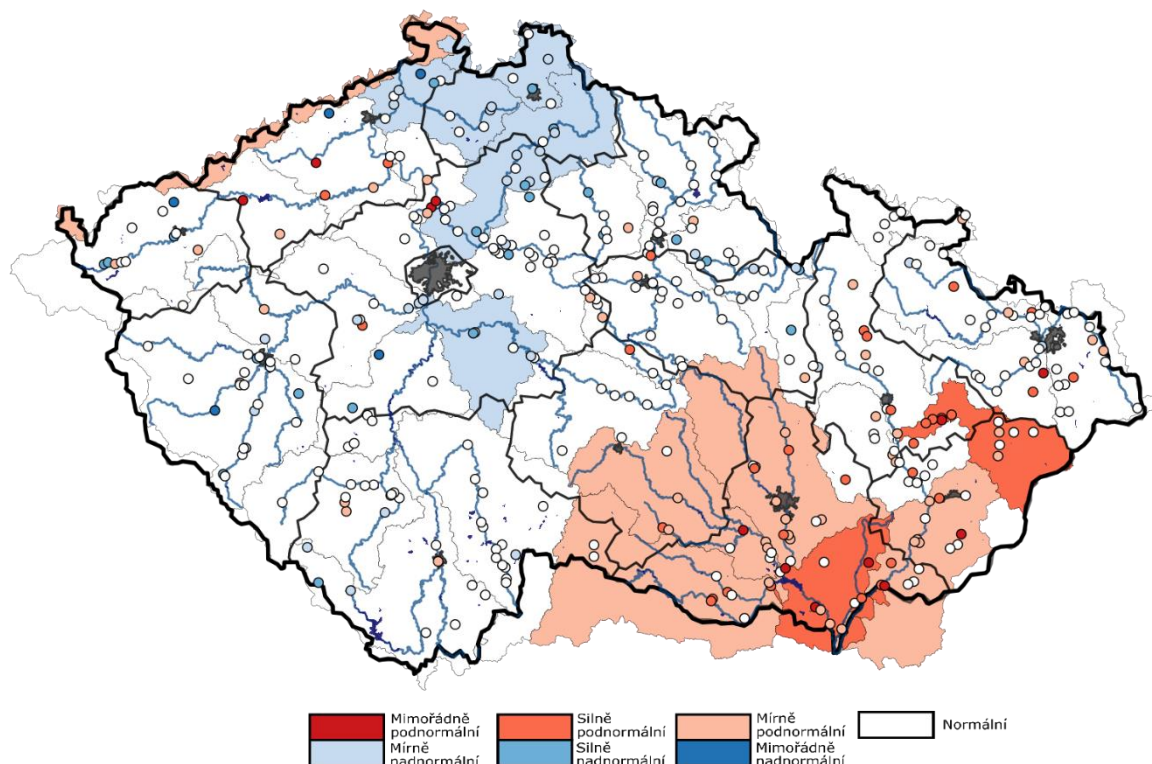


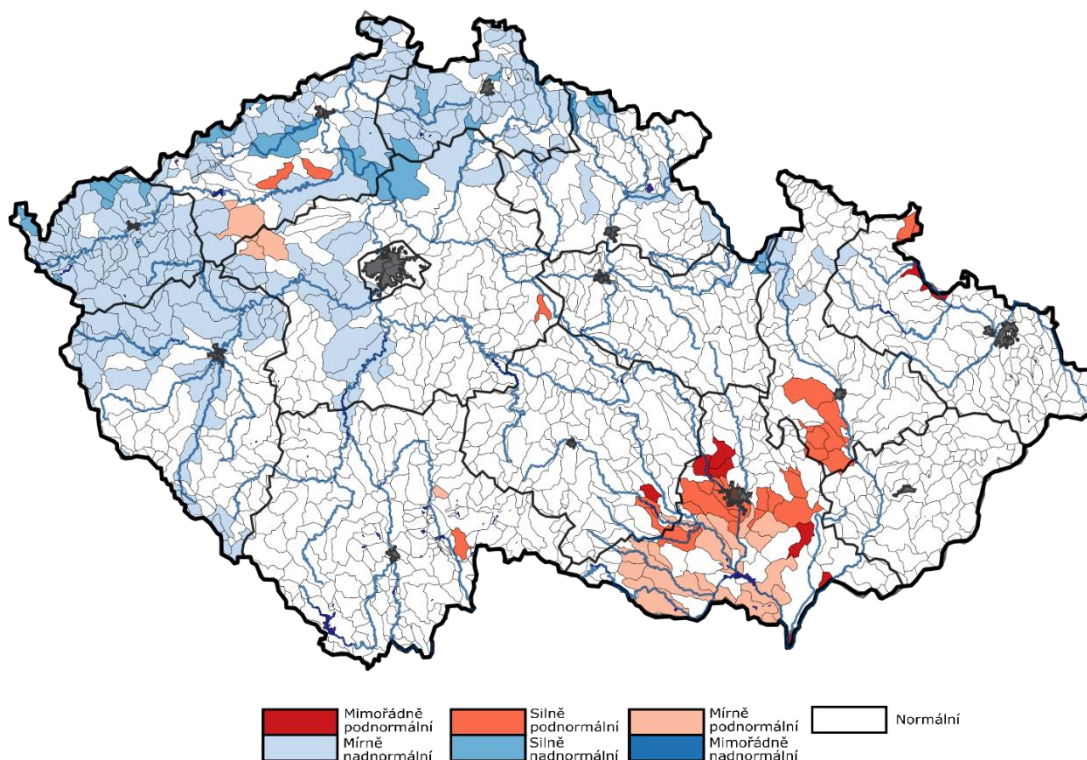
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 22. 3. 2023

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, 13. 3. – 19. 3. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 13. 3. – 19. 3. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



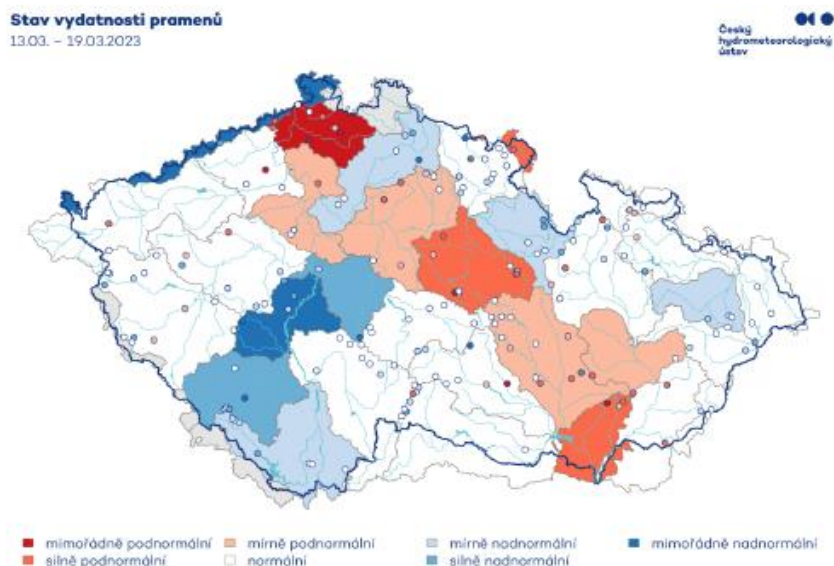
## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 13. 3. – 19. 3. 2023)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 11. týdnu na území ČR celkově normální. Mírně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí dolní Sázavy, Jizery, Ploučnice a Lužické Nisy a Smědě. V povodí dolní Moravy, Svatky a Svitavy, Jihlavy a Dyje byla hladina mírně podnormální. Silně podnormální hladina byla v povodí Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zlepšení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (11 %) a podíl mělkých vrtů s normální hladinou (60 %) se mírně snížil, zatímco podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (7 %) se mírně zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu (40 %), ale u 15 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a u 8 % objektů dokonce velký vzestup hladiny. K nejvýraznějšímu zlepšení došlo v povodí Ploučnice, kde se stav zlepšil z mírně podnormálního až na mírně nadnormální, dále v povodí horní Ohře, kde došlo ke zlepšení stavu ze silně podnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu z mírně podnormálního na normální došlo v povodí Labe od Vltavy po Ohři, dolní Ohře a Stěnavy. Stav v povodí Jizery se zlepšil z normálního na mírně nadnormální. K mírnému zhoršení z mírně nadnormálního na normální naopak došlo v povodí horní Vltavy. V povodí Jihlavy a Dyje se stav zhoršil z normálního na mírně podnormální.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 11. týdnu celkově normální. Situace však byla regionálně velmi odlišná. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí střední Vltavy. Silně nadnormální vydatnost byla v povodí Otavy a dolní Sázavy. V povodí Orlice, horní Vltavy, Jizery a Odry byla dosažena mírně nadnormální vydatnost. Mírně podnormální vydatnost byla v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Labe od Vltavy po Ohři, střední Moravy a Svatky a Svitavy. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, Stěnavy a oblasti soutoku Dyje a Moravy byla vydatnost silně podnormální. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Ploučnice. Na zbylém území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo ke zlepšení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (15 %) se snížil. Podíl pramenů s normální vydatností (47 %) se nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (14 %) mírně zvýšil. Vydatnost pramenů převážně stagnovala, až se mírně zvětšovala (52 %), ale u 13 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 7 % pramenů velké zvětšení vydatnosti. K nejvýraznějšímu zlepšení stavu došlo v povodí horní Ohře, kde se stav zlepšil ze silně podnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu z mírně podnormálního na normální došlo v povodí horní Berounky, dolní Ohře a horní Moravy. Z normálního na mírně nadnormální se stav vydatnosti zlepšil v povodí Orlice a Jizery. K výraznějšímu zhoršení stavu vydatnosti došlo v povodí Dyje, kde se stav zhoršil ze silně nadnormálního na normální. K mírnému zhoršení stavu z normálního na mírně podnormální došlo v povodí Svatky a Svitavy. K mírnému zhoršení stavu z mimořádně na silně nadnormální došlo v povodí dolní Sázavy a z mírně nadnormálního na normální v povodí Lužnice.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 13. 3. – 19. 3. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



## 2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na 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. Hladiny vodních toků v povodí horní Vltavy po VD Orlík jsou setrvalé. Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltava se pohybují v rozmezí  $Q_{150d}$ – $Q_{30d}$ , což odpovídá 21–148 % dlouhodobého průměru za měsíc březen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{120d}$  až  $Q_{30d}$ . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu 50–100 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{210d}$ – $Q_{90d}$ . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc březen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 28–76 %  $Q_{III}$ . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $19 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 52 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc březen. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně  $154 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 73 %  $Q_{III}$ .

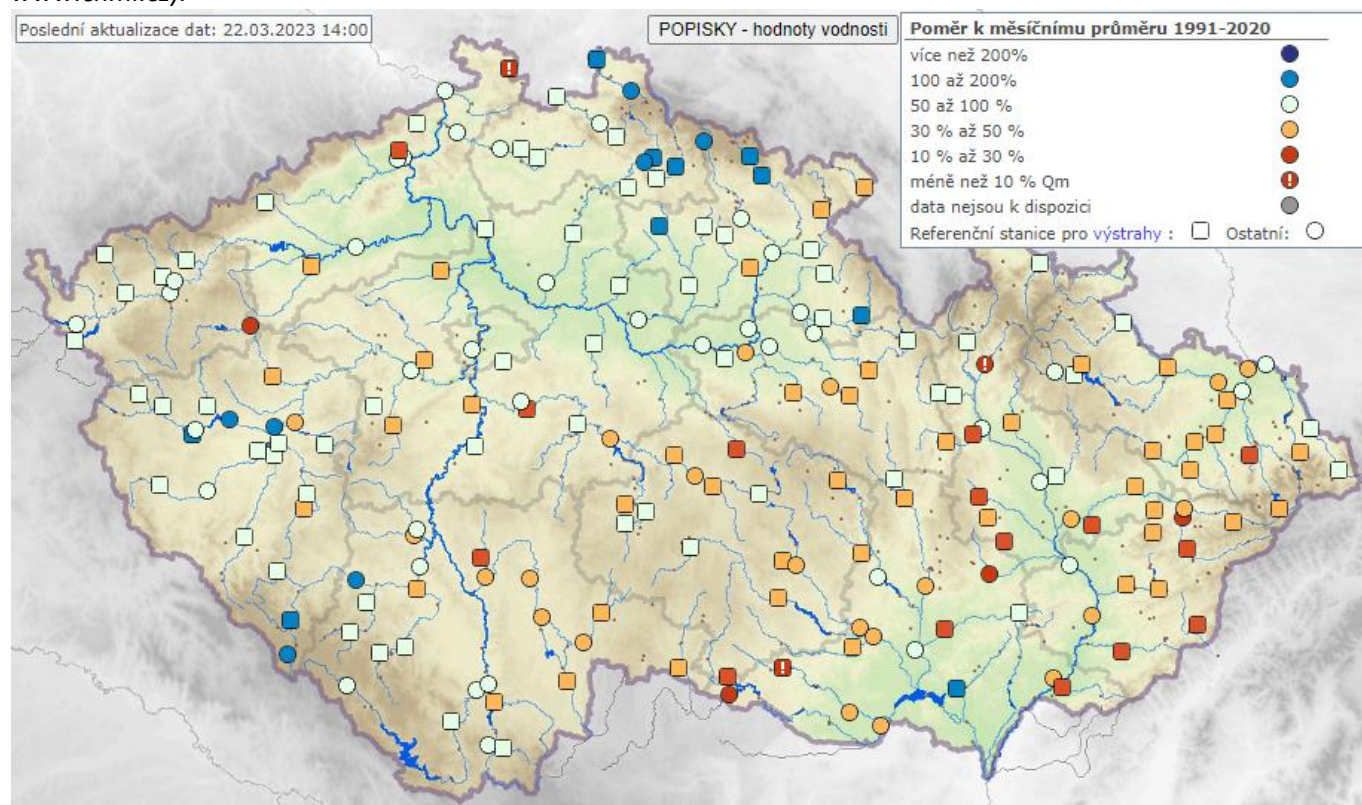
**Povodí Ohře, státní podnik** – hydrologická vodnost ke dni 22. 3. 2023 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 85 %  $Q_{III}$  (průměrný měsíční průtok pro měsíc březen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti také cca 75 %  $Q_{III}$ . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 80 %  $Q_{III}$ . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 75 %  $Q_{III}$ . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu  $Q_{355d}$  na 3 % sledovaných profilů státního podniku. Vlivem minimálních srážek posledních sedmi dní (úhrny mezi 1–4 mm) docházelo k výraznému poklesu vodnosti všech vodních toků.

**Povodí Labe, státní podnik** – průtoky na vodních tocích jsou v současnosti převážně celkově setrvalé, v horských oblastech kolísají v závislosti na odtávání sněhové pokrývky. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí  $Q_{90}$  až  $Q_{30}$ . Vodnost  $Q_{355}$  a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 2 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc březen ( $Q_{III}$ , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 50–100 %  $Q_{III}$ , nižší průtoky na úrovni 30 až 40 % jsou v povodí Chrudimky, Loučné a Novohradky a naopak vyšší průtoky na úrovni 100 až 200 % jsou na tocích odvodňujících horské oblasti.

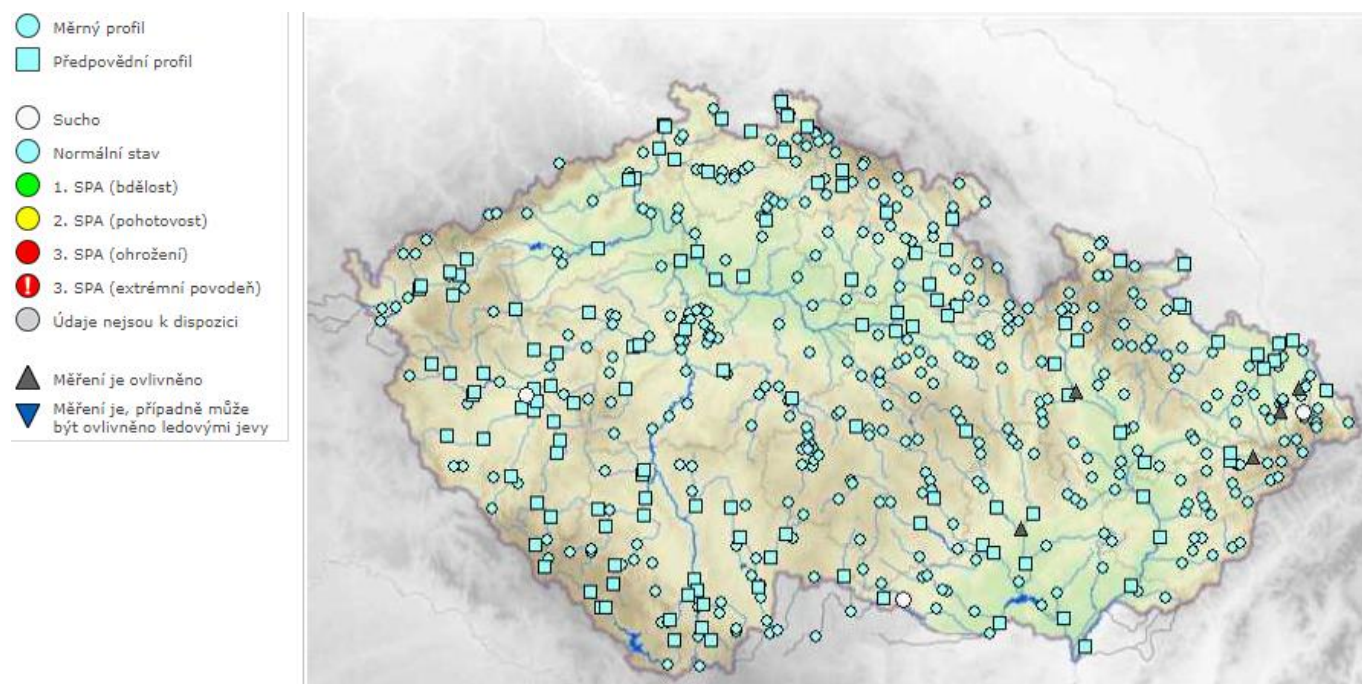
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje srážky téměř nevyskytovaly, týdenní úhrn je do 2 mm. Hladiny neovlivněných toků mají v současné době převážně setrvalou tendenci. V povodí Dyje se průtoky pohybují převážně v rozmezí 22 až 45 % dlouhodobého průměru pro měsíc březen. V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 20 až 80 % dlouhodobého průměru. Limity sucha ( $Q_{355}$ ) se v současné době vyskytují v 0 profilech.

**Povodí Odry, státní podnik** – srážkové úhrny se za poslední období od 15. 3. do 22. 3. 2023 na území ve správě státního podniku pohybovaly cca do 6 mm, výjimečně vyšší (Vidnava 10,9 mm). Srážky byly dešťové. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 90 až 330denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká  $27,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vody, což odpovídá 270denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 27 % do 88 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 22. 3. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 22. 3. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



### 3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na většině vodních nádrží jsou hladiny na úrovních obvyklých pro současné období. Odtok z VD Švihov je aktuálně na hodnotě  $3,57 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Odtok z VD Lipno II je aktuálně  $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká  $100 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 90–96 %. Minimální povolený odtok nebo průtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z VD Pílská.

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nejsou zaznamenány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravě vody na vodu pitnou, resp. nám nejsou tyto skutečnosti od provozovatelů úpraven vod známy.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 3. 2022	15. 3. 2023	22. 3. 2023
Švihov	246,068	98	97	97
Římov	30,016	94	96	96
Klíčava	7,860	96	93	96
Nýrsko	15,966	87	91	95

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 3. 2022	15. 3. 2023	22. 3. 2023
Lipno I.	252,991	83	91	90
Orlík	374,428	77	41	42
Slapy	200,500	87	87	85
Hracholusky	32,021	90	88	90

**Povodí Ohře, státní podnik** – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Zásobní prostory (Vz) všech vodních nádrží jsou aktuálně naplněny nad 80 %. Ve správě se nachází tři nádrže, jejichž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Blatno (Vz = 66 %) na Podvineckém potoce, nádrž Sedlec (Vz = 78 %) u Mašтова na toku Dubá I a aktuálně zcela vypuštěná nádrž Vidhostice na Mlýneckém potoce.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 3. 2022	15. 3. 2023	22. 3. 2023
Stanovice	18,4	100	100	100
Horka	16,5	97	89	93
Přísečnice	46,7	97	87	89
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje <sup>*)</sup>	17,5	99	97	99

Pozn.: <sup>\*)</sup> Mimořádná manipulace od 1. 11. 2021 do 31. 10. 2026. Zásobní prostor nádrže je snížen ve prospěch retenčního prostoru z 19,5 mil. m<sup>3</sup> na 17,5 mil. m<sup>3</sup>.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 3. 2022	15. 3. 2023	22. 3. 2023
Skalka <sup>**)</sup>	4,58	100	100	100
Jesenice <sup>*)</sup>	41,3	100	100	100
Nechranice	233	99	96	99
Újezd	3,42	100	100	100
Vidhostice	0,860	100	-	-

Pozn.: <sup>\*)</sup> Mimořádná manipulace od 1.6. 2022 do 1.3. 2024 z důvodu provádění oprav na vodním díle. Zásobní prostor nádrže je pro letní a podzimní měsíce snížen.

<sup>\*\*)</sup> Nádrž přecházející na letní hladinu zásobního prostoru.

**Povodí Labe, státní podnik** – na vodárenských nádržích ve správě státního podniku 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.

Naplňenost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 69 až 100 %.

Na většině nádrží probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Nádrž VD Harcov je od 15. 10. 2022 zcela vypuštěna pro umožnění rekonstrukce VD. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 90 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 3. 2022	15. 3. 2023	22. 3. 2023
Hamry	1,481	93	100	100
Křižanovice	1,620	88	69	69
Vrchlice	7,890	90	98	99
Josefův Důl	19,133	99	100	100
Souš	4,585	77	100	98

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 3. 2022	15. 3. 2023	22. 3. 2023
Rozkoš	45,948	99	100	100
Seč	14,017	89	93	90
Pastviny	6,236	80	97	95
Mšeno	1,897	100	100	100
Les Království	1,422	100	100	100

**Povodí Moravy, s. p.** – až na výjimky jsou významné vodní nádrže v povodí Moravy a Dyje plné. Naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 49 do 100 % (nádrž Letovice má snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce). Hladina na vodní nádrži Brno, Jevišovice a Fryšták plní zásobní prostory ze zimní hladiny. Hladiny na nádržích jsou převážně setrvalé.

V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno do toku pod nádržemi cca 1 mil. m<sup>3</sup> vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 3. 2022	15. 3. 2023	22. 3. 2023
Vranov <sup>*)</sup>	79,668	84	92	92
Vír	44,060	94	100	100
Mostišťe	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	99	100	100
Slušovice	7,245	90	97	98
Karolínka	5,813	88	92	92

Pozn.: <sup>\*)</sup> Nádrž s vodárenským využitím.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 3. 2022	15. 3. 2023	22. 3. 2023
Nové Mlýny – dolní	58,039	97	100	100
Brno	13,023	88	94	95
Letovice	9,015	19	49	49
Dalešice	62,986	82	100	100
Bystřička	0,852	100	79	79
Plumlov	2,884	71	100	99



**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (89 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 3. 2022	15. 3. 2023	22. 3. 2023
Slezská Harta <sup>*)</sup>	186,231	93	96	97
Kružberk	24,579	91	97	97
Šance	40,509	94	100	100
Morávka <sup>**)</sup>	4,957	80	84	89

Pozn.: <sup>\*)</sup> Nádrž s vodárenským využitím.

<sup>\*\*)</sup> Od 1. 4. 2021 změna úrovně zásobní hladiny (viz Předpokládaný vývoj a možné dopady).

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 3. 2022	15. 3. 2023	22. 3. 2023
Žermanice	18,473	95	100	100
Těrlicko	22,012	89	99	98
Olešná	2,816	97	100	100

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží



#### 4. ZÁSObY VODY VE SNĚHU

**Povodí Vltavy, státní podnik** – od minulého týdne poklesla zásoba vody ve sněhu přibližně o polovinu. K pondělí 20. 3. 2023 leželo dle měření ČHMÚ na území povodí Berounky celkem 1,8 mil. m<sup>3</sup> vody ve sněhu, po VD Orlík celkem 29,1 mil. m<sup>3</sup>. Aktuálně leží významnější sněhová pokrývka a tím i zásoba vody ve sněhu pouze v západní části Šumavy, a to převážně v hřebenových partiích (v polohách nad cca 1100 m n. m.), výška sněhu je však významně ovlivněna reliéfem terénu, orientací svahů, zalesněním apod. Na hřebenech může stále ležet až 60 cm sněhu, ojediněle i více (Velký Javor 90 cm). Pod 1000 m n. m. se již sněhová pokrývka nevyskytuje. V průběhu nadcházejících dní bude vlivem velmi teplého počasí docházet k dalšímu odtávání sněhu a ubývání vodních zásob. Mírně se ochladí až v průběhu víkendu, kdy se mohou na hřebenech hor postupně opět objevit i srážky sněhové.

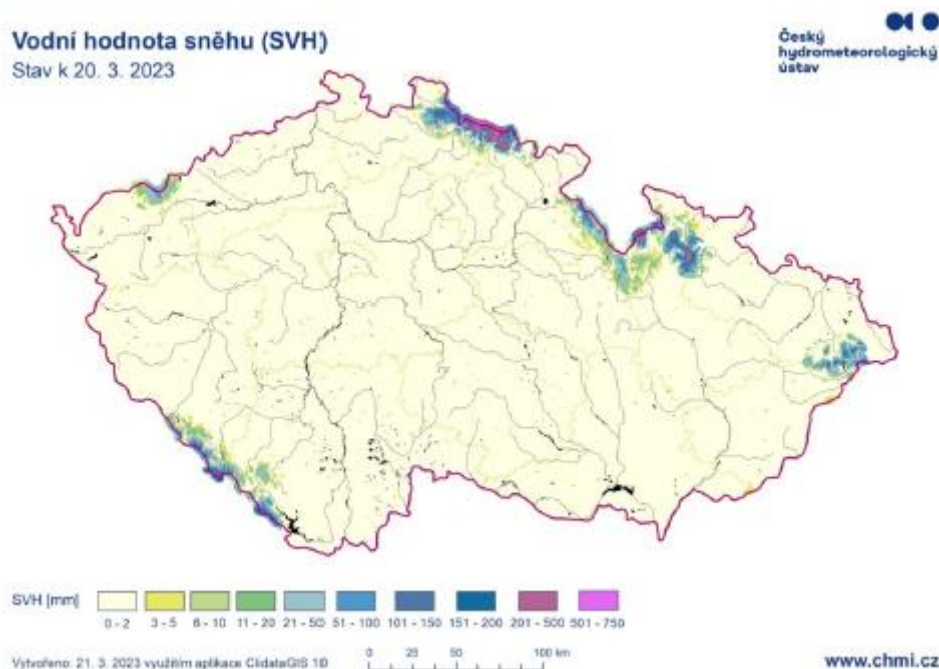
**Povodí Ohře, státní podnik** – v posledním týdnu došlo k odtání většiny zásoby vody ve sněhu. Zbytky roztroušené sněhové pokrývky se nachází již jen v okolí Klínovce a zastíněných údolích. Zásoba vody ve sněhu po profilu VD Nechranice v 12. týdnu 2023 (20. 3. 2023) byla 2,89 mil. m<sup>3</sup> s průměrnou odtokovou výškou 0,8 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechranice pro 12. týden za období let 1999–2022 byla 74,2 mil. m<sup>3</sup>.

**Povodí Labe, státní podnik** – souvislá sněhová pokrývka se k 20. 3. 2023 vyskytuje nad 800 m n. m. v Krkonoších, Jizerských horách a Orlických horách max. do 50 cm, v Krkonoších ve výšce nad 1000 m n. m. až 130 cm.

**Povodí Moravy, s. p.** – odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 20. 3. 2023 činí cca 33,7 mil. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 1,4 mm (1,4 litru na jeden metr čtvereční).

**Povodí Odry, státní podnik** – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 20. 3. 2023. Oproti poslednímu týdnu se sněhové zásoby snížily. K pondělnímu ránu (20. 3.) ležela sněhová pokrývka jen v nejvyšších polohách na hřebenech Jeseníků a Beskyd, a to ve výši okolo 65 cm. Vzhledem k omezenému počtu stanic, které aktuálně měří sních, jsou údaje o množství zásob vody ve sněhové pokrývce již jen orientační. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 20. 3. 2023 celkem 31,6 mil. m<sup>3</sup>, což činí 25 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2022 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 7 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 20. 3. 2023 (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 20. 3. 2023 činí cca 0,197 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 2,5 mm (2,5 litrů na jeden metr čtvereční).

## 5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

**Povodí Vltavy, státní podnik** – hladiny vodních toků odvodňujících Šumavu budou vlivem odtávání sněhu mírně kolísat. Na ostatních tocích budou hladiny setrvalé, případně budou mírně klesat.

**Povodí Ohře, státní podnik** – v následujících dnech se k nám bude od západu nasouvat okluzní fronta na jihovýchodním okraji mohutné tlakové níže nacházející se severovýchodně od Velké Británie. Tato situace s sebou přinese déle trvající plošné srážky s relativně mírnými úhrny (do konce víkendu 4–12 mm; na západě území až 20 mm). Denní teploty se budou pozvolně snižovat z 15 °C na cca 10 °C. Lze očekávat vyrovnanou hydrologickou situaci s možným přechodným vzestupem vodnosti toků na západě území na začátku příštího týdne. 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. Nejsou očekávány výrazné mimořádné situace vyžadující řešení nebezpečných povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

**Povodí Labe, státní podnik** – vzhledem k předpovědi vyšších teplot se očekává v nejbližších dnech odtávání sněhové pokrývky a následně rozkolísané, případně stoupající průtoky na tocích odvodňujících horské oblasti. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nejsou známy informace o vydání opatření obecné povahy týkající se omezení odběrů povrchových nebo podzemních vod na území v naší působnosti. 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 následujících dnech se očekává odtávání zbytku sněhové pokrývky. Na horách tak může dojít k přechodnému zvýšení hladiny. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže mají dostatečně zaplněné zásobní prostory. Vodárenské odběry a minimální průtoky pod vodními díly jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích. Nádrže mají volné retenční prostory a jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky.

**Povodí Odry, státní podnik** – na VD Morávka je z důvodu stavby „VD Morávka – převedení extrémních povodní“ od 1. 4. 2021 snížena úroveň zásobní hladiny o 2 m, a to na 504,80 m n. m. Na základě schválené mimořádné manipulace na vodních dílech Morávka, Žermanice a Olešná (viz dále) lze na VD Morávka dočasně v období od 1. 11. 2022 do 30. 4. 2023 zvýšit hladinu v nádrži o 2 m na úroveň 506,80 m n. m. Vodní nádrže Morávka, Žermanice a Olešná jsou v režimu mimořádné manipulace nad rámec Manipulačního řádu vodohospodářské soustavy povodí (povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje) z důvodu přípravy a realizace stavby „Přivaděč Vyšní Lhoty – Žermanice, koryto km 0,000 až 3,633 – II. etapa“. Manipulace na ostatních vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke zlepšení hydrologické situace a naplněnosti nádrží pokračuje na většině nádrží v Beskydské oblasti energetické využívání odtoků vody. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

## ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 11. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zlepšení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (11 %) a podíl mělkých vrtů s normální hladinou (60 %) se mírně snížil, zatímco podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (7 %) se mírně zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu (40 %), ale u 15 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a u 8 % objektů dokonce velký vzestup hladiny.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 11. týdnu celkově normální. Situace však byla regionálně velmi odlišná. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo ke zlepšení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (15 %) se snížil. Podíl pramenů s normální vydatností (47 %) se nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (14 %) mírně zvýšil. Vydatnost pramenů převážně stagnovala, až se mírně zvětšovala (52 %), ale u 13 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 7 % pramenů velké zvětšení vydatnosti.

Hladiny většiny sledovaných toků během týdne klesaly nebo byly setrvalé. V závěru týdne menší horské toky (zejména na Šumavě) mírně kolísaly vlivem odtávání sněhové pokrývky. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -20 do 0 cm, nejvíce za týden poklesly toky v povodí Labe (na Orlici až -93 cm). V porovnání s dlouhodobými březnovými průměry byly průtoky v rozmezí nejčastěji od 40 do 135 %  $Q_m$ . Toky s indikací hydrologického sucha se nevyskytují.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 70–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2023), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.