

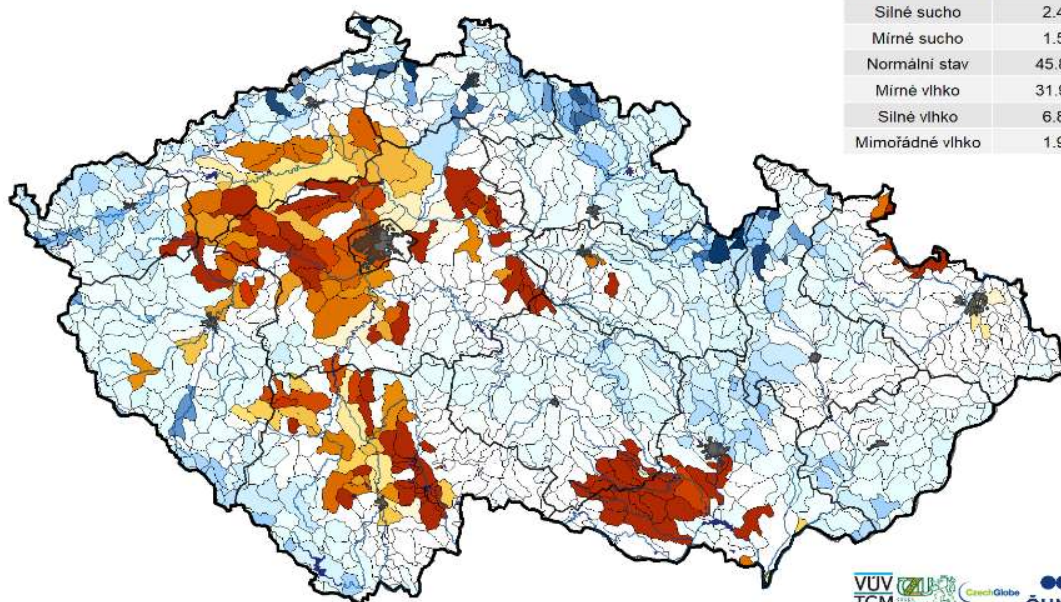
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ A SUCHU K 9. 3. 2020

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

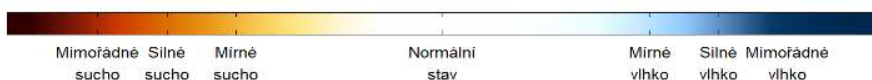
Obrázek č. 1 – Mapa hydrologického sucha – povrchová voda, 24. 2. – 1. 3. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

24. 2. - 1. 3. 2020 8. týden

HYDROLOGICKÉ SUCHO POVRCHOVÉ



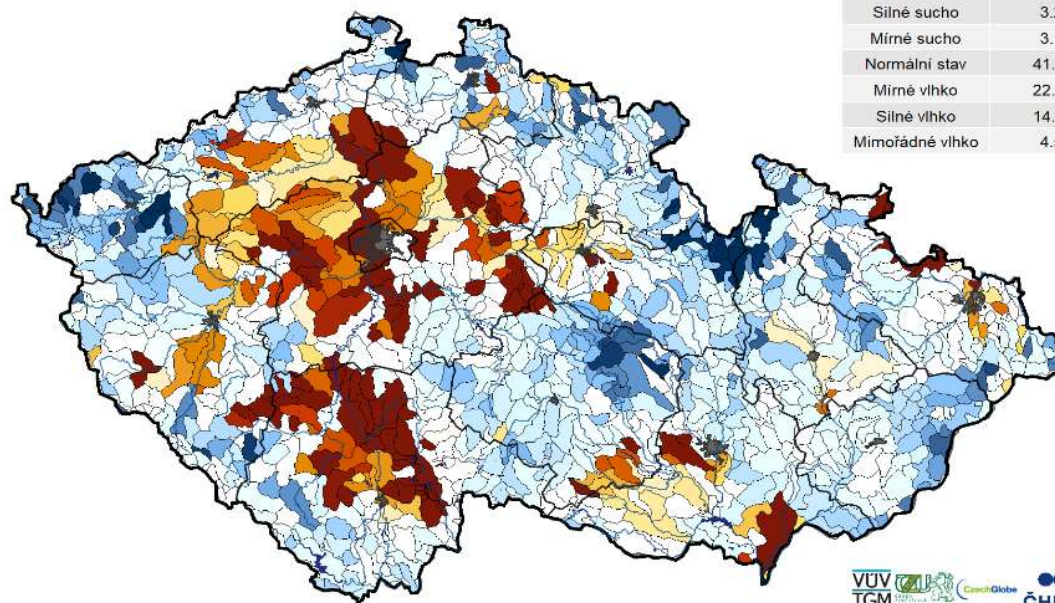
Kategorie	Zastoupení [%]
Mimořádné sucho	8.98
Silné sucho	2.46
Mírné sucho	1.58
Normální stav	45.86
Mírné vlhko	31.95
Silné vlhko	6.87
Mimořádné vlhko	1.94



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického sucha – podzemní voda, 24. 2. – 1. 3. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

24. 2. - 1. 3. 2020 8. týden

HYDROLOGICKÉ SUCHO PODZEMNÍ



Kategorie	Zastoupení [%]
Mimořádné sucho	9.42
Silné sucho	3.26
Mírné sucho	3.17
Normální stav	41.64
Mírné vlhko	22.62
Silné vlhko	14.96
Mimořádné vlhko	4.58

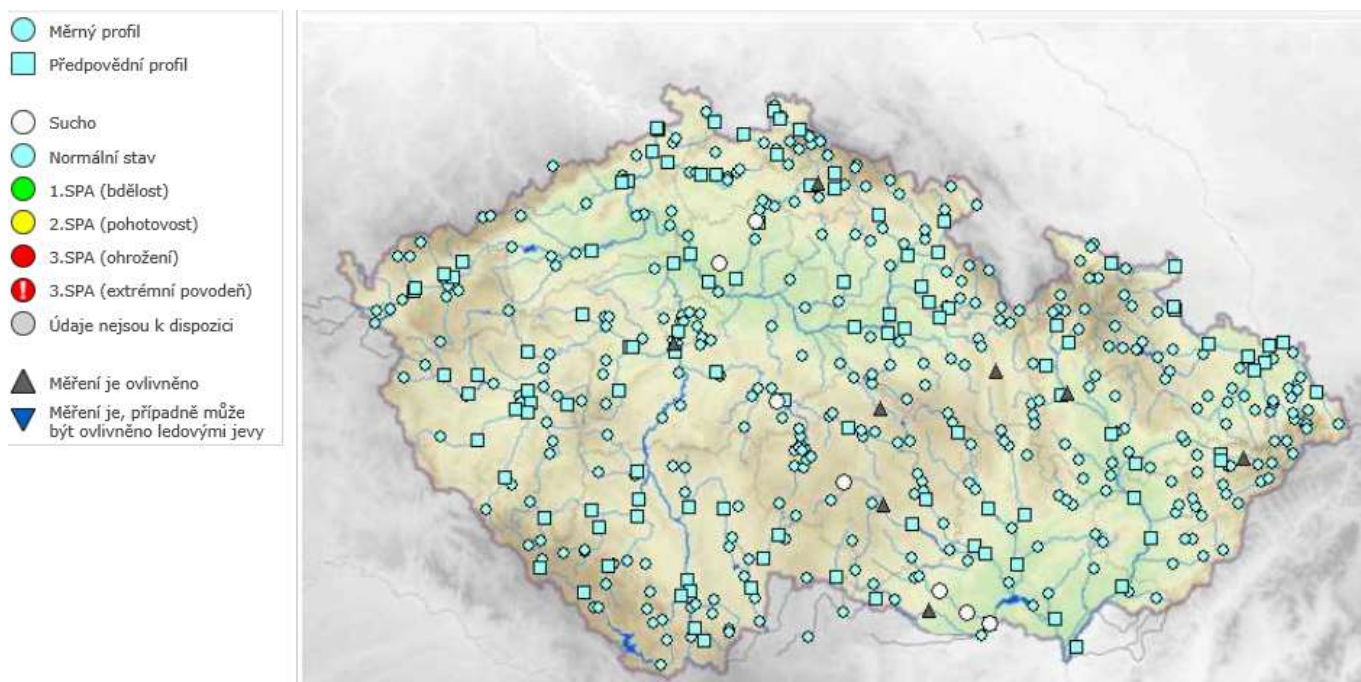


1. POPIS AKTUÁLNÍ SITUACE STAVU SUCHA (ČHMÚ)

1.1. POVRCHOVÉ VODY (k 1. 3. 2020)

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu minulého týdne poměrně rozkolísané. Výraznější vzestupy zejména v horských oblastech na severu a jihu území byly způsobeny vydatnými srážkami z neděle na pondělí. V průběhu týdne pak toky kolísaly v závislosti na rozložení a intenzitě srážek. V porovnání s předchozím týdnem byly hladiny toků většinou vyšší o 5 až 45 cm, ojediněle byly rozdíly i větší. V porovnání s dlouhodobými únorovými průměry byly hladiny nejčastěji v rozmezí od 50 do 160 % Q_m , v povodí horního Labe, Jizery, Odry a Bečvy byly 2 až 4 násobné. Z hlediska hydrologického sucha se situace v tomto týdnu zlepšila, toky s průtoky pod hranicí sucha se prakticky nevyskytují (ojediněle v povodí Dyje a středního Labe).

Obrázek č. 3 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod (zdroj: www.chmi.cz):

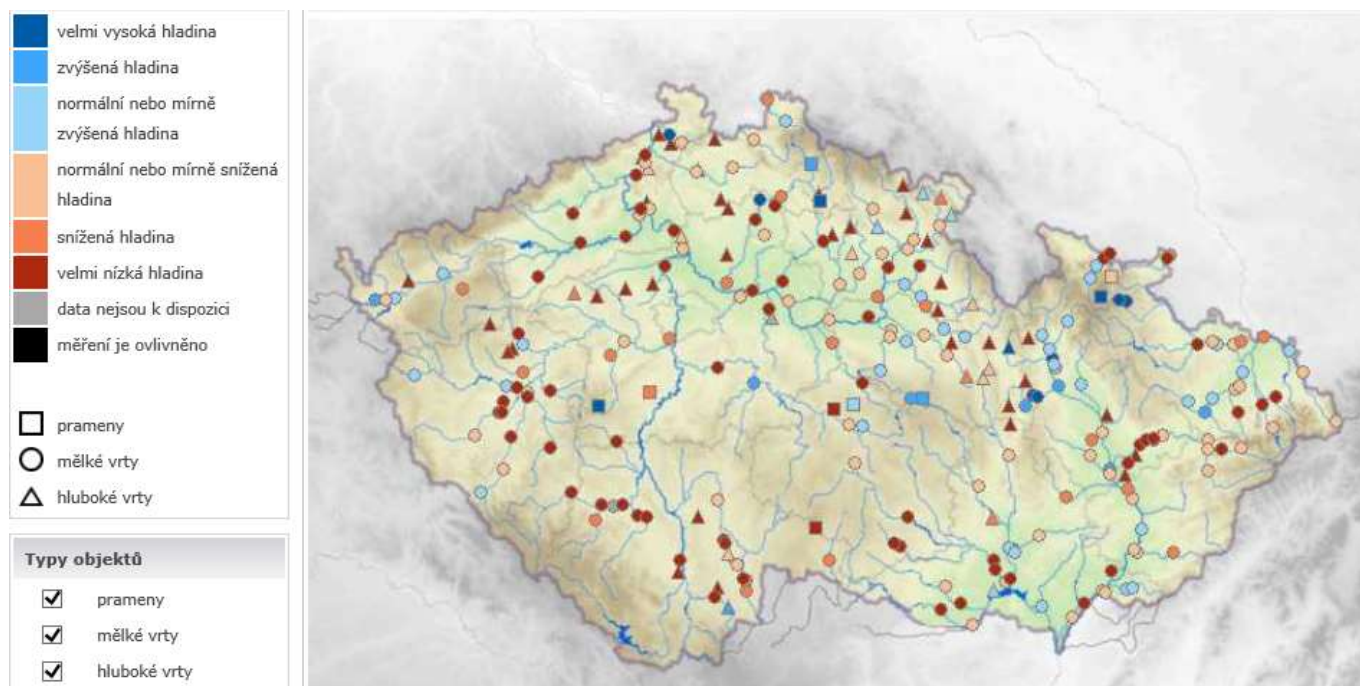


1.2. PODZEMNÍ VODY (k 1. 3. 2020)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem při porovnání s dlouhodobými hodnotami na křivce překročení mírně zlepšil, avšak zůstal mírně podnormální. K jeho zlepšení došlo zejména v povodí horního Labe, Orlice, Jizery, Ploučnice, Lužické Nisy horní Moravy. Žádné povodí není hodnoceno jako silně až mimořádně nadnormální. Povodí horního Labe, Orlice a horní Moravy se zlepšila z normální na mírně nadnormální. Normální zůstala povodí, horní Sázavy, horní Ohře, Opavy, Olše a Ostravice, Svratky a Svitavy a střední Moravy. Z mírně podnormální na normální se zlepšilo povodí Lužické Nisy a Smědé. V převážné většině povodí v Čechách, v povodí Osoblahy, Bečvy, Jihlavy a Dyje je stav podzemní vody hodnocen jako mírně až silně podnormální. Ze silně podnormální na mírně podnormální se změnila povodí Jizery a Ploučnice. Mimořádně podnormální zůstala oblast soutoku Dyje a Moravy.

Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem v ČR v průměru převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu.

Obrázek č. 4 – Mapa aktuálního stavu podzemních vod (zdroj: www.chmi.cz):



2. POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

2.1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ, 24. 2. – 1. 3. 2020)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem při porovnání s dlouhodobými hodnotami na křivce překročení mírně zlepšil, avšak zůstal mírně podnormální. K jeho zlepšení došlo zejména v povodí horního Labe, Orlice, Jizery, Ploučnice, Lužické Nisy horní Moravy. Žádné povodí není hodnoceno jako silně až mimořádně nadnormální. Povodí horního Labe, Orlice a horní Moravy se zlepšila z normální na mírně nadnormální. Normální zůstala povodí, horní Sázavy, horní Ohře, Opavy, Olše a Ostravice, Svatky a Svitavy a střední Moravy. Z mírně podnormální na normální se zlepšilo povodí Lužické Nisy a Smědé. V převážné většině povodí v Čechách, v povodí Osoblahy, Bečvy, Jihlavy a Dyje je stav podzemní vody hodnocen jako mírně až silně podnormální. Ze silně podnormální na mírně podnormální se změnila povodí Jizery a Ploučnice. Mimořádně podnormální zůstala oblast soutoku Dyje a Moravy.

Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem v ČR v průměru převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu. Počet mělkých vrtů s mírně až mimořádně nadnormální hladinou vzrostl a tvoří 14 % všech objektů. Počet vrtů, u nichž je hladina v mezích normálu mírně poklesl a tvoří 39 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silně podnormální nebo mimořádně podnormální úrovně hladiny tj. silného či mimořádného sucha poklesl a tvoří 33 % všech objektů.

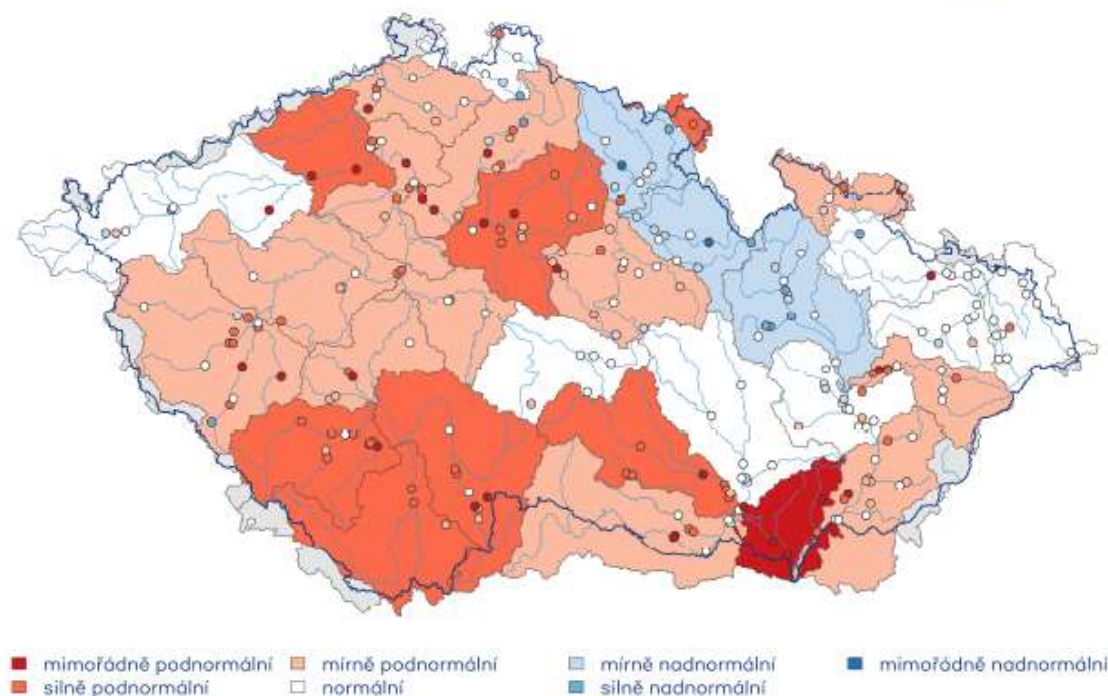
Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silně podnormální nebo mimořádně podnormální vydatnosti, tj. silného či mimořádného sucha, oproti minulému týdnu poklesl a tvoří 36 % všech objektů.

Obrázek č. 5 – Mapa stavu hladiny podzemních vod v mělkých vrtech, 24. 2. – 1. 3. 2020 (zdroj: www.chmi.cz):

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

24.02. – 01.03.2020

Český
hydrometeorologický
ústav



2.2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na vodních tocích v povodí horní Vltavy se hodnoty průtoků pohybují kolem dlouhodobých průměrů pro měsíc březen. Průtoky v povodí Berounky se aktuálně v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí 40-80 % dlouhodobého průměru za měsíc březen, nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{90d} – Q_{30d} . Průtoky v povodí dolní Vltavy se na většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{240d} – Q_{30d} . Odtok z VD Švihov je na hodnotě minimálního zůstatkového průtoku dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $77,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 31 % Q_{III} .

Povodí Ohře, státní podnik – během víkendu docházelo k poklesu hladiny ve sledovaných tocích z důvodu nevýrazných srážkových úhrnů a nižších teplot ve vyšších nadmořských výškách. Nyní je většina toků nadále na sestupu. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 9. 3. 2020 k 7:00 dosahovala na horní části Ohře (nad VD Nechanice) 107 % Q_{III} (dlouhodobého měsíčního průtoku pro měsíc březen), průtoky na dolní Ohři odpovídají 104 % Q_{III} – průtoky jsou ovlivněny manipulacemi na VD Nechanice. Hodnoty průtoků na toku Bílina dosahovaly cca 70 % Q_{III} . Vodnost Ploučnice je v rozmezí 80-90 % Q_{III} . V průběhu týdne pak očekáváme setrvalý stav průtoků, který bude narušen mírným krátkodobým vzestupem způsobeným přechodem srážek v polovině týdne a současně pozvolným odtáváním zbytků sněhu z vyšších partií povodí.

Povodí Labe, státní podnik – V uplynulém týdnu se vyskytly srážky v úterý a ve čtvrtek. Denní srážkové úhrny byly povětšinou nižší než 10 mm. Průtoky ve vodních tocích měly převážně klesající tendenci, po srážkách se pokles krátkodobě zpomalil.

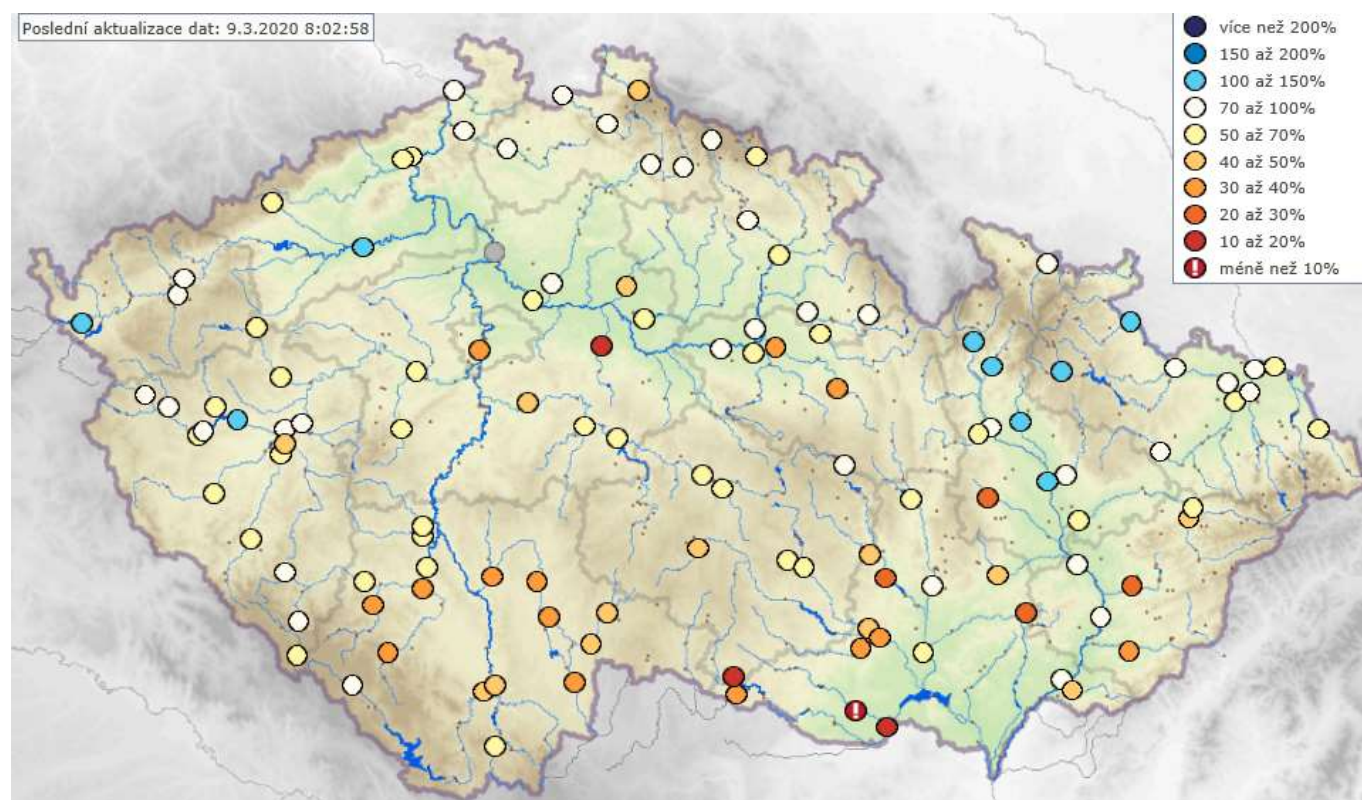
Průtoky na vodních tocích se většinou pohybují mezi Q_{30} – Q_{180} . Ukazatel pro sucho Q_{355} se v současné době nevyskytuje v žádném profilu ze 120 sledovaných.

Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc březen (vyhodnocováno za hydrologické období 1981-2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 50 a 100 % dlouhodobého normálu. Výrazně nižší průtoky vzhledem k normálu jsou zaznamenány na Mrlině (41 %), Výrovce (16 %) a Loučné (39 %).

Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se objevily srážky v týdenním úhrnu do 30 mm. Díky tomu jsou průtoky většinou setrvalé. Sníh v horských oblastech se vyskytuje již pouze ojediněle. Průměrné průtoky v povodí Dyje pohybují v rozmezí 15 – 60 % průměrných únorových hodnot. Nižší hodnoty průtoků jsou především v profilech pod vodními nádržemi, kde probíhá plnění zásobních prostor. V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 40 – 110 % březnových hodnot. Závěrovým profilem ve Strážnici protéká největší moravskou řekou Moravou 75 % březnového normálu.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je velice dobrá. Srážkový úhrn za minulý týden od 2. 3. do 9. 3. 2020 činil cca 2 až 25 mm, vyšší úhrny byly naměřeny hlavně v horských oblastech Jeseníků a Beskyd. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují v rozmezí 30 až 330 denních vod a uzávěrným profilem Odra – Bohumín nyní protéká kolem 47,6 m³/s, což je hodnota cca průměrného ročního průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 59 až 149 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 6 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 9. 3. 2020 (zdroj: ČHMÚ):



2.3. STAV HLADINY VODNÍCH NÁDRŽÍ

Povodí Vltavy, státní podnik – zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Aktuálně nezaznamenáváme výrazné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích, ve vazbě na její udržitelnost v úpravách vody na vodu pitnou.

Na většině vodních nádrží v povodí Vltavy, Sázavy a Berounky zůstávají zachovány minimální zůstatkové průtoky a dochází k pozvolnému plnění zásobních prostorů nádrží.

Odtok z Vltavské kaskády je v profilu VD Vrané udržován na minimální hodnotě $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. V tuto chvíli je odtok udržován v závislosti na hydrologické situaci tak, aby mohlo dojít k plnění nádrže VD Orlík až na kótu 344,80 m n. m., kterou je v tuto chvíli možné dosáhnout díky dokončení jedné z etap rekonstrukce lodního výtahu pro malá plavidla do 3,5 t. Další vývoj bude záviset na aktuální hydrologické situaci v povodí a postupu prací na VD Orlík.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		9. 3. 2019	2. 3. 2020	9. 3. 2020
Švihov	246.068	92	88	89
Římov	30,016	91	91	88
Klíčava	7,860	70	63	64
Nýrsko	15,966	85	93	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		9. 3. 2019	2. 3. 2020	9. 3. 2020
Lipno I.	252.991	89	94	96
Orlík	343.078	88	44	50
Slapy	200.500	88	93	97
Hracholusky	32,021	80	90	89

Povodí Ohře, státní podnik – zvýšené vodnosti budeme nadále využívat pro plnění zásobních objemů nádrží. U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. U nádrže Křímov nadále pokračujeme se sníženým odběrem pro ÚV III. Mlýn na nutné technologické minimum. Vodní nádrž Křímov již byla naplněna na 100 % svého zásobního objemu. Odběr pro UV III. Mlýn je zajištěn z nádrže Kamenička, kde naplněnost činí 94 %.

Nejméně naplněnou nádrží je nádrž Vidhostice (52 %) v povodí Blšanky. Nádrž je plněna při zachování MZP po plánovaném výlovu z podzimu roku 2019. Plnění nádrže je pozvolné a očekáváme její další plnění. Nádrž slouží pro závlahu a pro nadlepšování průtoku v Blšance při kritickém snížení průtoků v letních měsících.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		9. 3. 2019	2. 3. 2020	9. 3. 2020
Stanovice	18,4	93	95	99
Horka	16,5	97	91	92
Přísečnice	46,7	99	83	85
Křímov	1,26	100	96	100
Fláje	19,5	84	88	91

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		9. 3. 2019	2. 3. 2020	9. 3. 2020
Skalka	2,45	100	100	100
Jesenice	37,5	100	100	100
Nechranice	233	97	100	99
Újezd	3,41	100	100	100
Vidhostice	0,860	98	45	52

Povodí Labe, státní podnik – na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů významných vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 65 –100 %. V porovnání s rokem 2019 je k dnešnímu dni naplněnost většiny nádrží vyšší než v loňském roce. V loňském roce však byly v tomto období některé nádrže předvypuštěny s ohledem na relativně bohaté zásoby vody ve sněhu.

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 většiny vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 88 až 99 %. Jako problematické se jeví doplnění zásobního prostoru VD Vrchlice, což může mít během letních měsíců vliv na kvalitu vody v nádrži a na její udržitelnost. Cíleně je plněn zimní retenční prostor u VD Rozkoš (zaplněno z 30 %) tak, aby byl zachycen co největší objem vody pro zajištění dotace průtoků v letních měsících.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		9. 3. 2019	2. 3. 2020	9. 3. 2020
Hamry	1,339	89	91	91
Křižanovice	2,036	63	97	88
Vrchlice	8,322	84	74	76
Josefův Důl	19,653	91	99	99
Souš	5,004	66	94	90

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		9. 3. 2019	2. 3. 2020	9. 3. 2020
Rozkoš	50,758	41	100	100
Seč	15,320	100	100	98
Pastviny	6,811	78	89	65
Mšeno	1,949	100	94	100
Les Království	1,634	93	98	100

Povodí Moravy, s. p. – na většině nádrží pokračuje postupný vzestup hladin vlivem lehce zvýšených přítoků. Zásobní prostory nádrží v povodí Bečvy a na východě území jsou plné nebo téměř plné. Nádrže v povodí Dyje postupně plní zásobní prostory. Za uplynulý týden bylo nejvíce vody zachyceno na nádržích Vranov (3,2 mil. m³) a Vír (2,9 mil. m³). I nadále platí, že z nádrží dlouhodobě vypouštíme nezbytné minimum. Na VD Koryčany je hladina uměle snížena z důvodu mimořádných manipulací. Od 3. 3. do 5. 3. proběhlo povodňování (cílené zatopení) lužních lesů pod Břeclaví odtokem 95 m³/s z VD Nové Mlýny. Vodárenské odběry jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		9. 3. 2019	2. 3. 2020	9. 3. 2020
Vranov	79,668	100	70	74
Vír	44,060	85	90	97
Mostiště	9,339	100	99	100
Hubenov	2,394	97	78	86
Slušovice	7,245	98	98	100
Karolínka	5,813	100	94	96

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		9. 3. 2019	2. 3. 2020	9. 3. 2020
Nové Mlýny	58,039	100	100	100
Brno	13,023	88	71	85
Letovice	9,015	45	69	69
Dalešice	62,986	100	73	76
Bystřička	0,852	74	91	86
Plumlov	2,884	99	56	79

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (93 až 100 % zásobního objemu) a oproti stavu k předchozímu týdnu nedošlo k zásadní změně. Postupně se daří doplňovat i volné zásobní prostory na nádržích Slezská Harta a Těrlicko.

Na 4 vodních dílech probíhají mimořádné manipulace povolené příslušným vodoprávním úřadem (na nádrži Šance postupné plnění retenčního ovladatelného prostoru pro řádné odzkoušení chování vodního díla po dokončené rekonstrukci, na nádržích Morávka, Olešná a Žermanice zvýšení zásobní hladiny nádrží v souvislosti s připravovanou opravou 2 spádových stupňů na přivaděči vody z povodí Morávky do Žermanic a odstavením přivaděče v letním období červenec až říjen 2020).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		9. 3. 2019	2. 3. 2020	9. 3. 2020
Slezská Harta	186,231	92	96	99
Kružberk	24,579	94	96	94
Šance	40,509	81	100	100
Morávka	4,957	100	100	100

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		9. 3. 2019	2. 3. 2020	9. 3. 2020
Žermanice	18,473	100	100	100
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	100	92	93

2.4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – z pohledu množství zásoby vody ve sněhu lze konstatovat, že se sníh vyskytuje na povodí Vltavy již pouze v horních partiích Šumavy. Ve srovnání s rokem 2019 je zásoba vody sněhu k 2. 3. 2020 minimální. Oproti předchozímu týdnu (data k 24. 2. 2020) se zásoba vody ve sněhové pokrývce mírně zvýšila. V povodí Lužnice a Sázavy se žádný sníh nevyskytuje. Celkem bylo ke dni 2. 3. 2020 v povodí po VD Lipno 37,6 mil. m³, v povodí po VD Orlík 93,2 mil. m³ a v povodí Berounky 8,86 mil. m³ zásoby vody ve sněhové pokrývce.

Povodí Ohře, státní podnik – zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice v 10. týdnu 2020 (2. 3. 2020) byla stanovena na 12,65 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 3,5 mm. Průměrná zásoba vody sněhu pro 10. týden za období let 1999 – 2019 je v povodí VD Nechanice 117,2 mil. m³.

Povodí Labe, státní podnik – zásoby vody ve sněhu se v horských oblastech pohybují na úrovni 60 až 110 % dlouhodobého průměru (údaj k 2. 3. 2020). Střední a nižší polohy jsou však bez sněhové pokrývky.

Povodí Moravy, s. p. – dle posledních informací o množství vody ve sněhu z 2. 3. 2020, bylo v povodí Moravy a Dyje 48 mil. m³ vody ve sněhu. Sníh leží především v oblastech Jeseníků a Beskyd. Vzhledem k ploše povodí se jedná o nevýznamné množství. Průměrné množství vody ve sněhu v povodí Moravy a Dyje pro devátý týden je cca 182 mil. m³, současné zásoby dosahují tedy asi 26 % průměrných hodnot. Předpokládáme, že významné zásoby vody ve sněhu se již v povodí Moravy a Dyje nevyskytují.

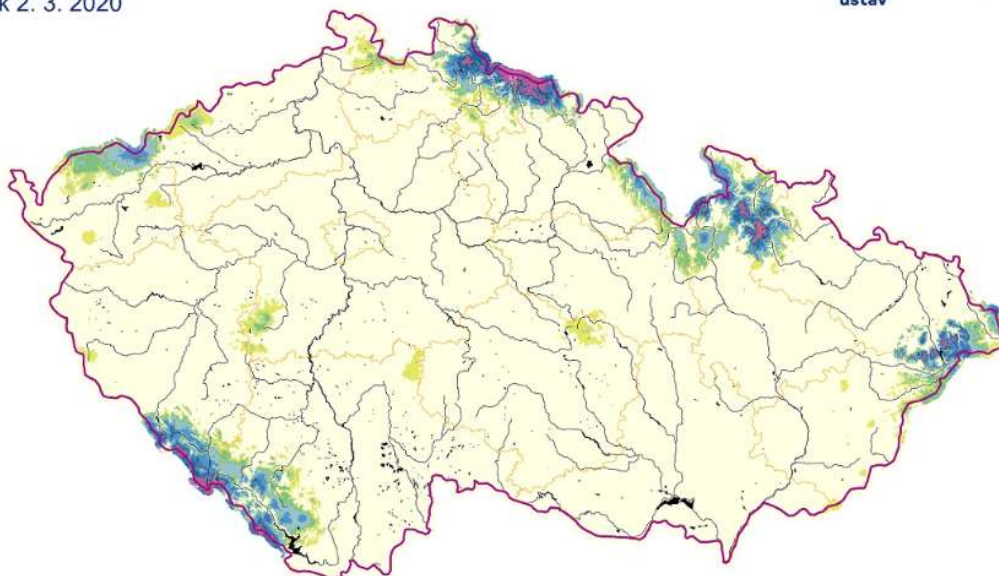
Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 2. 3. 2020 a zásoby se od tohoto data zásadně nezměnily. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 2. 3. 2020 celkem 60,9 mil. m³, což znamená 38 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970 – 2019 pro příslušný hodnocený týden. Zlepšení bilance sněhových zásob je způsobeno jednak vyhodnocenou vyšší zásobou vody ve sněhu a jednak snížením dlouhodobého průměru zásoby vody ve sněhu pro daný týden.

Obrázek č. 7 – Mapa rozložení vodní hodnoty sněhu v ČR ke dni 2. 3. 2020 (zdroj: ČHMÚ):

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 2. 3. 2020

Český
hydrometeorologický
ústav



SVH [mm] 0 - 2 2 - 5 5 - 10 10 - 20 20 - 50 50 - 100 100 - 150 150 - 200 200 - 500 500 - 750 750 - 1000

Vytvořeno: 3. 3. 2020 využitím aplikace ClidataGIS 10

0 25 50 100 Kilometers

www.chmi.cz

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k **2. 3. 2020** činí cca 0,371 mld. m³, což představuje v průměru cca 4,7 mm (4,7 litru na jeden metr čtvereční).

Aktuální informace o zásobách vody ve sněhu zveřejňuje **ČHMÚ vždy v úterý**.

2.5. 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. Aktuálně nezaznamenáváme výrazné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích, ve vazbě na její upravitelnost v úpravkách vody na vodu pitnou.

V nejbližších dnech se očekává vlivem očekávaných srážek mírné kolísání hladin toků, zejména v povodí horní Vltavy.

Podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ budou průtoky na tocích v povodí Berounky v nejbližších dnech mírně stoupat vlivem očekávaných srážek.

Na území povodí dolní Vltavy se podle hydrologické předpovědi ČHMÚ budou průtoky v nejbližších dnech většinou pohybovat okolo současných hodnot.

Povodí Ohře, státní podnik – u všech nádrží pokračují manipulace na odtoku dle platných manipulačních řádů s ohledem na aktuální hydrologickou situaci a naplněnost konkrétních vodních děl. Hydrologická situace je aktuálně stabilní a neočekáváme v nejbližším týdnu žádné mimořádné situace vyžadující mimořádná opatření, řešení povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – v souvislosti s velmi nízkými zásobami vody ve sněhu lze očekávat rychlý a krátký průběh jarního tání s následným rychlým poklesem průtoků na hodnoty blízké Q_{355} . V souvislosti s nízkým stavem hladin podzemních vod lze očekávat, že ke konci jara a během léta dojde k poklesu průtoků u velkého počtu sledovaných profilů pod hodnoty Q_{355} i Q_{364} , menší vodní toky mohou zcela vyschnout. Současně lze očekávat, že během roku 2020 dojde k výraznému omezení plavby na Labi pod VD Střekov.

Na rozdíl od roku 2019 k předvypouštění zásobních prostorů nádrží vzhledem k minimálním zásobám vody ve sněhu prakticky nedošlo. Jako problematické se stále jeví doplnění zásobních prostor na vodárenské nádrži Vrchlice s tím, že situace zde bude silně záviset na vývoji hydrometeorologické situace v následujících jarních měsících. U ostatních nádrží jsou na základě vývoje situace v minulých dnech zásobní prostory dostatečně zaplněny.

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 pondělí bude přes naše území k východu postupovat okludující frontální systém. V úterý postoupí od západu do střední Evropy teplá fronta, za kterou k nám bude proudit teplejší vzduch. Jeho příliv ukončí ze čtvrtka na pátek fronta studená, za kterou k nám pronikne chladný vzduch od severozápadu. V něm se k nám koncem období rozšíří nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu.

Z nádrží bude i nadále vypouštěno požadované minimální množství. Mírně zvýšené přítoky do nádrží jsou využívány k dalšímu plnění volných zásobních prostor nádrží. V případě naplnění nádrží se vypouští veškerý přítékající přítok a hladina se udržuje v úrovni maximální zásobní hladiny.

V budoucnu lze očekávat navýšení odběrů z vodních toků pro zemědělské účely, což povede k navýšení odtoků z nádrží, především z VD Vranov.

Cílem manipulací zůstává zvyšování hladin v nádržích, vodárenské odběry jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích.

Povodí Odry, státní podnik – pokračuje se v nadlepšování odtoků z nádrží a manipulace na nádržích jsou prováděny podle aktualizovaného Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry a povolených mimořádných manipulací na soustavě nádrží. Situace je pečlivě průběžně monitorována a vyhodnocována s cílem maximálního využití vody ze srážek. Žádná opatření s ohledem na hydrologickou situaci a stav naplněnosti nádrží se v povodí Odry nepřipravují.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2020), vydaná omezení odběru povrchových vod podle jednotlivých povodí + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu