

AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 13. 1. 2021

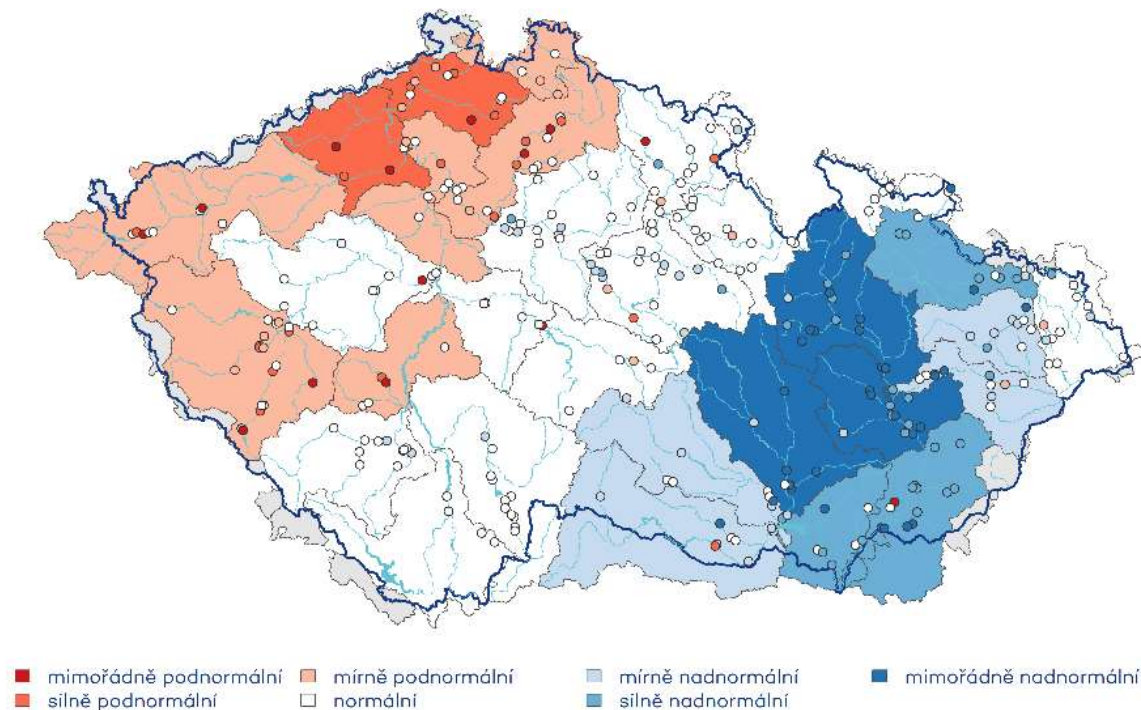
Ministerstvo zemědělství předkládá stručnou zprávu se shrnutím nejdůležitějších skutečností o aktuálním stavu vodních zdrojů. Správci povodí situaci monitorují a vyhodnocují na základě aktuálních potřeb.

Obrázek č. 1 – Mapa hydrologického podzemního sucha, 4. 1. – 10. 1. 2021 (zdroj: www.chmi.cz):

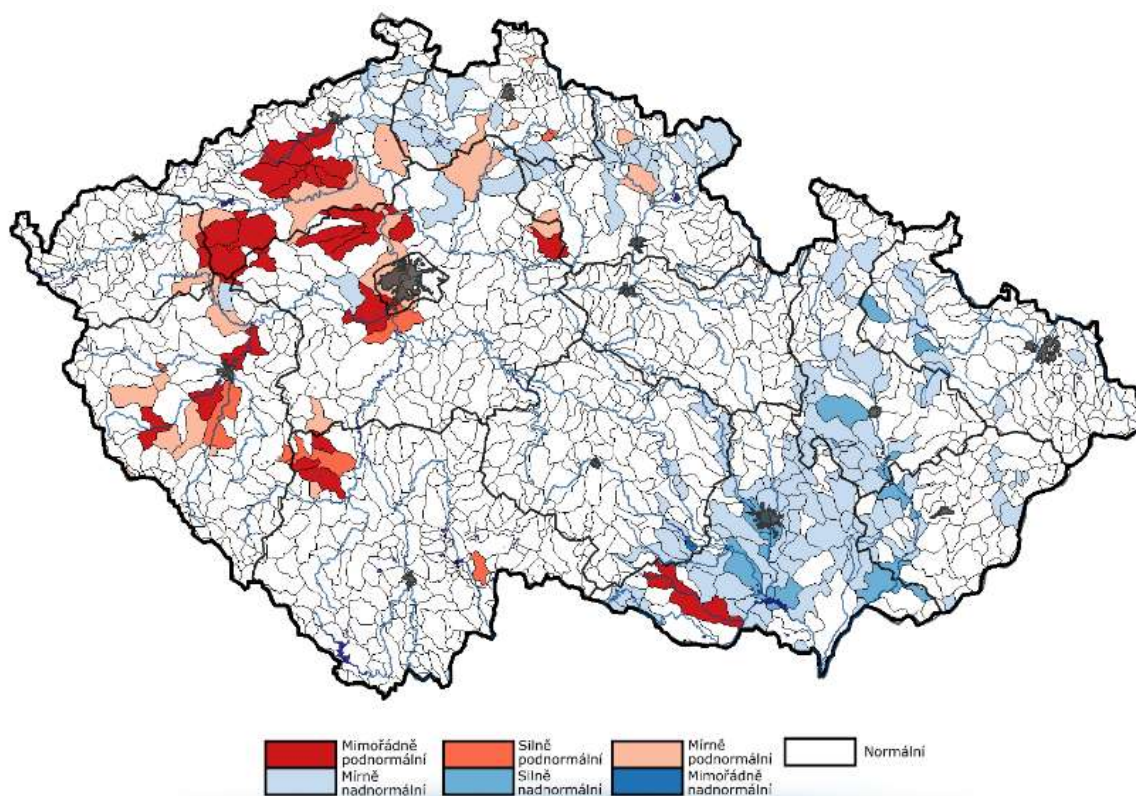
Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

04.01. – 10.01.2021

Český
hydrometeorologický
ústav



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 28. 12. – 3. 1. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 4. 1. – 11. 1. 2021)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem nepatrně zlepšil, 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 33 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, se rovněž nezměnil a tvoří 50 % všech objektů. Ani podíl mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného, či mimořádného sucha se téměř nezměnil a tvoří 11 % 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 poklesl a tvoří 26 % 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_{90} . Průtoky se ve sledovaných profilech pohybují v širokém rozmezí 11 - 118 % 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 - 50 % normálu.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se ve většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{330} – Q_{90} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc leden jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 39 - 96 % Q_l . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká 10,8 $m^3 \cdot s^{-1}$, což odpovídá 46 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc leden. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně 99 $m^3 \cdot s^{-1}$, což je 64 % Q_l .

Povodí Ohře, státní podnik – za posledních sedm dní převládalo oblačné až polojasné počasí s teplotami pohybujícími se v nejnižších polohách většinou mírně pod bodem mrazu; na horách pak výrazně pod nulou. Týdenní srážkové úhrny se pohybovaly mezi 0 – 20 mm, přičemž v nižších polohách převládaly srážky smíšené - ve vyšších polohách pak pouze ve formě sněhu. Relativně nízké srážkové úhrny společně s poklesem teplot zpomalují rychlost odtoku a pokračuje pozvolný pokles přirozené vodnosti především horských toků, na nichž dochází k občasným zámrzům. Aktuální hydrologická situace je stabilní bez větších výkyvů či mimořádných situací. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 13. 1. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře okolo 30 % Q_l (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc leden za referenční období 2005 – 2018). Dolní tok Ohře se pohybuje obdobně v rozmezí 30 – 35 % vodnosti Q_l (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 23 – 28 % Q_l . Vodnost Ploučnice je mezi 35 - 45 % Q_l . 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 lednovým průměrem za referenční období.

Povodí Labe, státní podnik – od vydání předchozí zprávy dne 6. 1. 2021 byly zaznamenány sněhové srážky mezi 6. – 7. 1. především v oblasti Vysočiny, kde dosáhly denní úhrny 10 mm, na zbytku území dosáhly 5 mm. V dalších dnech byly zaznamenány sněhové přehánky především v severních horských oblastech s denním úhrnem do 10 mm, k dnešnímu ránu 13. 1. se úhrn srážek ve sněhu pohyboval celoplošně mezi 5 až 10 mm.

V současné době jsou většinou vodní stavy v rámci území ve správě Povodí Labe na mírném poklesu nebo setrvalé. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{270} až Q_{90} , nižší vodnosti jsou na Výrovce, Úpě a Smědě (Q_{330}).

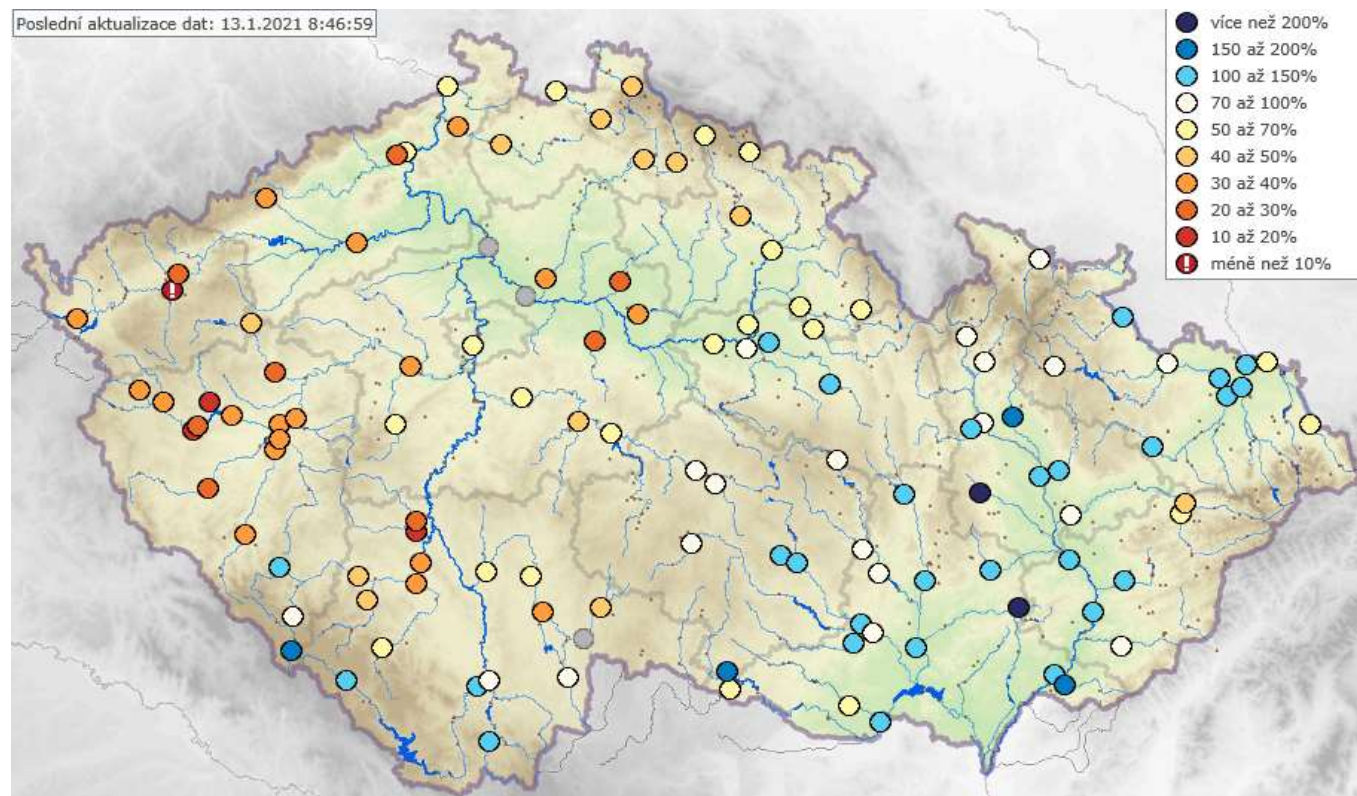
Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytují ve 3 profilech ze 120 sledovaných (dne 6. 1. byl takový průtok pouze v 1 profilu).

Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc leden (vyhodnocováno za hydrologické období 1981 – 2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 30 až 70 % dlouhodobého normálu. Nižší průtoky jsou k dnešnímu dni zaznamenány v Mrlině a Výrovce (cca do 25 %). Vyšší průtoky jsou naopak v Loučné (140 % dlouhodobého normálu).

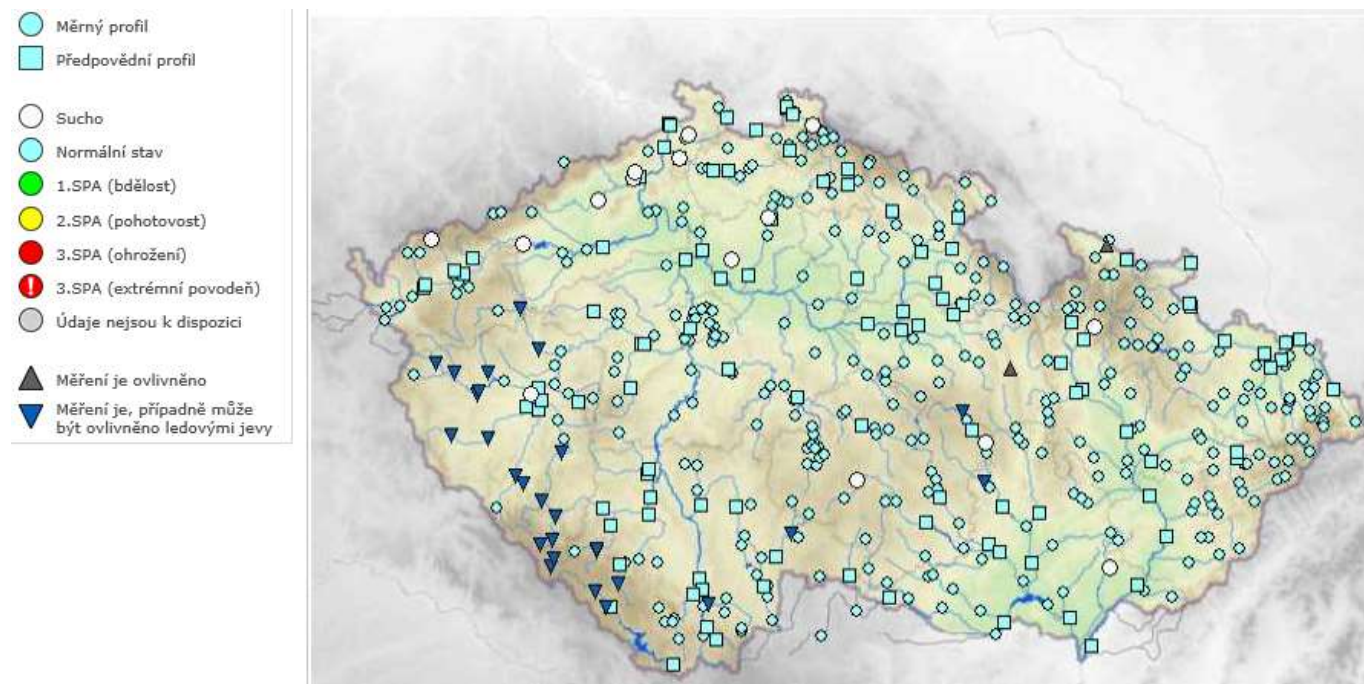
Povodí Moravy, s. p. – z hlediska celkového množství srážek byl týden na území ČR normální. Limity sucha (Q_{355}) se v současnosti na tocích povodí Moravy a Dyje nevyskytují. Při porovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky na vodních tocích jsou aktuální průtoky na většině území ve správě povodí Moravy nadprůměrné.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je velice dobrá. Srážkový úhrn za poslední týden od 6. 1. do 13. 1. 2021 činil do cca 15 mm. Srážky byly většinou sněhové. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují v rozmezí 90 až 330 denních vod, nižší průtoky se vyskytují hlavně na tocích s menším povodím. Závěrným profilem Odry – Bohumín nyní protéká 48,2 m³/s, což odpovídá 180 dennímu průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 50 až 139 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 3 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 13. 1. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 4 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 13. 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 je 50 – 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 19 %.

Minimální zůstatkové průtoky (MZP) jsou aktuálně udržovány na odtoku z VD Klíčava a VD Pílská.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 1. 2020	6. 1. 2021	13. 1. 2021
Švihov	267.568	87	99	98
Římov	31.579	89	85	83
Klíčava	7,860	62	64	64
Nýrsko	15,966	82	85	85

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 1. 2020	6. 1. 2021	13. 1. 2021
Lipno I.	252.991	70	73	70
Orlík	623.080	26	62	61
Slapy	262.837	80	84	84
Hracholusky	32,021	54	61	60

Povodí Ohře, státní podnik – současná vodnost toků stabilizovala naplněnosti zásobních prostorů nádrží a nedochází k poklesům naplněnosti zásobních objemů. Na všech dotčených nádržích byl již dokončen přechod na zimní zásobní hladinu.

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 hráze vodního díla (IGP). Dne 5. 11. 2020 bylo zahájeno plnění nádrže po ukončení prací na vrtech IGP. Nádržní prostor se pozvolně plní (25,9 %). 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 69 %. U nádrže Přísečnice docházelo vlivem průběhu hydrologicky suchého období a zajištěním odběrů ke snížení naplněnosti zásobního prostoru, který se již delší dobu drží na 75 % a je připraven na zachycení zvýšené vodnosti z případného tání sněhu. Nádrže VD Horka (70 %) a VD Jirkov (80,3 %) jsou adekvátně předvypouštěny pro nastávajícím zimním a obvykle hydrologicky vodnější období.

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Újezd (65 %) na Bílině, nádrž Sedlec (23,9 %) u Maštova a Blatno na Podvineckém potoce, jehož zásobní prostor je již zcela vyprázdněn. Hladina nádrže VD Újezd se v posledních týdnech relativně rychle zvyšuje. 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 rámec schváleného manipulačního řádu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 1. 2020	6. 1. 2021	13. 1. 2021
Stanovice	17,8	82	93	93
Horka	16,5	79	71	70
Přísečnice	46,7	77	76	75
Křímov	1,26	43	67	69
Fláje	19,5	74	85	85

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 1. 2020	6. 1. 2021	13. 1. 2021
Skalka	2,45	100	96	94
Jesenice	37,8	99	100	99
Nechranice	233	70	77	76
Újezd	3,42	55	58	65
Vidhostice	0,860	7	95	98

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 90 až 100 %, výjimkou je VD Křižanovice (77 %), kde se přistoupilo ke snížení hladiny z důvodu zamezení zámruzu klappek. V porovnání s rokem 2020 jsou hladiny k dnešnímu dni srovnatelné nebo vyšší.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů vybraných víceúčelových vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 75 – 100 %.

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 1. 2020	6. 1. 2021	13. 1. 2021
Hamry	1,206	99	95	96
Křižanovice	1,620	88	92	77
Vrchlice	7,890	68	94	95
Josefův Důl	19,133	90	100	99
Souš	4,585	99	94	93

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 1. 2020	6. 1. 2021	13. 1. 2021
Rozkoš	45,948	78	97	97
Seč	14,017	48	90	89
Pastviny	6,236	81	96	91
Mšeno	1,897	46	78	77
Les Království	1,422	100	100	100

Povodí Moravy, s. p. – nádrže v povodí Moravy a Dyje mají vesměs plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích jsou setrvalé, na některých nádržích je udržována snížená zimní hladina (Brno, Luhačovice, ...).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 1. 2020	6. 1. 2021	13. 1. 2021
*Vranov	79,668	48	83	83
Vír	44,060	58	94	94
Mostiště	9,339	93	99	98
Hubenov	2,394	57	96	96
Slušovice	7,245	90	100	95
Karolínka	5,813	94	95	89

* nádrž s vodárenským odběrem

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 1. 2020	6. 1. 2021	13. 1. 2021
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	60	49	48
Letovice	9,015	52	69	68
Dalešice	62,986	65	99	99
Bystřička	0,852	100	99	100
Plumlov	2,884	77	90	85

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (84 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 1. 2020	6. 1. 2021	13. 1. 2021
Slezská Harta*	186,231	90	100	100
Kružberk	24,579	95	100	98
Šance	40,509	93	86	84
Morávka	4,957	93	87	84

*nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 1. 2020	6. 1. 2021	13. 1. 2021
Žermanice	18,473	94	92	99
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	88	91	94

Obrázek č. 6 – Mapa vybraných vodních nádrží



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – sníh se v hydrologickém povodí Vltavy vyskytuje v souvislejší vrstvě v polohách nad 400 m n. m. Na Šumavě, v Českém lese a v Novohradských horách, se v zónách nad 700 m n. m., vyskytuje souvislá vrstva sněhu od 10 do 30 cm, na hřebenech Šumavy se může jednat o vrstvu až okolo 50 cm. V horních partiích povodí Želivky se vyskytuje vrstva sněhu okolo 10 cm, s průměrnou vodní hodnotou do 20 mm. Oproti minulému týdnu (data k 4. 1. 2021) se zásoba vody ve sněhu zvýšila a to především v povodí Sázavy. Celkem se ke dni 11. 1. 2021 nacházelo v povodí po VD Lipno 23,9 mil. m³, v povodí po VD Orlik 213,2 mil. m³ a v povodí Berounky 70,8 mil. m³ zásoby vody ve sněhové pokrývce.

Aktuálně se na území povodí Vltavy ojediněle vyskytují sněhové přeháňky s minimálními úhrny, do příštího týdne lze ovšem očekávat mírné zvýšení zásob vody ve sněhu.

Povodí Ohře, státní podnik – alespoň minimální souvislá sněhová pokrývka se již vyskytuje ve všech nadmořských výškách. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice v 2. týdnu 2020 (11. 1. 2020) byla stanovena na 47,7 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 13,2 mm. Průměrná zásoba vody sněhu pro 2. týden za období let 1999 – 2020 je 96,9 mil. m³.

Povodí Labe, státní podnik – zásoby vody ve sněhu se v horských oblastech pohybují na úrovni cca 40 % dlouhodobého průměru (údaj k 11. 1. 2021). Střední a nižší polohy mají zásoby vody ve sněhu mezi 40 až 60 %.

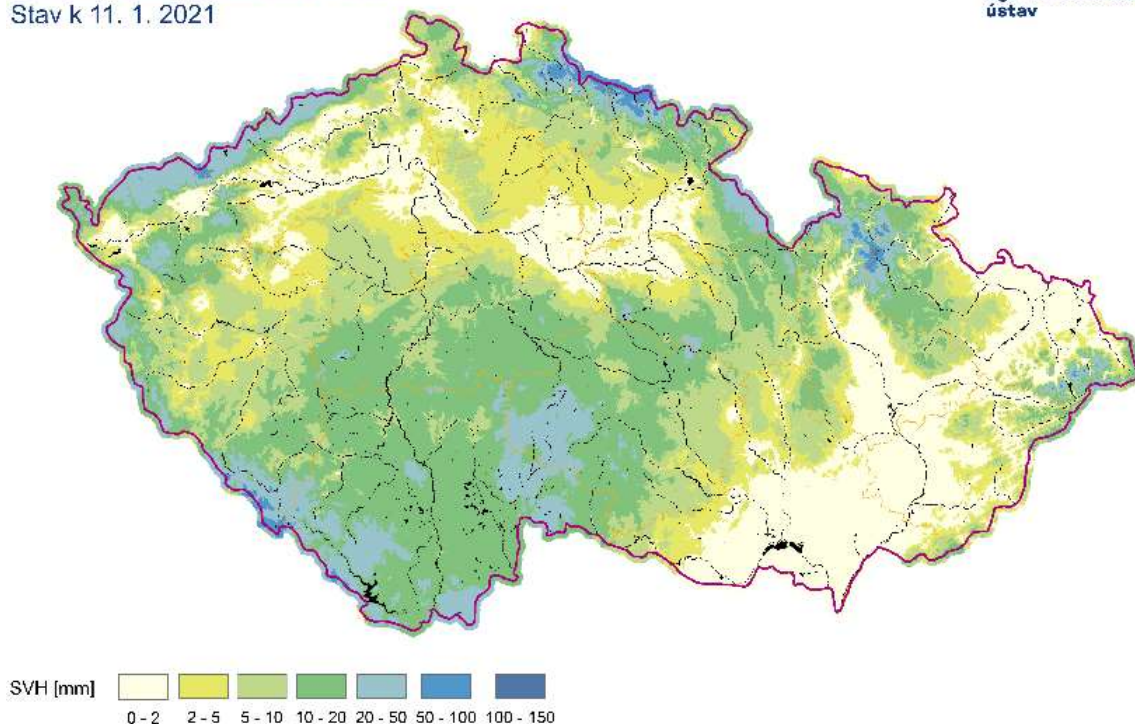
Povodí Moravy, s. p. – k pondělnímu ránu (11. 1.) se zásoby vody ve sněhu zvýšily, zejména na horách a ve vyšších a středních polohách celková zásoba vody ve sněhové pokrývce v povodí Moravy a Dyje je 131 mil. m³ vody.

Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 11. 1. 2021 a zásoby se od tohoto data mírně zvýšily. K pondělnímu ránu (11. 1.) leželo v Jeseníkách 15 až 60 cm, v Beskydech pak 10 až 25 cm sněhu. K závěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 11. 1. 2021 celkem 36,8 mil. m³, což činí 32 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970 – 2020 pro příslušný hodnocený týden.

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 11. 1. 2021

Český
hydrometeorologický
ústav



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 11. 1. 2021 činí cca 0,726 mld. m³, což představuje v průměru cca 9,2 mm (9,2 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 udržitelnost v úpravárnách vody na vodu pitnou.

Podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ jsou v nejbližších dnech očekávány pouze srážky sněhové a teploty vzduchu pod bodem mrazu. Na vodních tocích v povodí Vltavy se předpokládá převážně setrvalý stav průtoků.

Povodí Ohře, státní podnik – na následující týden prognózy ukazují teploty pod bodem mrazu na celém území ve správě Povodí Ohře s týdenním srážkovým úhrnem od 3 mm (Žatecko, Podbořansko) do 30 mm (vrcholové partie Krušných hor). Srážky by měly být ve všech polohách pouze sněhové. Dle této předpovědi je vzhledem k záporným teplotám očekáván další mírný pokles vodnosti většiny toků a výrazný nárůst zásoby vody ve sněhu v celém povodí. Na vodních tocích bude docházet k občasnému výskytu ledových jevů.

Na všech nádržích již bylo dokončeno plánované snižování naplněnosti související s přechodem na zimní hladinu. 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 následujícím týdnu budou přes území ve správě Povodí Labe přecházet frontální systémy, které v kombinaci se zápornými teplotami povedou ke zvýšení sněhové pokrývky na většině území. Předpokládá se, že průtoky budou setrvalé, případně zvolna klesající a že 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 sněžení. Předpokládá se stagnace, případně mírný vzestup průtoků. Zároveň dojde ke zvýšení zásoby vody ve sněhu. 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.

Povodí Odry, státní podnik – manipulace na nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem nepatrně zlepšil, 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 Svatky a Svitavy dokonce mimořádně nadnormální. Podíl pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, oproti minulému týdnu poklesl a tvoří 26 % všech objektů.

V období od 6. 1. do 13. 1. 2021 se na území České republiky vyskytovaly srážky s úhrny do 20 mm, na většině území se vzhledem k teplotám pod bodem mrazu jednalo o srážky sněhové či smíšené. Průtoky ve vodních tocích jsou převážně setrvalé nebo na mírném poklesu. Vzhledem k předpovědi počasí na nejbližší dny, lze očekávat navyšování zásoby vody ve sněhu v důsledku sněhových srážek. Nadprůměrné průtoky ve srovnání s dlouhodobým průměrem se vyskytují zejména na východě České republiky (území ve správě Povodí Moravy a Povodí Odry) částečně také v jižních Čechách. Naopak podprůměrné průtoky v porovnání s dlouhodobým průměrem se vyskytují hlavně v západních Čechách (území ve správě Povodí Ohře).

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 65 – 100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry. Na nádržích probíhají manipulace v souladu s manipulačními řády. U některých nádrží došlo k přechodu na zimní hladinu a s tím spojeným změnami zásobního objemu. Nádrže jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky.

Přílohy:

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