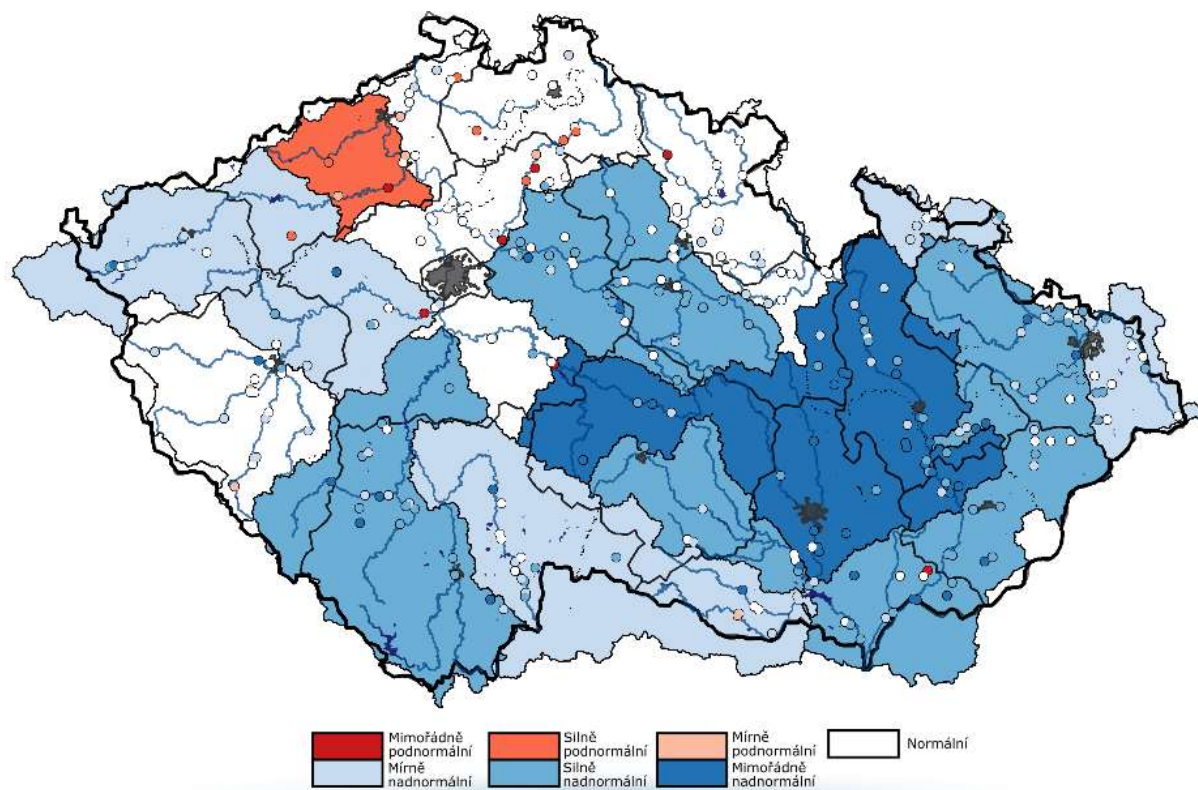


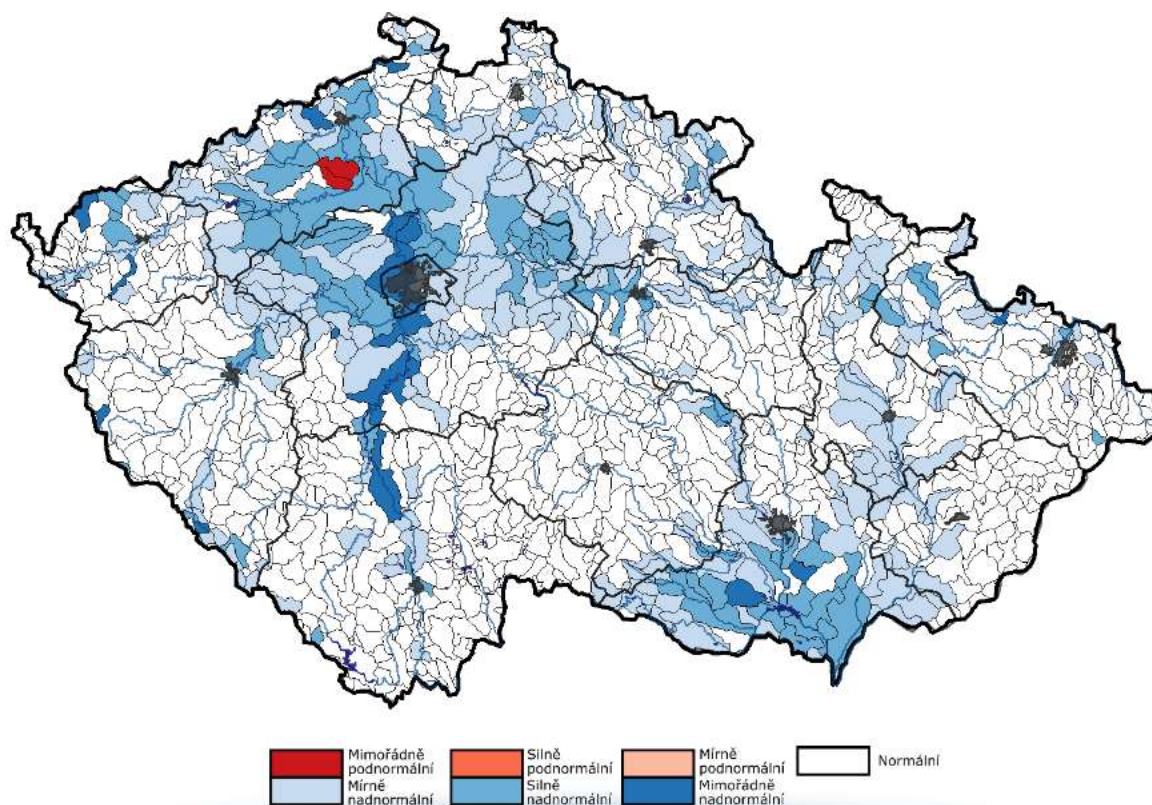
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 10. 2. 2021

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, 1. 2. – 7. 2. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 1. 2. – 7. 2. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 1. 2. – 7. 2. 2021)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem výrazně zlepšil až na 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 60 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, poklesl a tvoří 33 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného, či mimořádného sucha poklesl a tvoří 4 % všech objektů.

Podíl pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, oproti minulému poklesl a tvoří 17 % 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 $Q_{180} - Q_{30}$. Průtoky se ve sledovaných profilech pohybují v rozmezí 89 – 352 % 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.

Průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují nejčastěji okolo hodnoty Q_{30} . Na všech tocích jsou průtoky na pozvolných poklesech vlivem nízkých teplot a ustávání srážkové činnosti. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro únor jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí cca 100 – 250 % normálu.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se ve většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{180} - Q_{30}$. Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc únor jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 90 – 280 % Q_{II} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $75,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 253 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc únor. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $378,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 222 % Q_{II} .

Povodí Ohře, státní podnik – v průběhu minulého pracovního týdne zasáhla celé povodí vlna oteplení, která sebou přinesla vydatné dešťové srážky v úhrnu 15 – 30 mm na většině plochy povodí. Společně s oteplením (místy až k 10°C) došlo k rychlému odtávání sněhové pokrývky a výraznému zvýšení vodnosti všech toků až hodnotám pětileté vody (Q_5). Na některých vodních tocích (Mandava, Liboc, horní Ploučnice, Svatava) bylo dosaženo I. stupně povodňové aktivity (SPA), někde dokonce i II. SPA (horní Ohře a Teplá). Během víkendu následovalo prudké ochlazení doprovázené tvorbou nové sněhové pokrývky ve všech polohách. Aktuální hydrologická situace se již stabilizovala a dále očekáváme pozvolný pokles průtoků s případnými ledovými jevy.

Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 10. 2. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře okolo 150 – 180 % Q_{II} (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc únor za referenční období 2005 – 2018). Dolní tok Ohře se pohybuje okolo 160 – 180 % vodnosti Q_{II} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 125 % Q_{II} . Vodnost Ploučnice je se pohybuje mezi 110 – 140 % Q_{II} . K dnešnímu dni není registrováno u žádného vodního toku (vyjma obtoků či přeložek, které nejsou využívány celoročně) podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} . Přirozená vodnost toků je na celém území povodí aktuálně výrazně nadprůměrná v porovnání s únorovým průměrem za referenční období.

Povodí Labe, státní podnik – ve čtvrtek 4. 2. vzrostly průtoky v důsledku dešťových srážek a zvýšených teplot a tím způsobeným tání sněhové pokrývky až na úroveň $Q_1 - 2$. V dalších dnech se zvýšené průtoky propagovaly do níže položených úseků zasažených vodních toků. Limit pro I. SPA byl překročen v 19 profilech. Limit pro II. SPA byl

překročen pouze na Tiché Orlicí v profilu Čermná nad Orlicí. Průtoky na většině toků mají nyní klesající nebo zvolna klesající tendenci. 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 3. 2. nebyl takový průtok v žádném profilu).

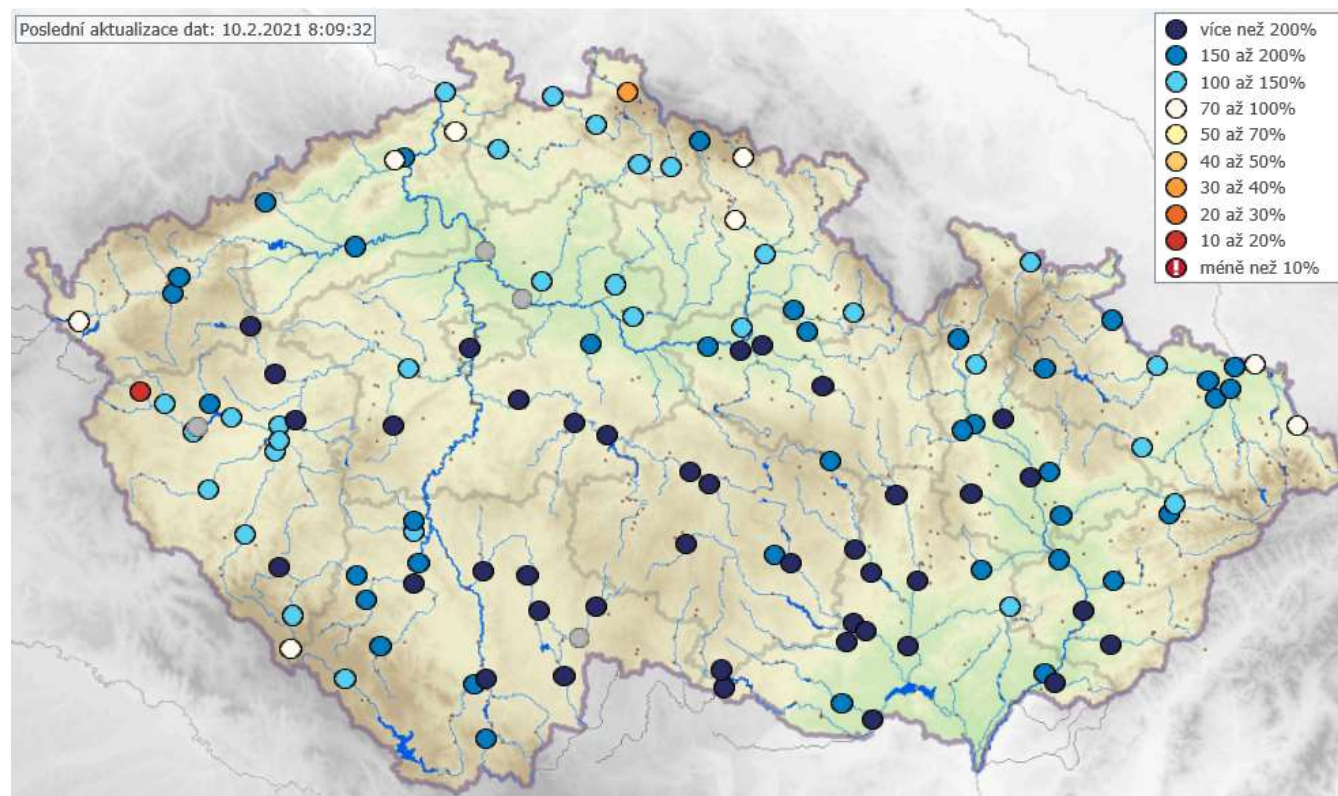
Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc únor (vyhodnocováno za hydrologické období 1981 – 2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 120 a 200 % dlouhodobého normálu. Vyšší průtoky jsou k dnešnímu dni zaznamenány na Chrudimce (270 %) a Loučné (280 %).

Povodí Moravy, s. p. – za uplynulý týden byly zaznamenány úhrny srážek až 42 mm. V důsledku výrazného ochlazení a převažujícího sněžení dochází k poklesu průtoků. Průtoky neovlivněných toků se pohybují nad hodnotami dlouhodobého průměru pro měsíc únor. Některé stanice jsou ovlivněny ledovými jevy.

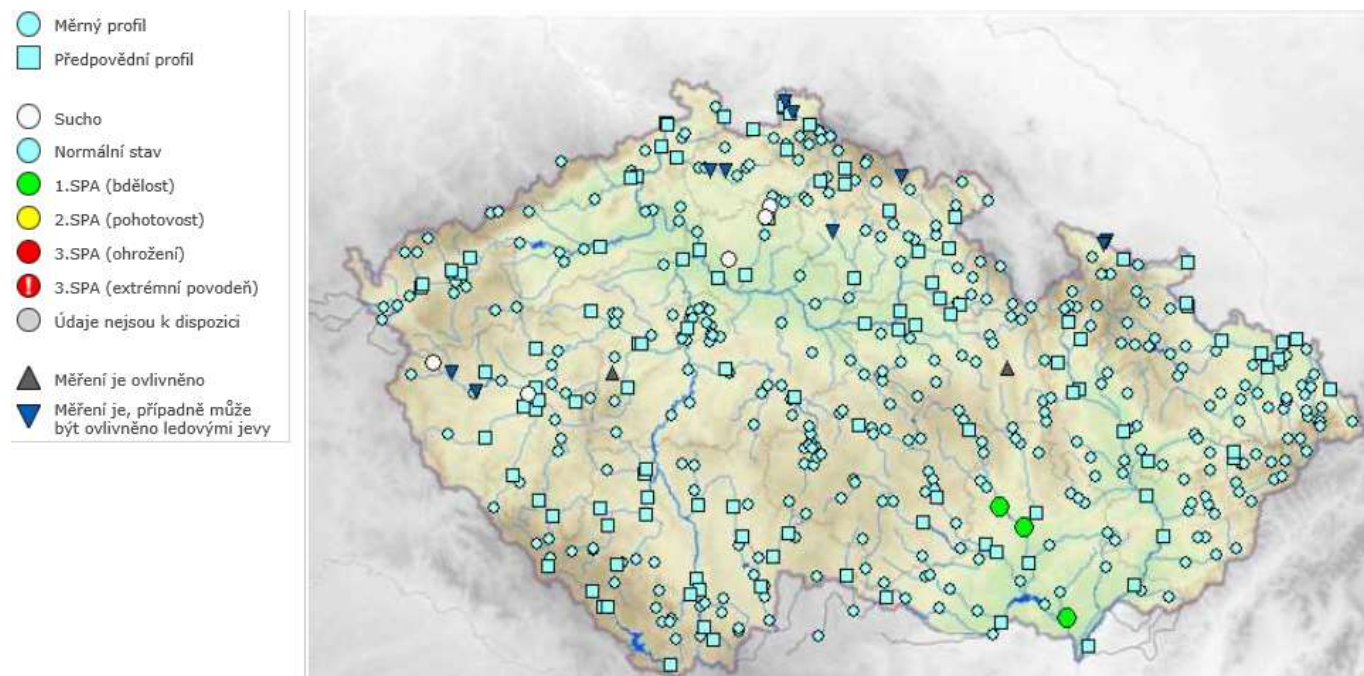
Limity sucha (Q_{355}) se v současnosti na tocích povodí Moravy a Dyje nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je velice dobrá. Srážkový úhrn za poslední týden od 3. 2. do 10. 2. 2021 činil na většině území cca od 5 do 30 mm, v horských oblastech Jeseníků 40 až 50 mm (Ovčárna 111 mm). Srážky byly od začátku tohoto týdne na celém území sněhové. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují v rozmezí 30 až 180 denních vod, přičemž na téměř polovině stanic je měření ovlivněno ledovými jevy (zámrzem). Závěrným profilem Odry – Bohumín nyní protéká cca 58,1 m³/s, což odpovídá 90 dennímu průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 93 až 203 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 3 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 10. 2. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 4 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 10. 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 $20,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. 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 $300 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a bude upravován dle aktuální hydrologické a zejména provozní situace, s ohledem na předpokládaný pokles průtoků a výskyt ledových jevů.

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v je 70 – 99 %. 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 7 %.

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 [%]		
		10. 2. 2020	3. 2. 2021	10. 2. 2021
Švihov	246.068	87	97	97
Římov	30.016	91	88	90
Klíčava	7.860	63	68	71
Nýrsko	15.966	89	82	87

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 2. 2020	3. 2. 2021	10. 2. 2021
Lipno I.	252.991	80	70	76
Orlík	374.428	34	68	83
Slapy	200.500	86	91	95
Hracholusky	32.021	70	60	76

Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická situace dosavadního zimního období stabilizovala naplněnosti zásobních prostorů nádrží a nedochází k poklesům naplněnosti zásobních objemů.

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 pozvolně plní (57 %). Odběr pro úpravnu vody III. Mlýn je zajištěn z nádrže Křimov, ze které se v současnosti odebírá okolo 30 l/s a její naplněnost je aktuálně 92 %. U nádrže Přísečnice docházelo vlivem průběhu hydrologicky suchého období a zajištěním odběrů ke snížení naplněnosti zásobního prostoru, který je nyní na 77 % a je připraven na zachycení zvýšené vodnosti z případného tání sněhu. Nádrže VD Horka (83%) a VD Jirkov (88,5 %) jsou adekvátně předvypuštěny pro zimní a obvykle hydrologicky vodnější období. V minulém týdnu napomáhali tyto nádrže v transformaci zvýšených průtoků akumulací vody v zásobních prostorech.

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Sedlec (50 %) u Maštova a Blatno na Podvineckém potoce, jehož zásobní prostor je již zcela vyprázdněn. Nádrž VD Újezd v posledním týdnu akumulovala zvýšené průtoky z tání sněhu. 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 [%]		
		10. 2. 2020	3. 2. 2021	10. 2. 2021
Stanovice	17,8	83	97	96
Horka	16,5	84	73	83
Přísečnice	46,7	78	74	77
Křimov	1,26	55	73	92
Fláje	19,5	78	86	89

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 2. 2020	3. 2. 2021	10. 2. 2021
Skalka	2,45	100	73	96
Jesenice	37,5	100	99	100
Nechranice	233	84	84	95
Újezd	3,42	88	71	90
Vidhostice	0,860	20	100	100

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 80 až 100 %, výjimkou je VD Křižanovice (52 %), 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 vybraných víceúčelových vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 80 – 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 2. 2020	3. 2. 2021	10. 2. 2021
Hamry	1,206	85	80	84
Křižanovice	1,620	87	57	52
Vrchlice	7,890	70	98	98
Josefův Důl	19,133	94	98	100
Souš	4,585	96	89	96

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 2. 2020	3. 2. 2021	10. 2. 2021
Rozkoš	45,948	88	99	100
Seč	14,017	79	95	100
Pastviny	6,236	88	69	80
Mšeno	1,897	58	78	86
Les Království	1,422	100	100	100

Povodí Moravy, s. p. – hladiny v nádržích se pohybují v závislosti na přítoku. Na některých nádržích hladiny stoupají, některé hladiny na nádržích vlivem zvýšených odtoků klesají, aby se uvolnilo více místa pro zachycení zvýšených přítoků (VD Vranov, VD Vír, VD Brno, VD Nové Mlýny).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 2. 2020	3. 2. 2021	10. 2. 2021
*Vranov	79,668	57	87	93
Vír	44,060	71	95	96
Mostiště	9,339	98	93	96
Hubenov	2,394	63	98	96
Slušovice	7,245	96	94	94
Karolínka	5,813	98	100	100

*nádrž s vodárenským odběrem

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 2. 2020	3. 2. 2021	10. 2. 2021
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	71	72	68
Letovice	9,015	63	73	74
Dalešice	62,986	66	99	99
Bystřička	0,852	85	100	100
Plumlov	2,884	56	98	100

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 [%]		
		10. 02. 2020	03. 02. 2021	10. 02. 2021
Slezská Harta*	186,231	89	100	100
Kružberk	24,579	99	81	85
Šance	40,509	100	83	79
Morávka	4,957	100	80	84

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 02. 2020	03. 02. 2021	10. 02. 2021
Žermanice	18,473	100	100	94
Olešná	2,816	100	100	98
Těrlicko	22,012	90	97	100

Obrázek č. 5 – Mapa vybraných vodních nádrží



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – téměř na celém území povodí Vltavy, Sázavy a Berounky leží souvislá sněhová pokrývka. 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 se nachází okolo 100 cm sněhu. V Českém a Slavkovském lese, v Doupově a v Brdech leží na hřebenech okolo 20 – 30 cm sněhu. Bez souvislé sněhové pokrývky je pouze podhůří Šumavy a Novohradských hor.

Oproti minulému týdnu (data k 1. 2. 2021) celková zásoba vody ve sněhu mírně poklesla. V povodí horní Vltavy, resp. v povodí nad VD Orlík klesla vlivem předchozího tání, v povodí Sázavy a Berounky se naopak po předchozím oteplení a následném ochlazení s přechodem sněhových srážek mírně zvýšila, a to zejména ve vyšších polohách. Celkem se ke dni 8. 2. 2021 nacházelo v povodí po VD Lipno 31,15 mil. m³, v povodí po VD Orlík 163,57 mil. m³, v povodí Sázavy 63,51 mil. m³ a v povodí Berounky 117,78 mil. m³ zásoby vody ve sněhové pokrývce.

Povodí Ohře, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka se vyskytuje ve všech nadmořských výškách. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice v 6. týdnu 2021 (8. 2. 2021) byla stanovena na 161 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 44,5 mm. Průměrná zásoba vody sněhu pro 6. týden za období let 1999 – 2020 je 111 mil. m³.

Povodí Labe, státní podnik – Souvislá sněhová pokrývka se k dnešnímu dni vyskytuje na celém území Povodí Labe. Na přehradách v horských oblastech (Labská, Josefův Důl, Souš, Bedřichov) leží k dnešnímu dni 50 – 65 cm sněhu, ve středních polohách (Pastviny, Mšeno, Harcov) okolo 20 cm sněhu. Zásoby vody ve sněhu se v horských oblastech pohybují na úrovni cca 80 - 100 % dlouhodobého průměru (vyhodnocené období je od zimy 1970 – 1971, údaje k 8. 2. 2021). Střední a nižší polohy mají zásoby vody ve sněhu mezi 80 – 130 %.

Povodí Moravy, s. p. – odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 8. 2. 2021 činí cca 248 mil. m³, což představuje v průměru cca 10,3 mm.

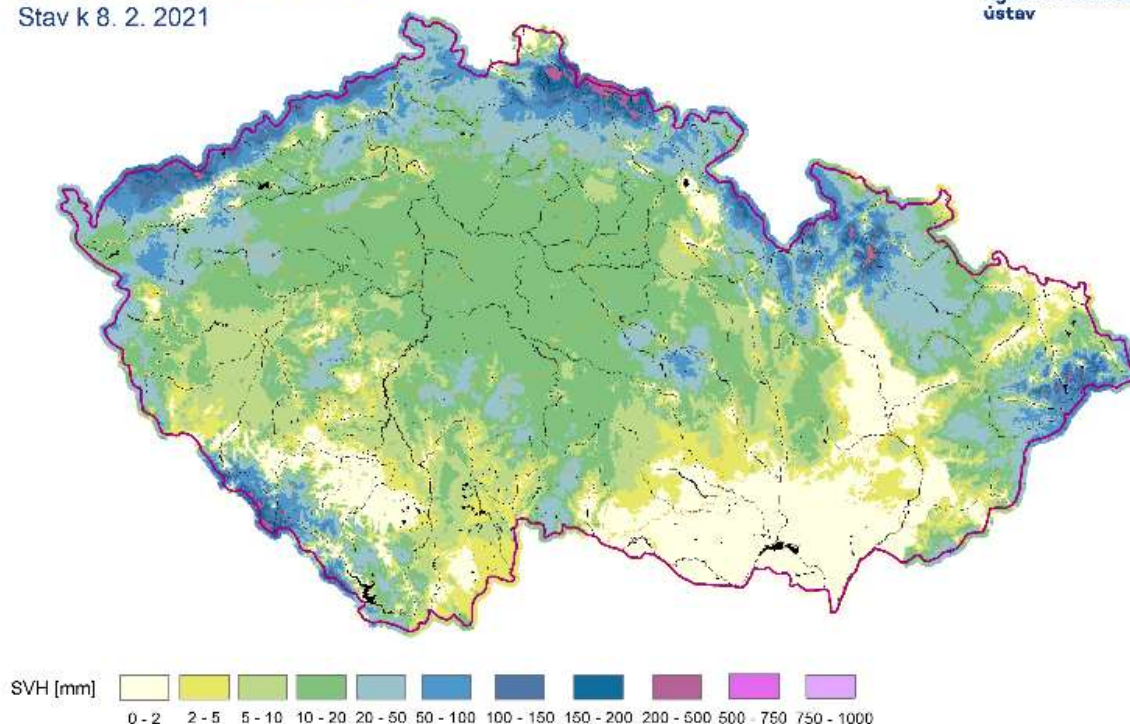
Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 8. 2. 2021 a oproti minulému týdnu se zásoby vody ve sněhu vzhledem k víkendovému a pondělnímu sněžení zvýšily, a to ve všech polohách. K pondělnímu ránu (8. 2.) leželo v Jeseníkách 50 až 90 cm, v Beskydech pak 60 až 90 cm sněhu. K závěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 8. 2. 2021 celkem 143,1 mil. m³, což činí 102 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970 – 2020 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 6 – Mapa rozložení vodní hodnoty sněhu v ČR ke dni 8. 2. 2021 (zdroj: ČHMÚ):

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 8. 2. 2021

Český
hydrometeorologický
ústav



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 8. 2. 2021 činí cca 1,562 mld. m³, což představuje v průměru cca 19,8 mm (19,8 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 úpravnách vody na vodu pitnou.

Podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ se v nejbližších dnech očekává na všech tocích v povodí Vltavy pokračující mírný pokles průtoků, případně setrvalý stav, možná je tvorba ledových jevů v klidnějších částech vodních toků. Ve vodních nádržích se tloušťka ledové celiny pohybuje v rozmezí 1 – 20 cm, led bývá značně nerovnoměrný i v rámci jednotlivých nádrží, v závislosti na velikosti nádrže, jejího účelu a nadmořské výšce.

Povodí Ohře, státní podnik – aktuální celodenní výrazně záporné teploty sahající pod -10°C zpomalují odtok z povodí a dochází k pozvolnému poklesu přirozené vodnosti toků. Následujících sedm dní se očekávají záporné teploty doprovázené místy občasným, mírným sněžením. Vlivem výrazně záporných teplot (na horách sahajících až k -15°C) je předpokládán vznik ledových jevů na vodních tocích.

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.

Povodí Labe, státní podnik – v dalších dnech se neočekává výraznější srážková činnost, pouze slabé sněžení. Teploty vzduchu se budou udržovat pod bodem mrazu teplot. Nadále by mělo docházet k poklesu průtoků ve vodních 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 očekáváme teploty pod bodem mrazu a srážky ve formě sněžení, v důsledku toho budou průtoky klesající, případně vyrovnané. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže jsou dostatečně předvypuštěny a 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 zůstane 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 výrazně zlepšil až na 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, oproti minulému poklesl a tvoří 17 % všech objektů.

V důsledku srážek a oteplení z druhé poloviny minulého týdne došlo ke zvýšení hladin na většině vodních toků, na některých místech došlo k překročení I. a II. stupně povodňové aktivity, nebyly však zaznamenány větší škody. Ochlazení z počátku tohoto týdne doprovázely vydatné sněhové srážky, díky kterým se zvýšila zásoba vody ve sněhu (sníh nyní leží na většině území České republiky), průtoky ve vodních tocích mají zvolna klesající tendenci. Na většině území České republiky jsou průtoky ve vodních tocích nadprůměrné v porovnání s dlouhodobými průměry.

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 byly některé nádrže předvypuštěny pro případné zachycení a transformaci zvýšených průtoků v důsledku tání sněhu.

Přílohy:

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