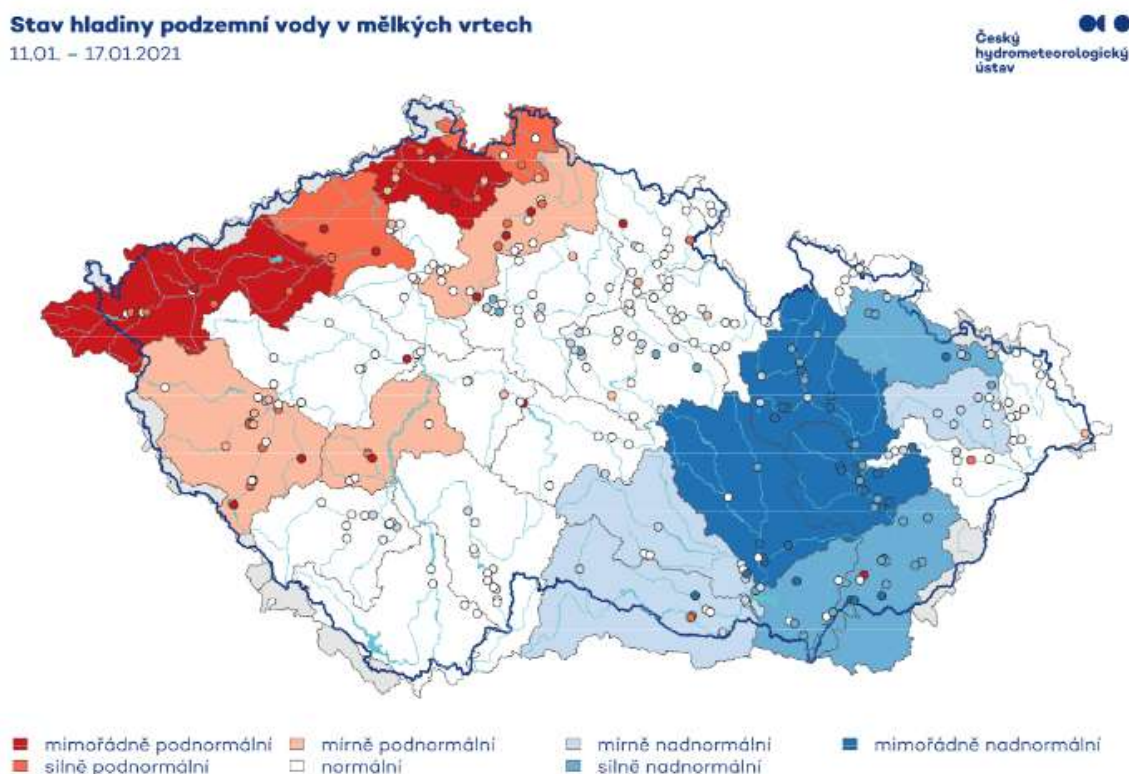


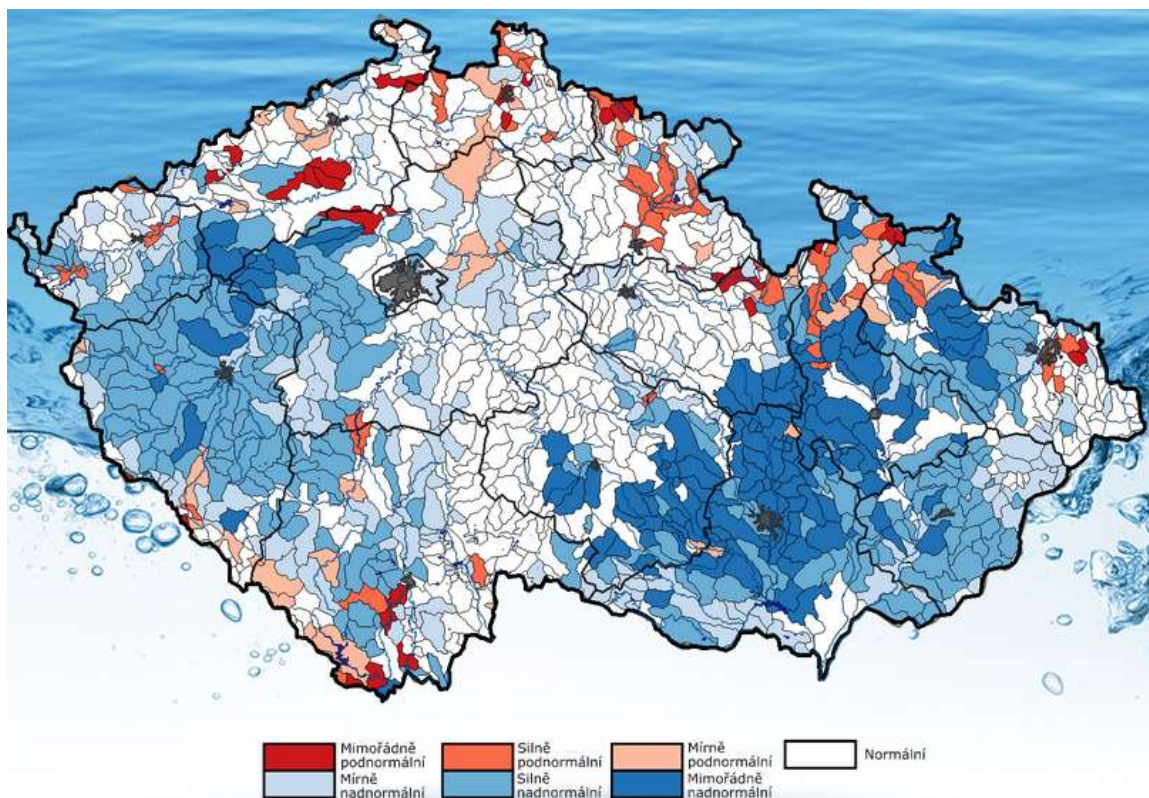
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 20. 1. 2021

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, 11. 1. – 17. 1. 2021 (zdroj : www.chmi.cz):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 11. 1. – 17. 1. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 11. 1. – 17. 1. 2021)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem mírně zhoršil, ale zůstal celkově normální. 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 se téměř nezměnil a tvoří 32 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, se rovněž téměř nezměnil a tvoří 49 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného, či mimořádného sucha mírně vzrostl a tvoří 14 % všech objektů.

Nadále u podzemních vod pokračuje stav, kdy v západních a severozápadních Čechách přetrvává mírně podnormální stav (v povodí dolní Ohře a Ploučnice dokonce silně podnormální stav). Na ostatním území Čech převládá normální stav. Zatímco na Moravě převažuje stav nadnormální a v povodích Moravy a Svatky a Svitavy dokonce mimořádně nadnormální.

Podíl pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, oproti minulému týdnu mírně poklesl a tvoří 23 % 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 $Q_{330} - Q_{180}$. Průtoky se ve sledovaných profilech pohybují v širokém rozmezí 13 - 91 % dlouhodobého průměru pro měsíc leden. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí 6 – 20 $m^3 \cdot s^{-1}$, v závislosti na vývoji aktuální provozní a hydrologické situace.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{330} do Q_{210} . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro leden jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí cca 20 – 45 % normálu.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se ve většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{270} - Q_{90}$. Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc leden jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 46 – 84 % Q_i . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká 12,2 $m^3 \cdot s^{-1}$, což odpovídá 58 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc leden. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně 72,3 $m^3 \cdot s^{-1}$, což je 46 % Q_i .

Povodí Ohře, státní podnik – předchozí týden byly teploty na většině území převážně pod bodem mrazu. Předpovídané týdenní srážkové úhrny se naplnily (kolem 3 mm Žatecko a Podbořansko; až 30 mm vrcholové partie Krušných hor). Srážky byly většinou sněhové, pouze v nejnižších polohách občas smíšené, což způsobilo výrazný nárůst zásoby vody ve sněhu v celém povodí. Na některých vodních tocích docházelo k výskytu ledových jevů bez vážnějších projevů. Aktuální hydrologická situace je stabilní bez větších výkyvů či mimořádných situací. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 20. 1. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře okolo 25 – 30 % Q_i (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc leden za referenční období 2005 – 2018). Dolní tok Ohře se pohybuje okolo 33 % vodnosti Q_i (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechanice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 34 – 37 % Q_i . Vodnost Ploučnice je mezi 35 – 45 % Q_i . K dnešnímu dni je registrováno u 20 % hodnocených profilů podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} . Snížení procenta profilů s průtokem nižším než Q_{330} je způsobeno obecně více vodným zimním obdobím. Přirozená vodnost toků je však výrazně podprůměrná v porovnání s ledovým průměrem za referenční období.

Povodí Labe, státní podnik – v současné době jsou průtoky na většině toků kolísající v závislosti na teplotách vzduchu (v noci z neděle 17. 1. na pondělí 18. 1. poklesly nejnižší noční teploty i pod -15 °C, následující noci byly teploty i o více než 10 °C vyšší). Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{270} až Q_{180} . Vyšší vodnosti Q_{180} až Q_{90} jsou

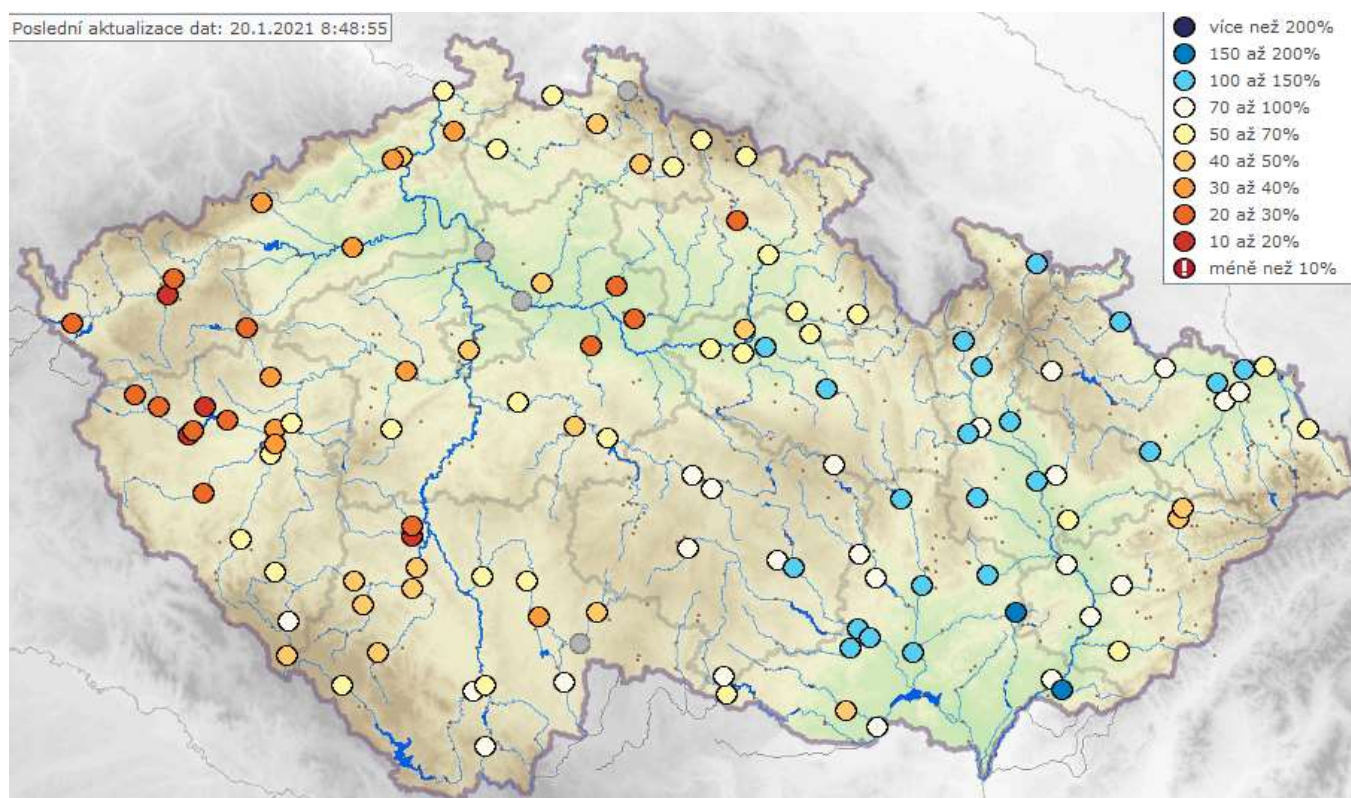
v povodí Orlice a Chrudimky. Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytují ve 2 profilech ze 120 sledovaných (dne 13. 1. byl takový průtok ve 3 profilech).

Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc leden (vyhodnocováno za hydrologické období 1981 – 2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 40 a 60 % dlouhodobého normálu. Nižší průtoky jsou k dnešnímu dni zaznamenány v Cidlině, Mrlině a na Výrovce (okolo 25 %). Vyšší průtoky jsou naopak v Loučné (cca 130 % lednového normálu).

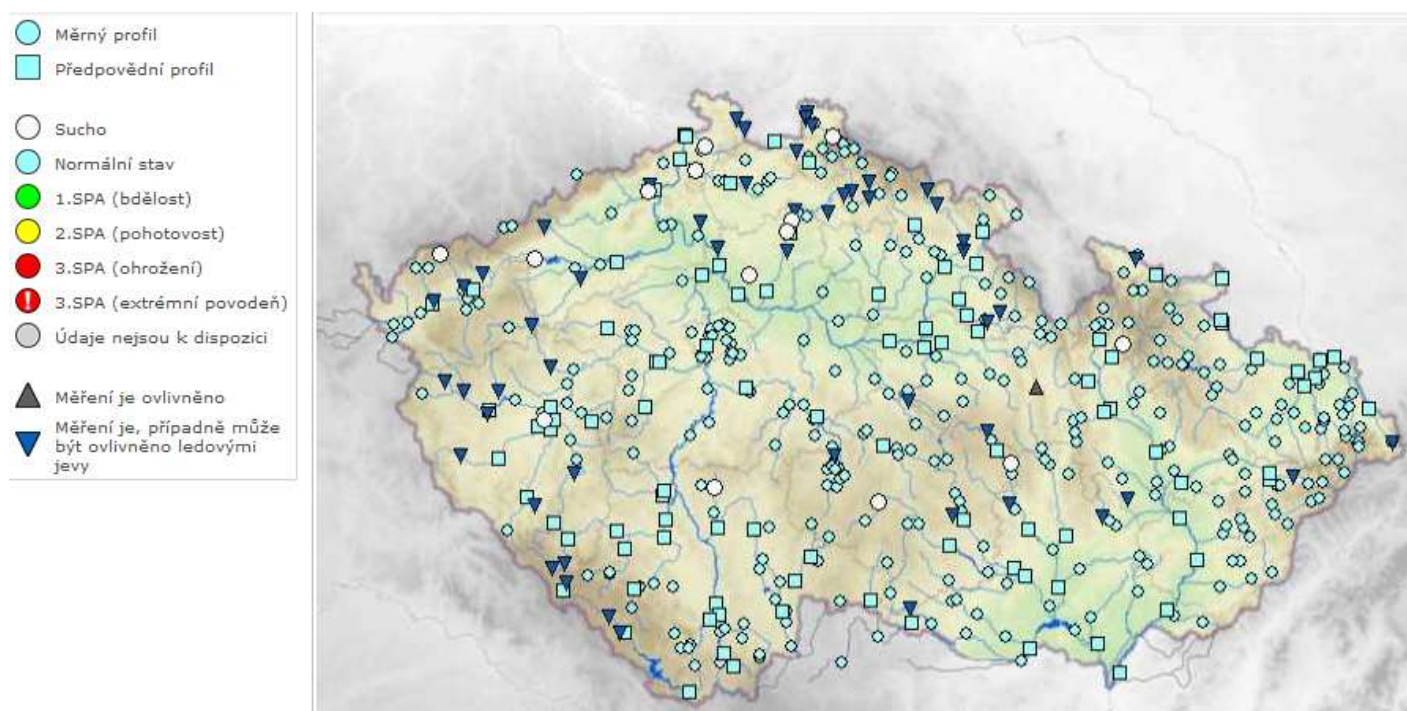
Povodí Moravy, s. p. – Za uplynulý týden byly zaznamenány nízké úhrny srážek do 15 mm. Hladiny vodních toků jsou většinou setrvalé. Průtoky neovlivněných toků se pohybují v rozmezí 50 – 150 % dlouhodobého průměru pro měsíc leden. Některé stanice jsou ovlivněny ledovými jevy. Limity sucha (Q_{355}) se 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 13. 1. do 20. 1. 2021 činil na většině území cca od 5 do 30 mm, v horských oblastech Beskyd 50 až 95 mm a v Jeseníkách na Ovčárně téměř 180 mm. Srážky byly sněhové. V nižších oblastech začíná obleva, která by měla pokračovat i během nastávajícího víkendu. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují v rozmezí 90 až 330 denních vod, ale měření na zhruba polovině měrných stanic je stále ovlivněno ledovými jevy (zámrzem). Závěrným profilem Odra – Bohumín nyní protéká cca 44 m³/s, což odpovídá 180 dennímu průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 37 až 179 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 3 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 20. 1. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 4 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 20. 1. 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 $0,94 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí $6 - 20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, v závislosti na vývoji aktuální provozní a hydrologické situace. Odtok z Vltavské kaskády je v profilu VD Vrané aktuálně na hodnotě $80 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky je 58 – 100 %. Na VD Láz probíhá mimořádná manipulace spočívající v úplném vypuštění nádrže z důvodu nutného provedení udržovacích prací na vodním díle (injektažní práce ve štole), aktuální naplněnost zásobního prostoru nádrže Láz je 11 %. Minimální zůstatkový průtok (nebo průtok blízký MZP) je aktuálně udržován na odtoku z VD Klíčava a VD Pilská.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		20. 1. 2020	13. 1. 2021	20. 1. 2021
Švihov	246.068	87	98	98
Římov	30.016	89	83	84
Klíčava	7.860	62	64	64
Nýrsko	15.966	83	85	82

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		20. 1. 2020	13. 1. 2021	20. 1. 2021
Lipno I.	252.991	70	70	68
Orlík	374.428	24	61	57
Slapy	200.500	83	84	87
Hracholusky	32.021	55	60	58

Povodí Ohře, státní podnik – současná vodnost toků 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 Horka, Přísečnice, Křímov a Kamenička. Zásobní prostor nádrže Kamenička byl dlouhodobě vyprázdněn pro realizaci inženýrsko-geologického průzkumu (IGP) hráze vodního díla. Dne 5. 11. 2020 bylo zahájeno plnění nádrže po ukončení prací na vrtech IGP. Nádržní prostor se pozvolně plní (29 %). 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 70 %. U nádrže Přísečnice docházelo vlivem průběhu hydrologicky suchého období a zajištěním odběrů ke snížení naplněnosti zásobního prostoru, který je nyní na 74 % a je připraven na zachycení zvýšené vodnosti z případného tání sněhu. Nádrže VD Horka (70%) a VD Jirkov (81 %) jsou adekvátně předvypuštěny pro zimní a obvykle hydrologicky vodnější období.

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Újezd (65 %) na Bílině, nádrž Sedlec (25 %) u Maštova a Blatno na Podvineckém potoce, jehož zásobní prostor je již zcela vyprázdněn. Nádrž VD Újezd je udržována současné hladině a je připravena akumulovat případné zvýšené průtoky z tání sněhu. Nádrž Sedlec zajišťuje minimální zůstatkový průtok pod vodním dílem o velikosti 5 l/s. Odběr na závlahy byl ukončen v souladu s manipulačním řádem 1. 10. 2020, což zastavilo pokles hladiny v nádrži. 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 rámcem schváleného manipulačního řádu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		20. 1. 2020	13. 1. 2021	20. 1. 2021
Stanovice	17,8	81	93	93
Horka	16,5	79	70	70
Přísečnice	46,7	77	75	74
Křímov	1,26	44	69	70
Fláje	19,5	75	85	85

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		20. 1. 2020	13. 1. 2021	20. 1. 2021
Skalka	2,45	98	94	96
Jesenice	37,7	99	99	100
Nechranice	233	70	76	75
Újezd	3,42	56	65	65
Vidhostice	0,860	10	98	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 92 až 99 %, výjimkou je VD Křižanovice (59%), kde se přistoupilo ke snížení hladiny z důvodu zamezení zámruzu klapek.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 78 – 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		20. 1. 2020	13. 1. 2021	20. 1. 2021
Hamry	1,206	97	96	92
Křižanovice	1,620	85	77	59
Vrchlice	7,890	68	95	95
Josefův Důl	19,133	90	99	99
Souš	4,585	98	93	92

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		20. 1. 2020	13. 1. 2021	20. 1. 2021
Rozkoš	45,948	78	97	98
Seč	14,017	48	89	89
Pastviny	6,236	75	91	79
Mšeno	1,897	45	77	78
Les Království	1,422	91	100	100

Povodí Moravy, s. p. – Hladiny v nádržích jsou setrvalé, na některých nádržích je udržována snížená zimní hladina (Brno, Luhačovice, ...). Hladiny na nádržích zohledňují i množství vody ve sněhu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		20. 1. 2020	13. 1. 2021	20. 1. 2021
*Vranov	79,668	49	83	83
Vír	44,060	57	94	94
Mostišťe	9,339	92	98	96
Hubenov	2,394	56	96	96
Slušovice	7,245	89	95	94
Karolínka	5,813	92	89	85

* nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		20. 1. 2020	13. 1. 2021	20. 1. 2021
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	62	48	49
Letovice	9,015	52	68	68
Dalešice	62,986	65	99	97
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	82	85	83

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (76 až 100 %) zásobního objemu.

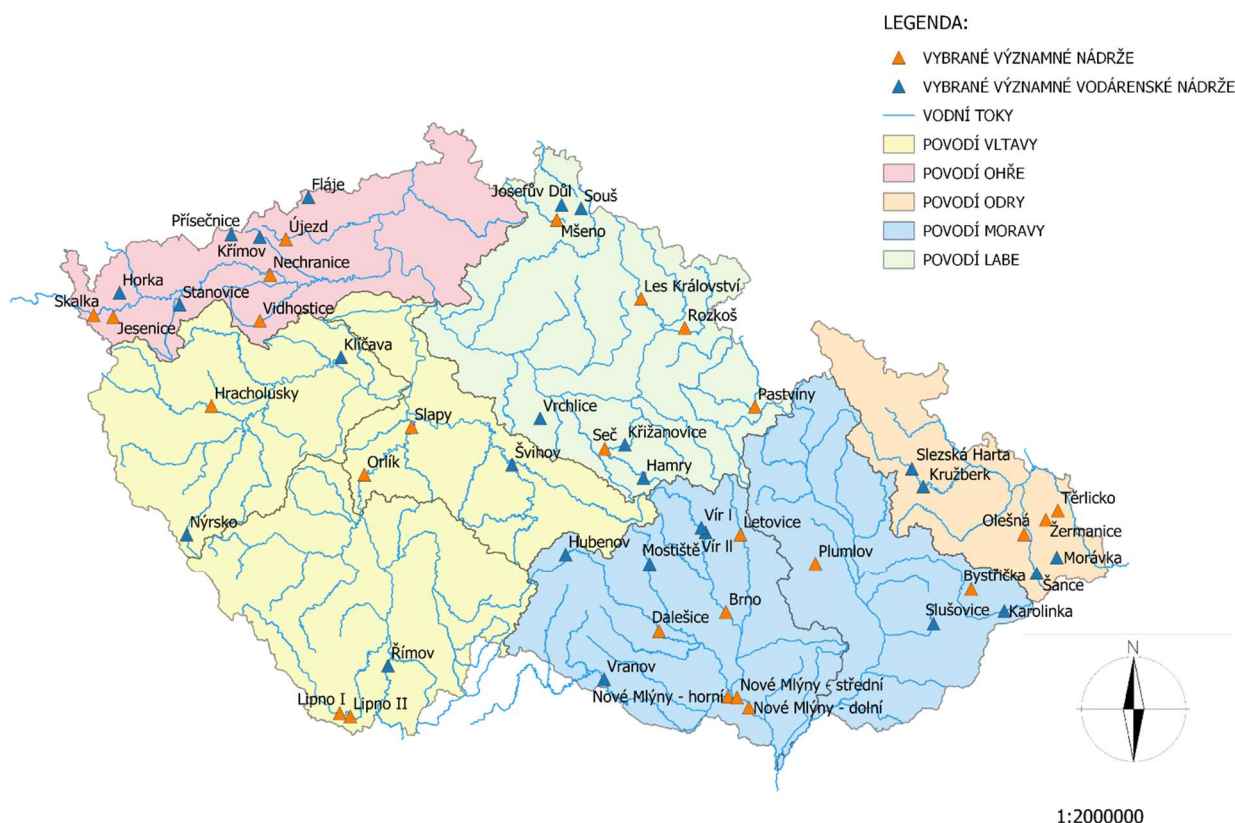
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		20. 1. 2020	13. 1. 2021	20. 1. 2021
Slezská Harta*	186,231	88	100	100
Kružberk	24,579	94	98	86
Šance	40,509	92	84	82
Morávka	4,957	93	84	76

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		20. 1. 2020	13. 1. 2021	20. 1. 2021
Žermanice	18,473	96	99	99
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	87	94	92

Obrázek č. 6 – Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka leží na většině území povodí Berounky, pouze z nejnižších poloh dochází již k postupnému odtávání sněhu. Oproti minulému týdnu (data k 11. 1. 2021) se zásoba vody ve sněhu zvýšila ve všech středních a horních partiích povodí Vltavy. Nejvýraznější nárůst v objemu vody ve sněhu (cca 50 %) byl zaznamenán v povodí Berounky a Sázavy. V povodí VD Orlik se zásoba vody ve sněhu zvýšila o téměř 100 mil. m³ (nárůst o 1/3). Celkem se ke dni 18. 1. 2021 nacházelo v povodí po VD Lipno 38,7 mil. m³, v povodí po VD Orlik 312,6 mil. m³, v povodí Sázavy 117,5 mil. m³ a v povodí Berounky 126,6 mil. m³ zásoby vody ve sněhové pokrývce. Současné zásoby vody ve sněhu jsou v porovnání s dlouhodobým průměrem nadprůměrné (nejvyšší v povodí Sázavy 258 %, v povodí Berounky 171 %). Vzhledem k mírnému oteplení v dalších dnech budou zásoby sněhu v nižších a středních polohách pozvolna ubývat.

Povodí Ohře, státní podnik – alespoň minimální souvislá sněhová pokrývka se vyskytuje ve všech nadmořských výškách. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice ve 3. týdnu 2020 (18. 1. 2020) byla stanovena na 112 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 31,1 mm. Průměrná zásoba vody sněhu pro 3. týden za období let 1999 – 2020 je 91 mil. m³.

Povodí Labe, státní podnik – od vydání předchozí zprávy dne 13. 1. 2021 byly zaznamenány poměrně vydatné sněhové srážky. Na přehradách v horských oblastech (Labská, Josefův Důl, Souš) je k dnešnímu dni 60 – 70 cm sněhu, ve středních polohách (Hamry, Pastviny, Mšeno) okolo 30 cm sněhu. Zásoby vody ve sněhu se v horských oblastech pohybují na úrovni cca 70 – 80 % dlouhodobého průměru (vyhodnocené období je od zimy 1970 – 1971, údaje k 18. 1. 2021). Střední a nižší polohy mají zásoby vody ve sněhu převyšující dlouhodobé průměry.

Povodí Moravy, s. p. – odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 18. 1. 2021 činí cca 426 mil. m³, což představuje v průměru cca 17,7 mm.

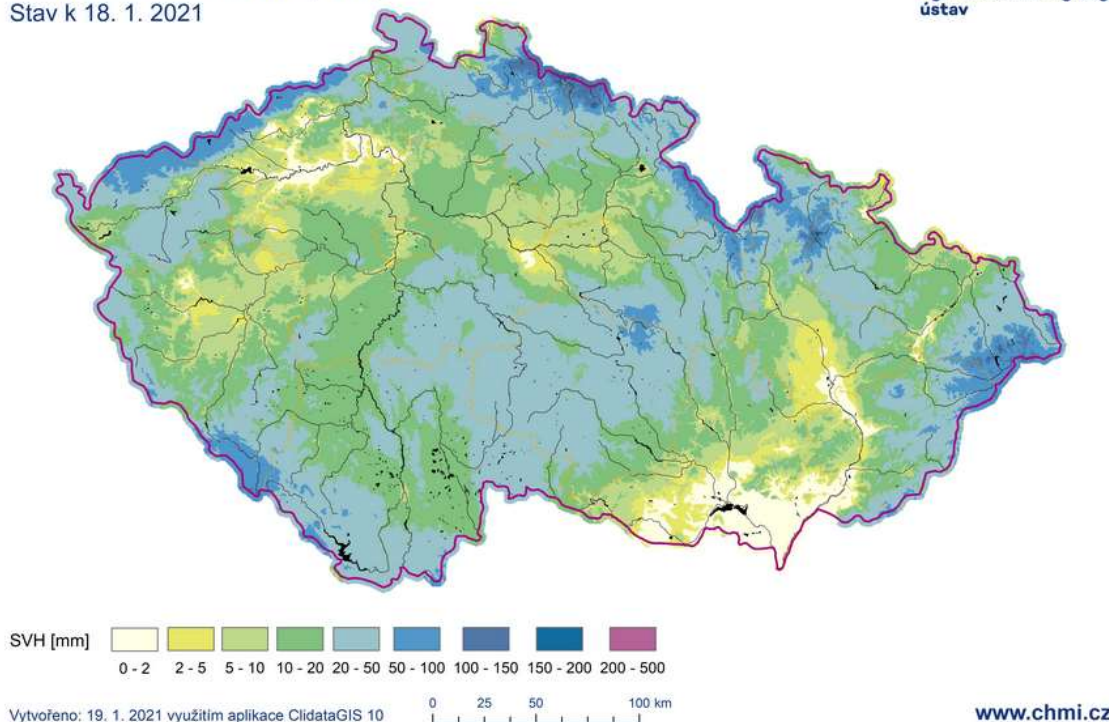
Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 18. 1. 2021 a zásoby se oproti minulému týdnu výrazně zvýšily. K pondělnímu ránu (18. 1.) leželo v Jeseníkách 40 až 70 cm, v Beskydech pak 60 až 90 cm sněhu. K závěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 18. 1. 2021 celkem 137,9 mil. m³, což činí 130 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970 – 2020 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 7 – mapa zásoby vody ve sněhu, 18. 1. 2021 (zdroj: www.chmi.cz)

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 18. 1. 2021

Český
hydrometeorologický
ústav



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 18. 1. 2021 činí cca 1,751 mld. m³, což představuje v průměru cca 22,2 mm (22,2 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 nejsou v nejbližších dnech očekávány žádné vydatnější dešťové srážky, ani srážky sněhové. Na horách a ve vyšších polohách lze očekávat tání sněhové pokrývky. Na vodních tocích v povodí Vltavy se předpokládá převážně setrvalý stav průtoků nebo pozvolné zvýšení průtoků vlivem tání sněhu.

Povodí Ohře, státní podnik – prognózované týdenní srážkové úhrny jsou od 5 mm (srážkový stín Krušných hor) do 25 mm (povodí Ploučnice a vrcholové partie Krušných hor). Srážky by měly být do soboty smíšené – v nižších polohách dešťové. Od neděle pak na celém území převážně sněhové. Očekáváme další možný nárůst zásoby vody ve sněhu v povodí. Na vodních tocích může od neděle docházet k občasnému výskytu ledových jevů.

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. I přes to, že jsou ve vodních tocích

pozorovány slabé vodnosti, neočekávají se v nejbližším týdnu žádné situace vyžadující mimořádná opatření, řešení povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – v nejbližších dnech se očekává odtávání sněhové pokrývky v nižších a středních polohách. Na tocích odvodňujících tyto polohy dojde k mírným vzestupům vodních stavů a průtoků. 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. – vzhledem k očekávaným vyšším teplotám se čekává odtávání sněhu a s tím spojené zvýšení průtoků. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže jsou dostatečně předpuštěny a připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky z tajícího sněhu.

Povodí Odry, státní podnik – manipulace na nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. S ohledem na aktuální zásoby vody ve sněhu Povodí Odry již na vodních dílech zahájilo 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 zhoršil, ale zůstal celkově normální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR převážně stagnovala, až mírně rostla.

Nadále u podzemních vod pokračuje stav, kdy v západních a severozápadních Čechách přetrvává mírně podnormální stav (v povodí dolní Ohře a Ploučnice dokonce silně podnormální stav). Na ostatním území Čech převládá normální stav. Zatímco na Moravě převažuje stav nadnormální a v povodích Moravy a Svratky a Svitavy dokonce mimořádně nadnormální.

Podíl pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, oproti minulému týdnu mírně poklesl a tvoří 23 % všech objektů.

V období od 13. 1. do 20. 1. 2020 byly srážky na většině území České republiky převážně sněhové. Nejvíce srážek spadlo v horských oblastech (Krušné hory 30 mm, Beskydy 50 – 90 mm, Jeseníky až 180 mm). V důsledku těchto srážek se výrazně zvýšila zásoba vody ve sněhu – sněhová pokrývka se nachází i v nížinách. V porovnání s dlouhodobým průměrem je zásoba vody ve sněhu na většině území mírně nadprůměrná (zejména v nížinách). Průtoky ve vodních tocích jsou většinou setrvalé, na některých měrných stanicích jsou měření ovlivněna ledovými jevy. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro aktuální období jsou mírně nadprůměrné nebo průměrné průtoky ve východní části České republiky, naopak podprůměrné průtoky jsou pozorovány zejména v západní části České republiky. S ohledem na aktuální předpověď počasí pro nejbližší dny lze očekávat tání sněhové pokrývky a s tím spojené dočasné zvýšení průtoků ve vodních tocích.

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 (2020), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.