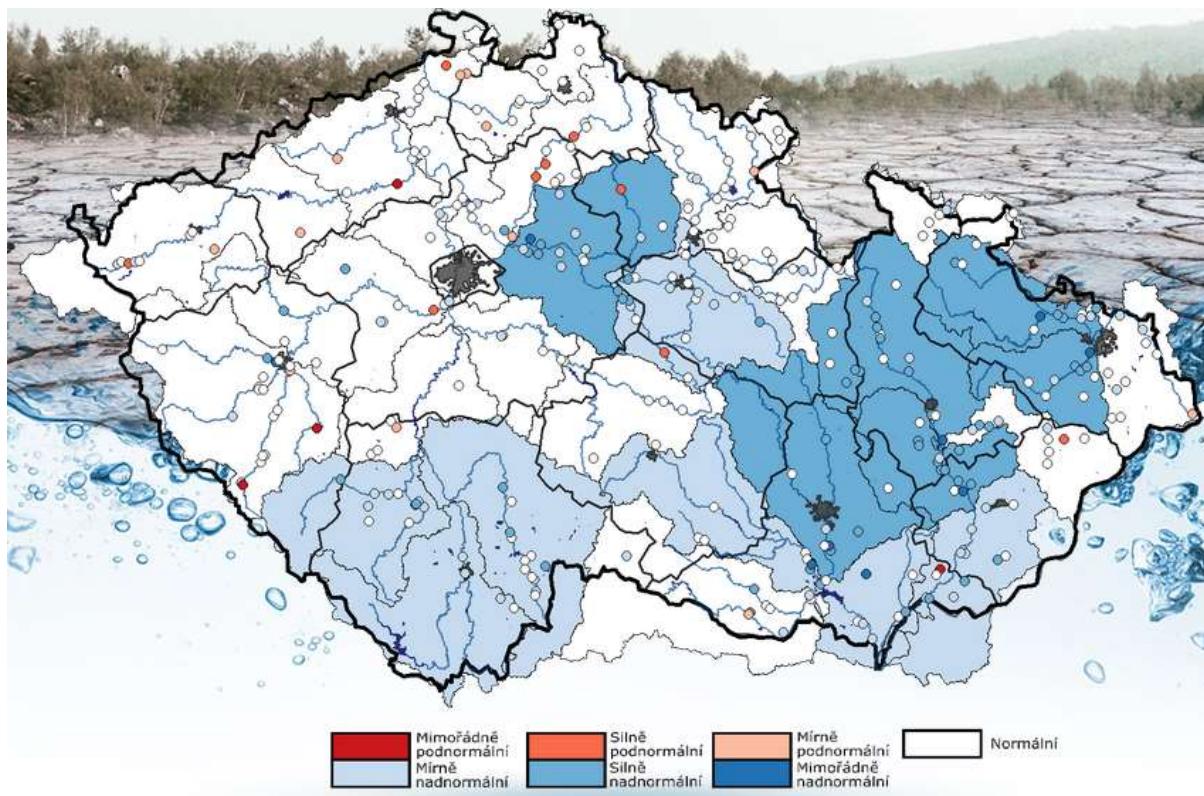


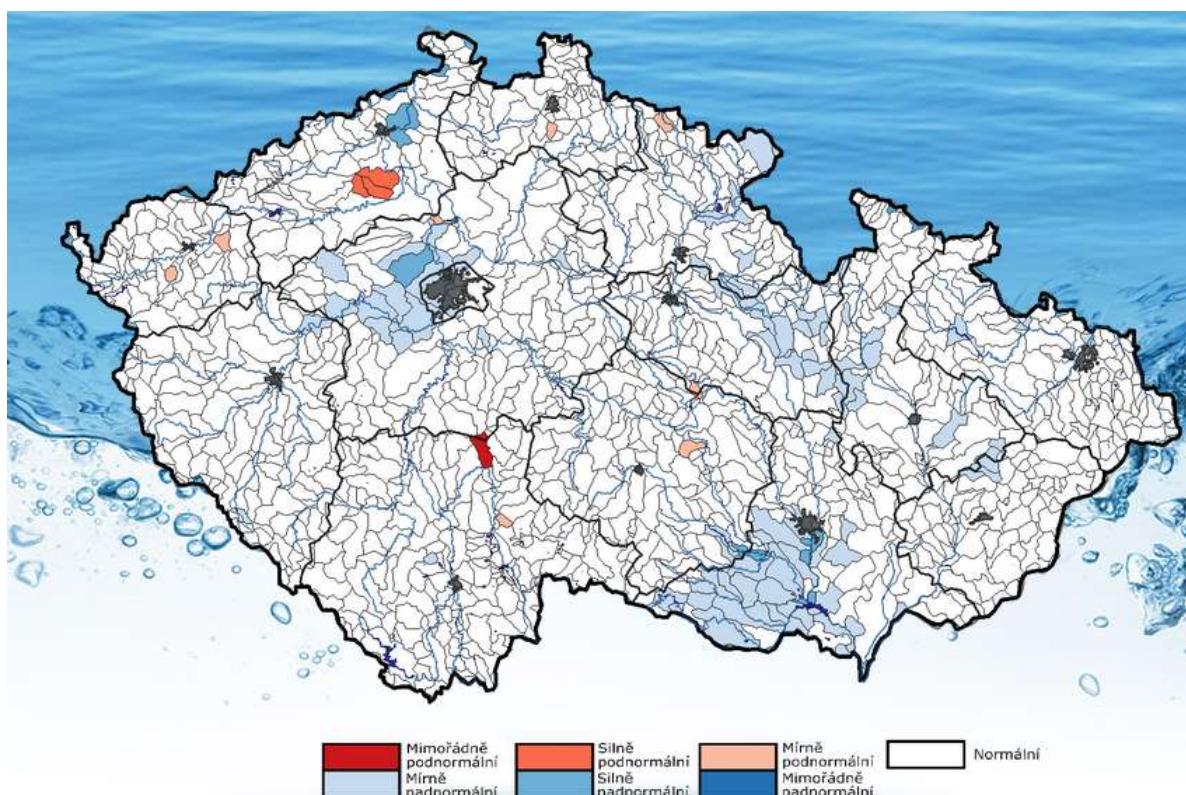
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 17. 3. 2021

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. 3. – 14. 3. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 8. 3. – 14. 3. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

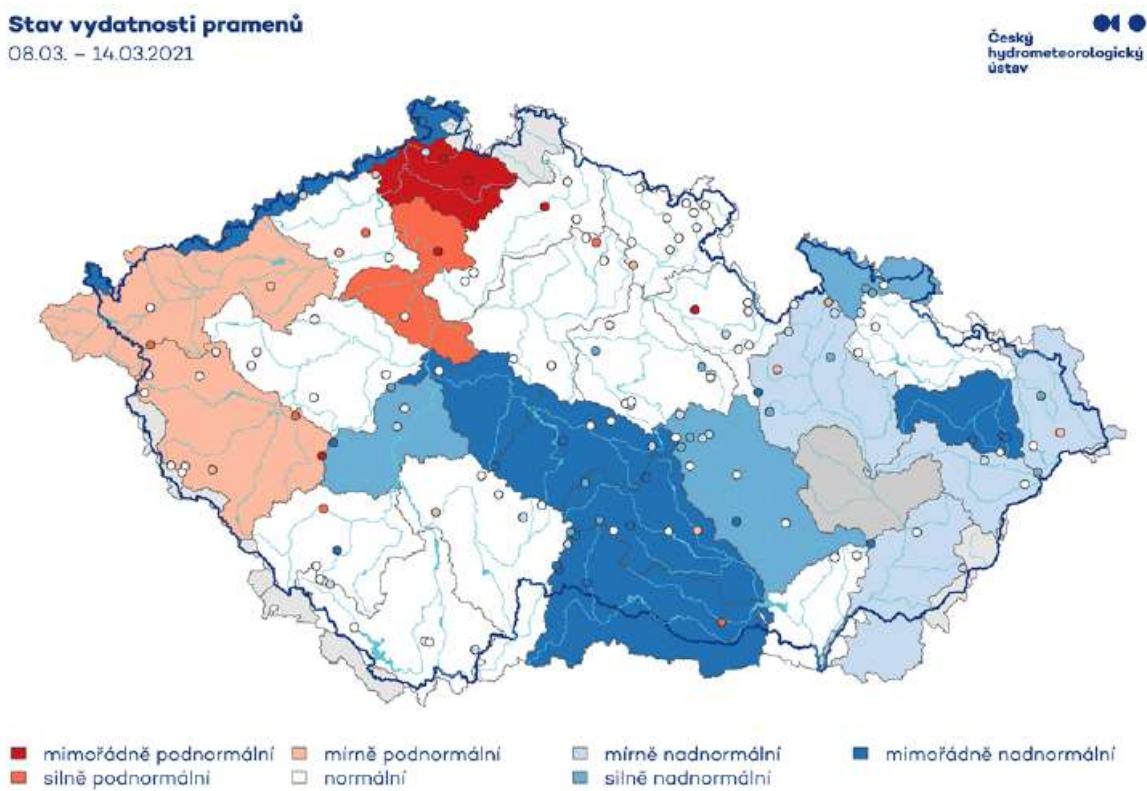


POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 8. 3. – 14. 3. 2021)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 10. týdnu na území ČR celkově mírně nadnormální. Na severu a západě Čech převládal normální stav hladiny, v jižních a východních Čechách mírně nadnormální. Stav mělkých vrtů na Moravě byl lepší, převážně mírně až silně nadnormální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 10. týdnu celkově mírně nadnormální.

Obrázek č. 3 – Mapa stavu vydatnosti pramenů, 8. 3. – 14. 3. 2021 (zdroj: www.chmi.cz):



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.

Vodnosti toků v územní působnosti Závodu Horní Vltava se pohybují v rozmezí $Q_{270} - Q_{30}$ což je 35 – 81 % dlouhodobého průměru za měsíc březen.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji okolo hodnoty $Q_{120} - Q_{60}$. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro březen jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí cca 30 – 65 % 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 březen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 45 – 60 % Q_{III} . Závěrový profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $25,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 59,3 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc březen. Profilem Praha – Chuchle protéká aktuálně $143 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 59,6 % Q_{III} .

Povodí Ohře, státní podnik – v průběhu minulého týdne bylo počasí velice proměnlivé. Rychle se střídala zatažená až polojasná obloha, což bylo doprovázeno občasnými sněhovými a dešťovými přeháňkami, ale i intenzivními průtržemi. Srážkové úhrny se pohybovaly mezi 5 mm (srážkový stín Krušných hor) a 25 mm (nejvyšší horské oblasti). V průběhu týdne docházelo od středních a výšších poloh ke sněžení, což lehce zvýšilo zásobu vody ve sněhu.

Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 17. 3. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře cca 85 – 90 % Q_{III} (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc březen za referenční období 2005 – 2018). Dolní tok Ohře se pohybuje okolo 75 – 80 % vodnosti Q_{III} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 70 – 85 % Q_{III} . Vodnost Ploučnice je se pohybuje kolem 60 – 70 % Q_{III} . K dnešnímu dni je registrováno podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} pouze u odtoků z několika nádrží (Přísečnice, Jesenice), kde účelem je nejvyšší možné naplnění zásobních prostorů. Přirozená vodnost toků je v rámci celého území povodí aktuálně lehce podprůměrná v porovnání s březnovými průměry za referenční období.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na většině toků mají tendenci setrvalou nebo zvolna klesající. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{180} až Q_{30} . Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni nevyskytují v žádném ze 120 sledovaných profilů (dne 10. 3. 2021 nebyl takový průtok v žádném profilu).

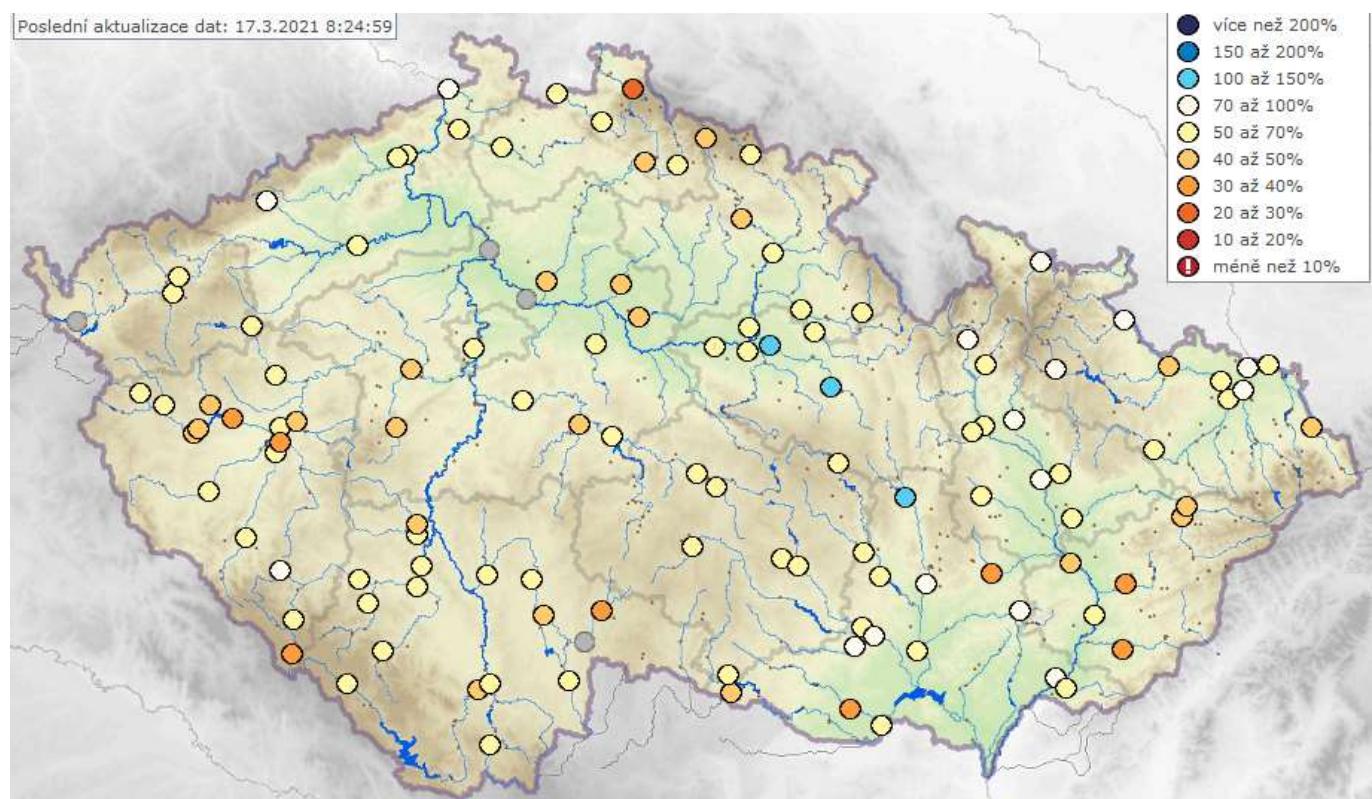
Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc březen (vyhodnocováno za hydrologické období 1981 – 2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 40 a 70 % dlouhodobého normálu. Vyšší průtoky jsou na Loučné (110 až 125 % dlouhodobého normálu), nižší průtoky jsou zaznamenávány na Smědé (23 % dlouhodobého měsíčního normálu).

Povodí Moravy, s. p. – za uplynulý týden byly zaznamenány nerovnoměrné srážky. Zatímco na severu území byly srážky až 15 mm, na jihu a východě povodí Moravy spadlo do 3 mm srážek.

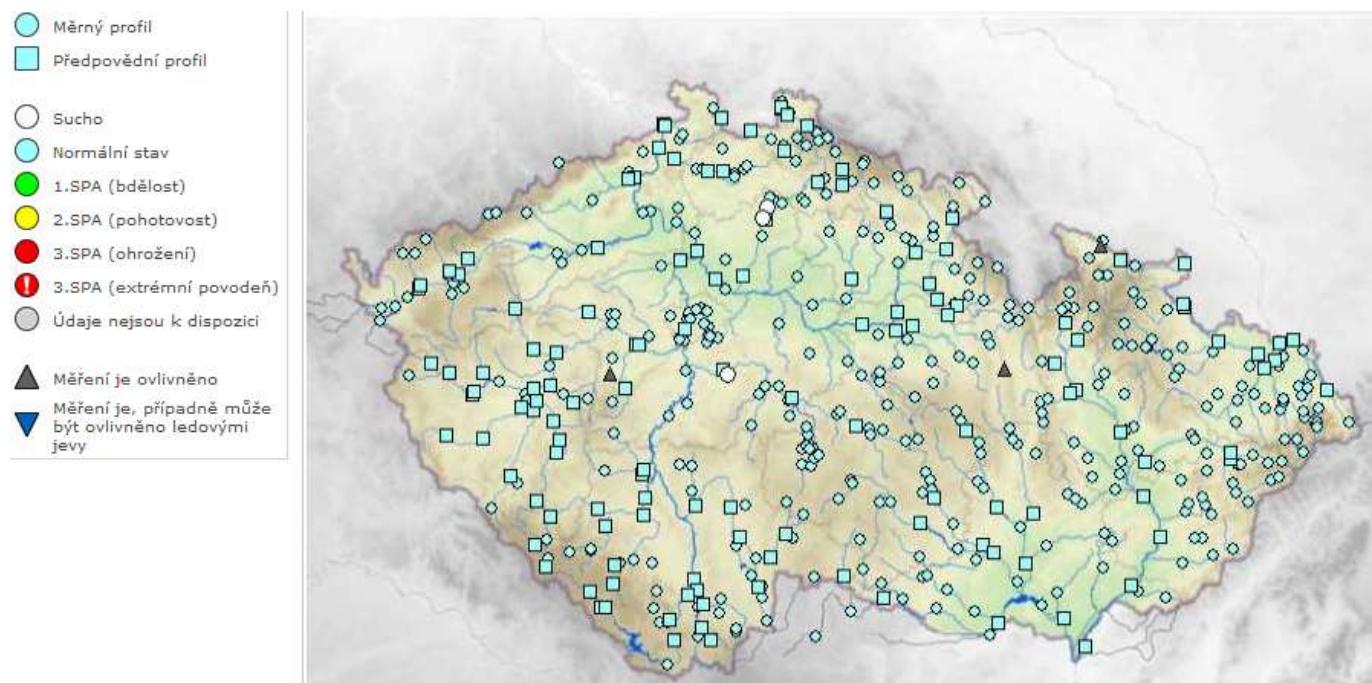
Hladiny toků byly rozkolísané v závislosti na srážkách a odtávání sněhu v horských oblastech. Průtoky neovlivněných toků se pohybují od 40 do 100 % dlouhodobého průměru pro měsíc březen.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je velice dobrá. Srážkový úhrn za poslední týden od 10. 3. do 17. 3. 2021 činil na většině území cca do 30 mm (jen Bělá pod Pradědem v Jeseníkách 55 mm). Vlivem ochlazení se tání sněhové pokrývky zastavilo. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují v rozmezí 90 až 180 denních vod. Závěrným profilem Odra – Bohumín nyní protéká cca 50 m³/s, což odpovídá téměř 90 dennímu průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 42 až 84 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 17. 3. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 17. 3. 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 $7 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně na hodnotě $6,0 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády v profilu VD Vrané aktuálně odtéká $100 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$, odtok je vyrovnáván s přítokem do Vltavské kaskády. Naplněnost zásobních prostorů většiny vodních nádrží v povodí Berounky je 81 – 99 %. Na VD Láz probíhá mimořádná manipulace spočívající v úplném vypuštění nádrže z důvodu nutného provedení udržovacích prací na VD (injektážní práce ve štole), aktuálně je vodní nádrž Láz zcela vypuštěna. Minimální zůstatkový průtok (nebo průtok blízký MZP) je aktuálně udržován pouze na odtoku z VD Klíčava a VD Pilská

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE | | | | |
|---------------------------|--|------------------------------------|-------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 17. 3. 2020 | 10. 3. 2021 | 17. 3. 2021 |
| Švihov | 246.068 | 89 | 98 | 97 |
| Římov | 30.016 | 90 | 91 | 90 |
| Klíčava | 7.860 | 67 | 80 | 81 |
| Nýrsko | 15.966 | 97 | 88 | 87 |

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY | | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|-------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 17. 3. 2020 | 10. 3. 2021 | 17. 3. 2021 |
| Lipno I. | 252.991 | 98 | 79 | 82 |
| Orlík | 374.428 | 57 | 56 | 59 |
| Slapy | 200.500 | 98 | 87 | 85 |
| Hracholusky | 32.021 | 89 | 87 | 86 |

Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická situace dosavadního zimního období stabilizovala naplněnost zásobních prostorů nádrží. U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Většina vodárenských nádrží je naplněna nad 80 % zásobního objemu. Pod úrovní 80 % naplněnosti zásobních prostorů se aktuálně nenachází žádná z vodárenských nádrží. Nejméně zaplněný zásobní prostor má VD Přísečnice s naplněností 85 % a VD Horka s naplněností 88,8 %. Nádrže se pozvolně plní.

Jedinou nádrží, jejíž zásobní prostor je naplněn z méně než 90 % a která plní jiný účel než vodárenský, je nádrž Blatno na Podvineckém potoce, jehož zásobní prostor je již zcela vyprázdněn. 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 letošním roce. Pro udržování prázdné nádrže byla schválena mimořádná manipulace nad rámec schváleného manipulačního rádu. Zásobní prostor nádrže Sedlec, které byla až dosud uváděna jako jedna z nejméně naplněných, je již naplněn téměř z 92 %. U vodních nádrží Skalka a Jesenice již dochází dle manipulačního rádu k přechodu na letní zásobní hladinu, čímž se zvětšuje celkový udávaný objem zásobního prostoru - viz tabulka níže.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|-------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 17. 3. 2020 | 10. 3. 2021 | 17. 3. 2021 |
| Stanovice | 17,8 | 100 | 100 | 100 |
| Horka | 16,5 | 98 | 88 | 89 |
| Přísečnice | 46,7 | 89 | 84 | 85 |
| Křimov | 1,26 | 100 | 100 | 100 |
| Fláje | 19,5 | 98 | 97 | 98 |

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|-------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 17. 3. 2020 | 10. 3. 2021 | 17. 3. 2021 |
| Skalka | 4,04 | 100 | 96 | 100 |
| Jesenice | 40,5 | 100 | 98 | 98 |
| Nechranice | 233 | 99 | 100 | 100 |
| Újezd | 3,42 | 100 | 100 | 100 |
| Vidhostice | 0,860 | 61 | 97 | 99 |

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 83 až 100 %, výjimkou je VD Křižanovice (61 %), kde byla snížena hladina z důvodu zamezení zámrzu klapek.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších, víceúčelových vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 70 – 100 %.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE | | | | |
|---------------------------|---|------------------------------------|-------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 17. 3. 2020 | 10. 3. 2021 | 17. 3. 2021 |
| Hamry | 1,206 | 97 | 90 | 90 |
| Křižanovice | 1,620 | 75 | 68 | 61 |
| Vrchlice | 7,890 | 83 | 99 | 99 |
| Josefův Důl | 19,133 | 100 | 100 | 99 |
| Souš | 4,585 | 94 | 87 | 83 |

| VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|-------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 17. 3. 2020 | 10. 3. 2021 | 17. 3. 2021 |
| Rozkoš | 45,948 | 100 | 98 | 100 |
| Seč | 14,017 | 100 | 93 | 91 |
| Pastviny | 6,236 | 99 | 72 | 71 |
| Mšeno | 1,897 | 100 | 94 | 96 |
| Les Království | 1,422 | 100 | 90 | 70 |

Povodí Moravy, s. p. – na většině nádrží dochází k mírnému vzestupu hladin, případně stagnaci. Na VD Plumlov je hladina snižována z důvodu rekonstrukce.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE | | | | |
|---------------------------|--|------------------------------------|-------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 17. 3. 2020 | 10. 3. 2021 | 17. 3. 2021 |
| *Vranov | 79,668 | 77 | 93 | 95 |
| Vír | 44,060 | 100 | 100 | 100 |
| Mostiště | 9,339 | 100 | 99 | 100 |
| Hubenov | 2,394 | 91 | 100 | 99 |
| Slušovice | 7,245 | 100 | 97 | 98 |
| Karolínka | 5,813 | 95 | 100 | 100 |

* - nádrž s vodárenským využitím

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY | | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|-------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | |
| | | 17. 3. 2020 | 10. 3. 2021 | 17. 3. 2021 |
| Nové Mlýny - dolní | 58,039 | 100 | 100 | 100 |
| Brno | 13,023 | 84 | 78 | 95 |
| Letovice | 9,015 | 72 | 70 | 69 |
| Dalešice | 62,986 | 79 | 99 | 99 |
| Bystřička | 0,852 | 86 | 53 | 53 |
| Plumlov | 2,884 | 93 | 61 | 54 |

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (86 až 100 %) zásobního objemu.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE | | | | | |
|---------------------------|--|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | | 17. 03. 2020 |
| | | 10. 03. 2021 | 17. 03. 2021 | 17. 03. 2021 | |
| Slezská Harta* | 186,231 | 100 | 100 | 100 | 17. 03. 2020 |
| Kružberk | 24,579 | 93 | 87 | 87 | 10. 03. 2021 |
| Šance | 40,509 | 100 | 100 | 100 | 17. 03. 2021 |
| Morávka | 4,957 | 100 | 89 | 86 | 17. 03. 2021 |

* - nádrž s vodárenským využitím

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY | | | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] | | | 17. 03. 2020 |
| | | 10. 03. 2021 | 17. 03. 2021 | 17. 03. 2021 | |
| Žermanice | 18,473 | 100 | 100 | 100 | 17. 03. 2020 |
| Olešná | 2,816 | 100 | 100 | 100 | 10. 03. 2021 |
| Těrlicko | 22,012 | 95 | 100 | 100 | 17. 03. 2021 |

Obrázek č. 6 – Mapa vybraných vodních nádrží



1:2000000

4. ZÁSOBY VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – významnější zásoba vody ve sněhu je již pouze v západní části Šumavy (povodí vodárenské nádrže Nýrsko), kde na hřebenech leží stále ještě souvislá vrstva sněhu okolo 40 – 110 cm. Výška sněhové pokrývky je značně rozdílná, v závislosti na orientaci svahů, zalesnění, reliéfu terénu apod. Měřitelné množství sněhu je v souvislé pokrývce též na hřebenech Šumavy spadajících do povodí Teplé a Studené Vltavy.

Zásoby vody ve sněhu v průběhu týdne mírně kolísaly, celkově se ale oproti minulému týdnu (data k 8. 3. 2021) k pondělnímu ránu (15. 3.) příliš nezměnily. V povodí Lužnice a Sázavy se téměř žádný sníh již nenachází. Celkem se ke dni 15. 3. 2021 nacházelo v povodí po VD Lipno 26,78 mil. m³, v povodí po VD Orlík 83,6 mil. m³, v povodí Sázavy 0,44 mil. m³ a v povodí Berounky 7,97 mil. m³ vody ve sněhové pokrývce.

V následujících dnech se očekává trvalejší sněžení ve všech polohách na většině území, zejména na horách, kde může připadnout v úterý až 30 cm nového sněhu, v dalších dnech kolem 10 až 15 cm nového sněhu.

Povodí Ohře, státní podnik – sněhová pokrývka oproti minulému týdnu lehce narostla a vyskytuje se od vyšších poloh v nadmořských výškách od cca 750 m n. m. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechranice v 11. týdnu 2021 (15. 3. 2021) byla stanovena na 58,6 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 16,2 mm. Průměrná zásoba vody sněhu pro 11. týden za období let 1999 – 2020 je 85,5 mil. m³.

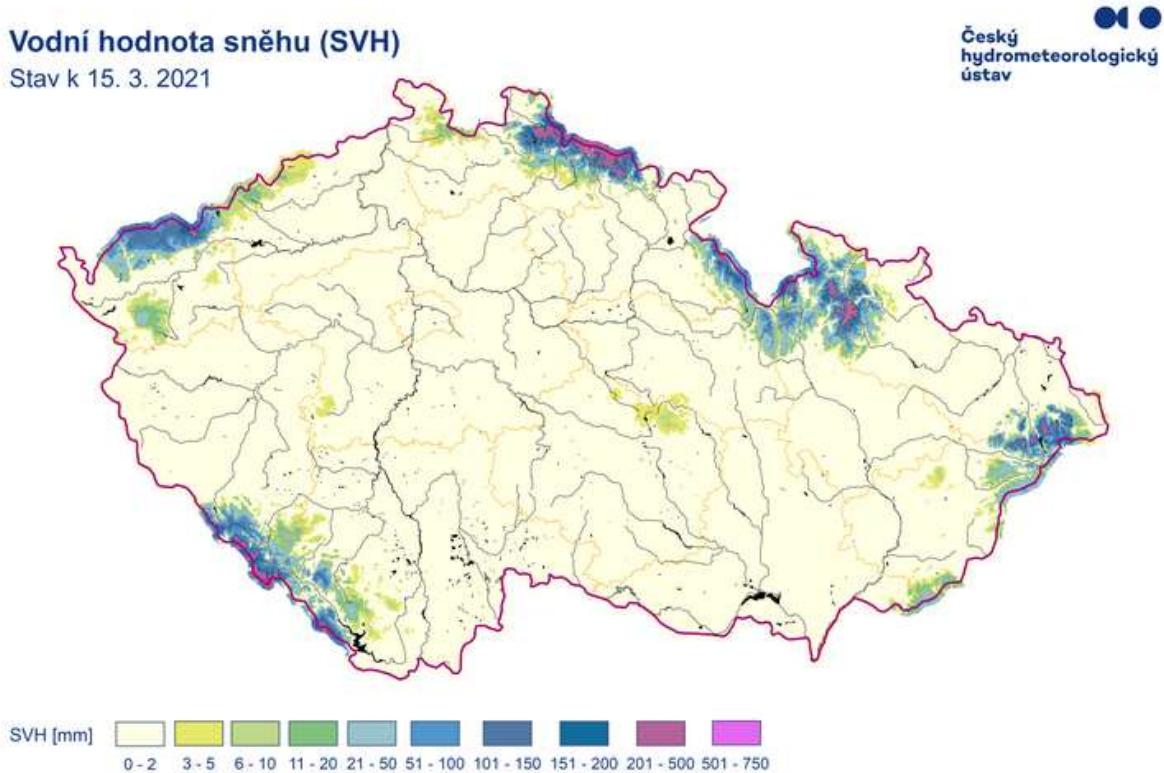
Povodí Labe, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka se k dnešnímu dni vyskytuje pouze v horských oblastech a podhůří. Od vydání předchozí zprávy dne 10. 3. 2021 se zásoba vody ve sněhu mírně zvýšila. Na přehradách v horských oblastech (Labská, Josefův Důl, Souš, Bedřichov) leží k dnešnímu dni 25 až 40 cm sněhu, na ostatních přehradách se souvislá sněhová pokrývka nevyskytuje.

Zásoby vody ve sněhu se v horských oblastech pohybují na úrovni cca 70 až 95 % dlouhodobého průměru (vyhodnocené období je od zimy 1970 – 1971, údaje k 15. 3. 2021).

Povodí Moravy, s. p. – celkové zásoby vody ve sněhu se za uplynulý týden příliš nezměnily. Sníh zůstává již pouze v horských oblastech Beskyd a Jeseníků. Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 15. 3. 2021 činí cca 77 mil. m³, což představuje v průměru cca 3,2 mm.

Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 15. 3. 2021 a oproti minulému týdnu se zásoby vody ve sněhu mírně zvýšily. K pondělnímu ránu (15. 3.) leželo v Jeseníkách 20 až 110 cm, v Beskydech pak 10 až 75 cm sněhu. K závěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 15. 3. 2021 celkem 71,3 mil. m³, což činí 50 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970 – 2020 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 7 – mapa zásoby vody ve sněhu, 15. 3. 2021 (zdroj: ČHMÚ)



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 15. 3. 2021 činí cca 0,458 mld. m³, což představuje v průměru cca 5,8 mm (5,8 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 hydrometeorologické prognózy ČHMÚ jsou na celém území ve správě státního podniku Povodí Vltavy v nejbližších dnech očekávány teploty přes den do 5°C (v noci až -3°C) a sněhové srážky o denních úhrnech od 3 do 12 mm. Výraznější sněhové srážky jsou očekávány ve vyšších horských oblastech, kde může napadnout až 15 cm nového sněhu. V druhé polovině příštího týdne by mělo dojít k pozvolnému oteplení. Na tocích v povodí horní a dolní Vltavy, Berounky a Sázavy lze v nejbližších dnech očekávat převážně setrvalý stav průtoků.

Povodí Ohře, státní podnik – území ve správě Povodí Ohře se aktuálně nachází mezi tlakovou výší nad Britskými ostrovy a tlakovou níží nad Černým mořem a je ovlivňováno výrazným proudění ze severu. Noční teploty se budou držet po celý týden pod bodem mrazu, denní maxima v nižších polohách jen těsně nad nulou (na horách celodenně míinusové). Ochlazení bude v následujících 4 dnech doprovázeno sněhovými nebo smíšenými srážkami s úhrny 5 mm (Chebsko, Terezínsko) až 25 mm (nejvyšší partie Krušných hor). S největší pravděpodobností dojde celkově k mírnému nárůstu zásoby vody ve sněhu.

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 zabezpečnosti vodárenských vodních nádrží. Zbývající volné zásobní prostory nádrží jsou pozvolna plněny odtávajícím sněhem.

Povodí Labe, státní podnik – v dalších dnech se očekává přibývání sněhové pokrývky v horských oblastech, v nižších polohách mohou srážky přeháňkového charakteru a mírně rozkolísat průtoky na tocích odvodňujících tyto oblasti. Počet stanic s průtoky na úrovni Q₃₅₅ a nižší se oproti tomuto týdnmu 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, ČÍŽP).

Povodí Moravy, s. p. – v příštém týdnu se očekávají přeháňky, na horách i vydatnější v podobě 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 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.

Manipulace na ostatních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. S ohledem na naplnění zásobních prostorů vodních díl dochází k maximálnímu energetickému využití vypouštěné vody. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 10. týdnu na území ČR celkově mírně nadnormální. Na severu a západě Čech převládal normální stav hladiny, v jižních a východních Čechách mírně nadnormální. Stav mělkých vrtů na Moravě byl lepší, převážně mírně až silně nadnormální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 10. týdnu celkově mírně nadnormální.

V období od 10. 3. do 17. 3. zasáhly území České republiky nerovnoměrné srážky s úhrny převážně do 30 mm. Oproti minulému týdnu se mírně zvýšila zásoba vody ve sněhu, vzhledem k očekávanému ochlazení a sněhovým srážkám bude zásoba vody ve sněhu v tomto týdnu pravděpodobně ještě růst. Průtoky většiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo zvolna klesající. V porovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro toto období jsou na většině území průtoky v rozmezí 40 – 70 % dlouhodobého průměru.

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. Nádrže jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky z tajícího 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.