mimořádná manipulace spočívající v úplném vypuštění zdrže vodního díla za účelem eliminace hrozícího nebezpečí z tvořících se ledových jevů na konci vzdutí vodního díla v korytě Lužnice v Kolodějích nad Lužnicí, kde došlo ke zvýšení hladiny nad limit stanovený pro vyhlášení 2. SPA (hrozilo i 3. SPA). Situace se pozvolna zlepšuje. Hladina Lužnice klesla pod úroveň břehů koryta. Ledová celina klesla na dno a silnější proud Lužnice v ose koryta ji postupně rozlamuje a odnáší do prázdné zdrže VD Kořensko. Ledy z Vltavy posunu ledů již nijak nebrání.

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky je 73 – 93 %. 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 2 %.

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 [%]		
		17. 2. 2020	10. 2. 2021	17. 2. 2021
Švihov	246.068	88	97	97
Římov	30.016	92	90	90
Klíčava	7.860	63	71	73
Nýrsko	15.966	91	87	88

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 2. 2020	10. 2. 2021	17. 2. 2021
Lipno I.	252.991	85	76	77
Orlík	374.428	34	83	72
Slapy	200.500	96	95	95
Hracholusky	32.021	87	76	73

Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická situace dosavadního zimního období stabilizovala naplněnosti zásobních prostorů nádrží a nedochází k poklesům naplněnosti zásobních objemů. Začátkem února docházelo ke zvýšení hladiny většiny vodních nádrží k důvodu zachycení zvýšených průtoků během oteplení doprovázeného dešťovými srážkami.

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 nacházejí z vodárenských nádrží pouze Přísečnice a Kamenička. Zásobní prostor nádrže Kamenička byl dlouhodobě vyprázdněn pro realizaci inženýrsko-geologického průzkumu (IGP) hráze vodního díla. Začátkem listopadu loňského roku bylo zahájeno plnění nádrže po ukončení prací na vrtech IGP. Nádržní prostor se aktuálně plní (68 %). 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 %. U nádrže Přísečnice docházelo vlivem průběhu hydrologicky suchého období a zajištěním odběrů ke snížení naplněnosti zásobního prostoru, který je nyní na 77,5 % a je připraven na zachycení zvýšené vodnosti z případného tání sněhu. Nádrže VD Horka (83%) a VD Jirkov (85,5 %) jsou adekvátně předvypuštěny pro zimní a obvykle hydrologicky vodnější období a v předminulém týdnu napomáhali v transformaci zvýšených průtoků akumulací vody v zásobních prostorech.

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Sedlec (53,5 %) u Maštova 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 více než 80 %. 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 rámeč schváleného manipulačního řádu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 2. 2020	10. 2. 2021	17. 2. 2021
Stanovice	17,8	89	96	96
Horka	16,5	89	83	83
Přísečnice	46,7	79	77	77
Křímov	1,26	68	92	100
Fláje	19,5	80	89	90

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 2. 2020	10. 2. 2021	17. 2. 2021
Skalka	2,45	100	96	98
Jesenice	37,5	100	100	99
Nechranice	233	93	95	93
Újezd	3,42	100	90	81
Vidhostice	0,860	32	100	95

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 85 až 100 %, výjimkou je VD Křižanovice (57 %), kde se přistoupilo ke snížení hladiny z důvodu zamezení zámruzu klappek.

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 [%]		
		17. 2. 2020	10. 2. 2021	17. 2. 2021
Hamry	1,206	90	84	89
Křižanovice	1,620	91	52	57
Vrchlice	7,890	72	98	98
Josefův Důl	19,133	94	100	100
Souš	4,585	93	96	95

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 2. 2020	10. 2. 2021	17. 2. 2021
Rozkoš	45,948	97	100	100
Seč	14,017	92	100	87
Pastviny	6,236	74	80	77
Mšeno	1,897	65	86	86
Les Království	1,422	80	100	94

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 [%]		
		17. 2. 2020	10. 2. 2021	17. 2. 2021
Vranov	79,668	63	93	81
Vír	44,060	78	96	94
Mostiště	9,339	99	96	95
Hubenov	2,394	70	96	96
Slušovice	7,245	96	94	94
Karolínka	5,813	95	100	99

*- nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 2. 2020	10. 2. 2021	17. 2. 2021
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	103	100
Brno	13,023	70	68	64
Letovice	9,015	68	74	69
Dalešice	62,986	70	99	97
Bystřička	0,852	88	100	91
Plumlov	2,884	52	100	97

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (79 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 02. 2020	10. 02. 2021	17. 02. 2021
Slezská Harta*	186,231	91	100	100
Kružberk	24,579	99	85	80
Šance	40,509	100	79	79
Morávka	4,957	100	84	81

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 02. 2020	10. 02. 2021	17. 02. 2021
Žermanice	18,473	100	94	93
Olešná	2,816	100	98	98
Těrlicko	22,012	91	100	100

Obrázek č. 6 – Mapa vybraných vodních nádrží



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka leží na celém území povodí Berounky. Na Šumavě leží v polohách nad 600 m n. m. vrstva přibližně 5 – 20 cm sněhu, v zóně 800 – 1100 m n. m. cca 20 – 50 cm, na hřebenech může ležet 100 cm sněhu. V Českém a Slavkovském lese, v Doupově, v Brdech a na Vysočině leží na hřebenech okolo 20 – 30 cm sněhu.

Oproti minulému týdnu (data k 8. 2. 2021) se celková zásoba vody ve sněhu zvýšila, a to na celém povodí i v nízkých a středních polohách. Výraznější nárůst byl ve vyšších polohách. Celkem se ke dni 15. 2. 2021 nacházelo v povodí po VD Lipno 37,79 mil. m³, v povodí po VD Orlík 214,46 mil. m³, v povodí Sázavy 78,74 mil. m³ a v povodí Berounky 146,12 mil. m³ zásoby vody ve sněhové pokrývce.

Vzhledem k aktuální dlouhodobé prognóze zvyšujících se teplot na celém území povodí Vltavy se očekává, že v následujících dnech bude docházet k postupnému odtávání sněhové pokrývky ve středních a nižších polohách. Výrazné oteplení by mělo nastat po víkendu, kdy dojde k odtávání sněhu i ve vyšších polohách.

Povodí Ohře, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka se vyskytuje ve všech nadmořských výškách. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice v 7. týdnu 2020 (15. 2. 2020) byla stanovena na 184 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 50,8 mm. Průměrná zásoba vody sněhu pro 7. týden za období let 1999 – 2020 je 121 mil. m³.

Povodí Labe, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka se k dnešnímu dni vyskytuje na celém území Povodí Labe, a to již od minulého týdne. Od vydání předchozí zprávy dne 10. 2. 2021 byly zaznamenány spíše slabší sněhové přeháňky. Na přehradách v horských oblastech (Labská, Josefův Důl, Souš, Bedřichov) leží k dnešnímu dni 50 – 65 cm sněhu, ve středních polohách (Pastviny, Mšeno, Harcov) mezi 15 – 25 cm sněhu. Zásoby vody ve sněhu se v horských oblastech pohybují na úrovni 100 % dlouhodobého průměru (vyhodnocené období je od zimy 1970 – 1971, údaje k 15. 2. 2021). Střední a nižší polohy mají zásoby vody ve sněhu mezi 100 – 140 %.

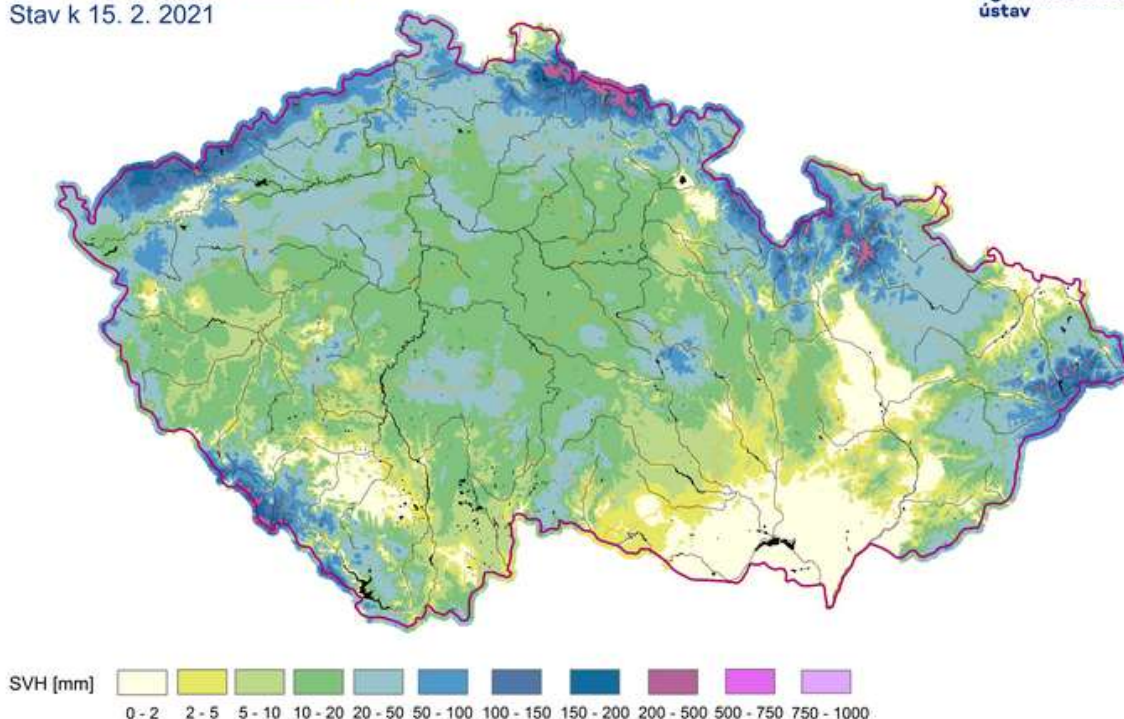
Povodí Moravy, s. p. – Za uplynulý týden lehce vzrostly zásoby vody ve sněhu. Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 15. 2. 2021 činí cca 308 mil. m³, což představuje v průměru cca 12,8 mm.

Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 15. 2. 2021 a oproti minulému týdnu se zásoby vody ve sněhu vzhledem k víkendovému a pondělnímu sněžení zvýšily, a to ve všech polohách. K pondělnímu ránu (15. 2.) leželo v Jeseníkách 60 až 110 cm, v Beskydech pak 50 až 105 cm sněhu. K závěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 15. 2. 2021 celkem 184,7 mil. m³, což činí 128 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970 – 2020 pro příslušný hodnocený týden.

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 15. 2. 2021

Český
hydrometeorologický
ústav



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 15. 2. 2021 činí cca 1,885 mld. m³, což představuje v průměru cca 23,9 mm (23,9 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 Vltavy mírný vzestup průtoků z důvodu oteplení, dešťových srážek a tání sněhové pokrývky v nižších a středních polohách. Oteplení vylepší situaci s ledovými jevy v nadjezích na vodních tocích a ve vodních nádržích, kde se tloušťka ledové celiny pohybuje v rozmezí 5 – 25 cm, led bývá ale značně nerovnoměrný i v rámci jednotlivých nádrží, v závislosti na velikosti nádrže, jejího účelu a nadmořské výšce.

Povodí Ohře, státní podnik – aktuální prognózy přináší výhled výrazného oteplení v průběhu následujících sedmi dnů. Maximální denní teploty by se měly v průběhu týdne postupně zvyšovat až k hodnotám nad 10°C (na horách do 6°C). Srážkové úhrny budou po tuto dobu minimální a většina by měla na našem území vypadnout již dnes ráno. Očekává se pozvolné odtávání a sublimaci sněhové pokrývky, čímž dojde ke zvýšení přirozené vodnosti toků. V následujících dnech se rovněž očekává pozvolné rozpouštění ledových jevů v korytech vodních toků.

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 nepředpokládají žádné situace vyžadující mimořádná opatření, řešení povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – v dalších dnech je očekávána slabší srážková činnost spojená s oteplením, vlivem postupného odtávání sněhové pokrývky se očekává zvýšení průtoků v tocích. 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 postupné oteplení, o víkendu až nad 10 °C. S tím bude spojené odtávání sněhu a zvýšené průtoky. Přes noc se bude teplota pohybovat kolem 0°C. Odtávání sněhové pokrývky tak bude pomalé a SPA prozatím nejsou předpokládány.

Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže jsou předvypouštěny 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 aktuální zásoby vody ve sněhu jsme již na některých vodních dílech zahájili předpouštění vody a zaklesávání do zásobních prostor. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem mírně zlepšil, zůstal však silně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR převážně stagnovala, až mírně rostla. Podíl pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému téměř nezměnil a tvoří 16 % všech objektů.

V uplynulém období od 10. 2. do 17. 2. se na území České republiky vyskytovaly převážně sněhové srážky s úhrny do 20 mm. Průtoky ve vodních tocích jsou setrvalé, na mnoha místech bylo měření v důsledku výrazně záporných teplot ovlivněno ledovými jevy. V porovnání s dlouhodobými průměry se stávající průtoky ve vodních tocích na většině území České republiky pohybují v rozmezí 70 – 200 %. V dalších dnech se očekává pozvolné zvýšení průtoků ve vodních tocích v důsledku tání sněhové pokrývky způsobeném vyššími teplotami.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny ze 70 – 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.