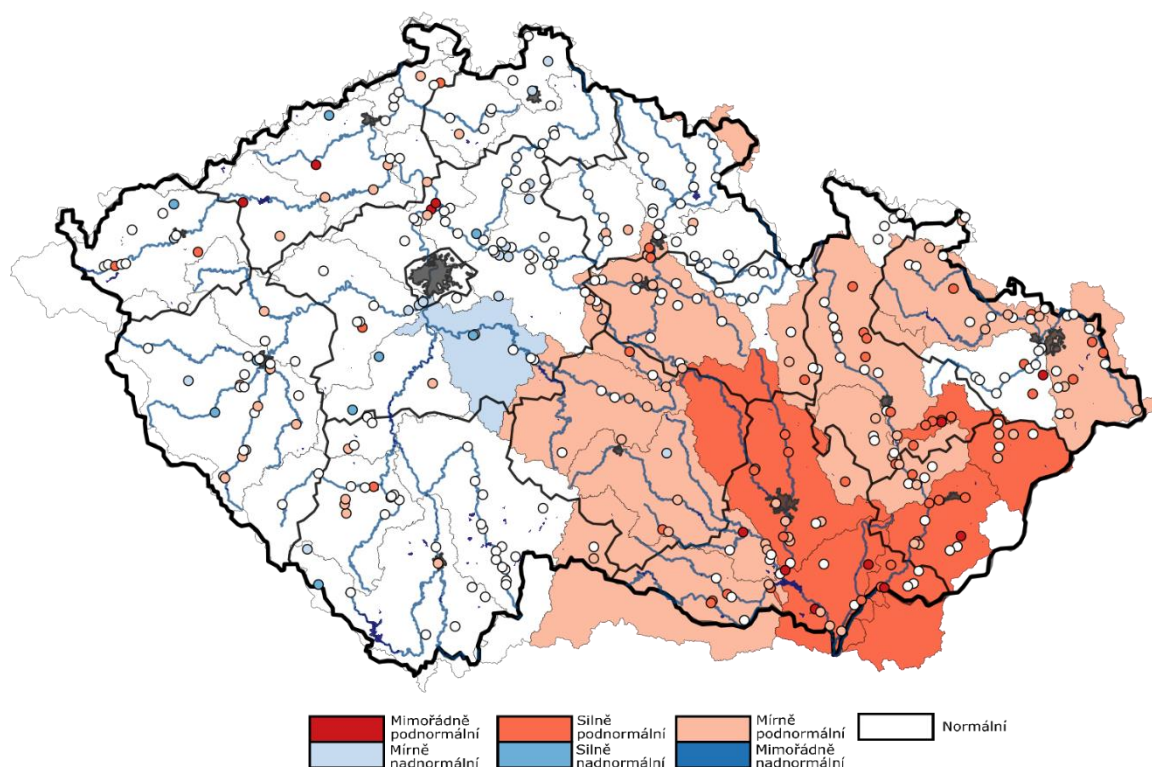


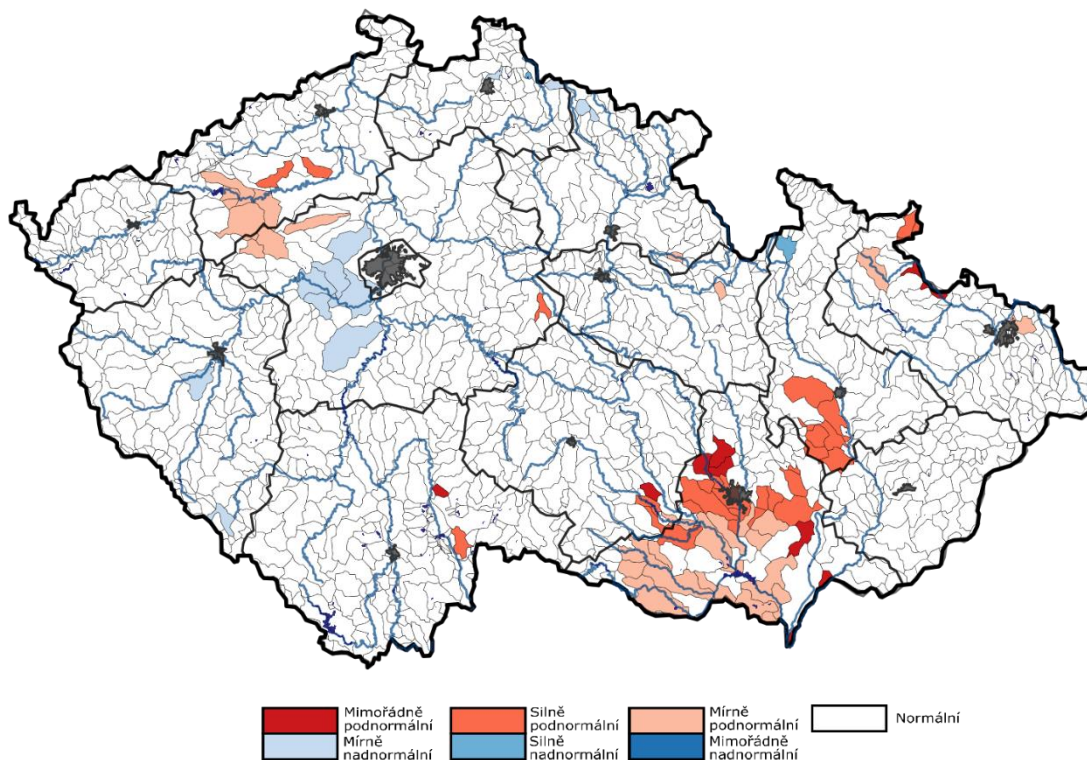
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 29. 3. 2023

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, 20. 3. – 26. 3. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 20. 3. – 26. 3. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



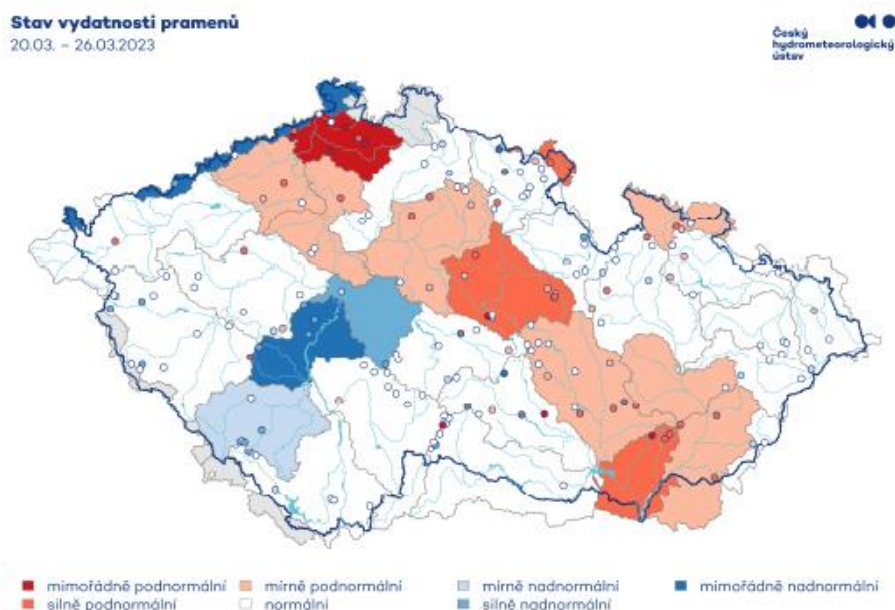
## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 20. 3. – 26. 3. 2023)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 12. týdnu na území ČR celkově normální. Mírně nadnormální hladina byla zaznamenána pouze v povodí dolní Sázavy. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy, Stěnavy, Opavy, Olše a Ostravice, horní a střední Moravy, Jihlavy a Dyje byla dosažena mírně podnormální hladina. Silně podnormální hladina byla v povodí Bečvy, Svatky a Svitavy, dolní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (15 %) se mírně zvýšil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (58 %) se příliš nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (2 %) se mírně snížil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (61 %), ale u 11 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 2 % velký pokles hladiny. K mírnému zhoršení stavu z mírně nadnormálního na normální došlo v povodí Jizery, Ploučnice a Lužické Nisy a Smědé. Mírné zhoršení stavu bylo zaznamenáno také v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Stěnavy, Opavy, Olše a Ostravice, střední a dolní Moravy, kde se stav změnil z normálního na mírně podnormální a v povodí Svatky a Svitavy a dolní Moravy, kde se stav změnil z mírně na silně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 12. týdnu celkově normální. Situace však byla regionálně velmi odlišná. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí střední Vltavy. Silně nadnormální vydatnost byla v povodí dolní Sázavy. V povodí Otavy byla dosažena mírně nadnormální vydatnost. Mírně podnormální vydatnost byla v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Labe od Vltavy po Ohři, dolní Ohře, Osoblahy, střední Moravy, Svatky a Svitavy a dolní Moravy. 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 k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (17 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (53 %) se mírně zvýšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (10 %) mírně snížil. Vydatnost pramenů převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (50 %), pouze u 6 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení vydatnosti. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí v povodí Otavy ze silně na mírně nadnormální, v povodí Orlice, Jizery, horní Vltavy a Odry z mírně nadnormálního na normální a v povodí dolní Ohře, Osoblahy a dolní Moravy z normálního na mírně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 20. 3. – 26. 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 Orlick jsou setrvalé. Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltava se pohybují v rozmezí  $Q_{240d} \rightarrow Q_{30d}$ , což odpovídá 24–100 % dlouhodobého průměru za měsíc březen. Vodnosti jsou nadprůměrné na tocích, které odvodňují Šumavu, naopak na Lužnici hladiny řek zaklesly výrazněji pod dlouhodobý průměr (30 až 60 % březnového průměru). Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{90d}$  až  $Q_{30d}$ . Nižší průtoky jsou na Střele – ovlivněno provozem VD Žlutice. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 40–95 % 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 26–55 %  $Q_{III}$ . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $16 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 43 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc březen. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně  $125 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 59 %  $Q_{III}$ .

**Povodí Ohře, státní podnik** – hydrologická vodnost ke dni 29. 3. 2023 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 80 %  $Q_{III}$  (průměrný měsíční průtok pro měsíc březen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti také cca 100 %  $Q_{III}$ . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 75 %  $Q_{III}$ . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 85 %  $Q_{III}$ . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu  $Q_{355d}$  na 3 % sledovaných profilů státního podniku. Srážkové úhrny posledních sedmi dní se pohybovaly nejčastěji mezi 5–15 mm (na hřebenech Krušných hor až 25 mm). Většinou se jednalo o srážky smíšené. Průtoky byly mírně rozkolísané, avšak celkově došlo k mírnému poklesu vodnosti.

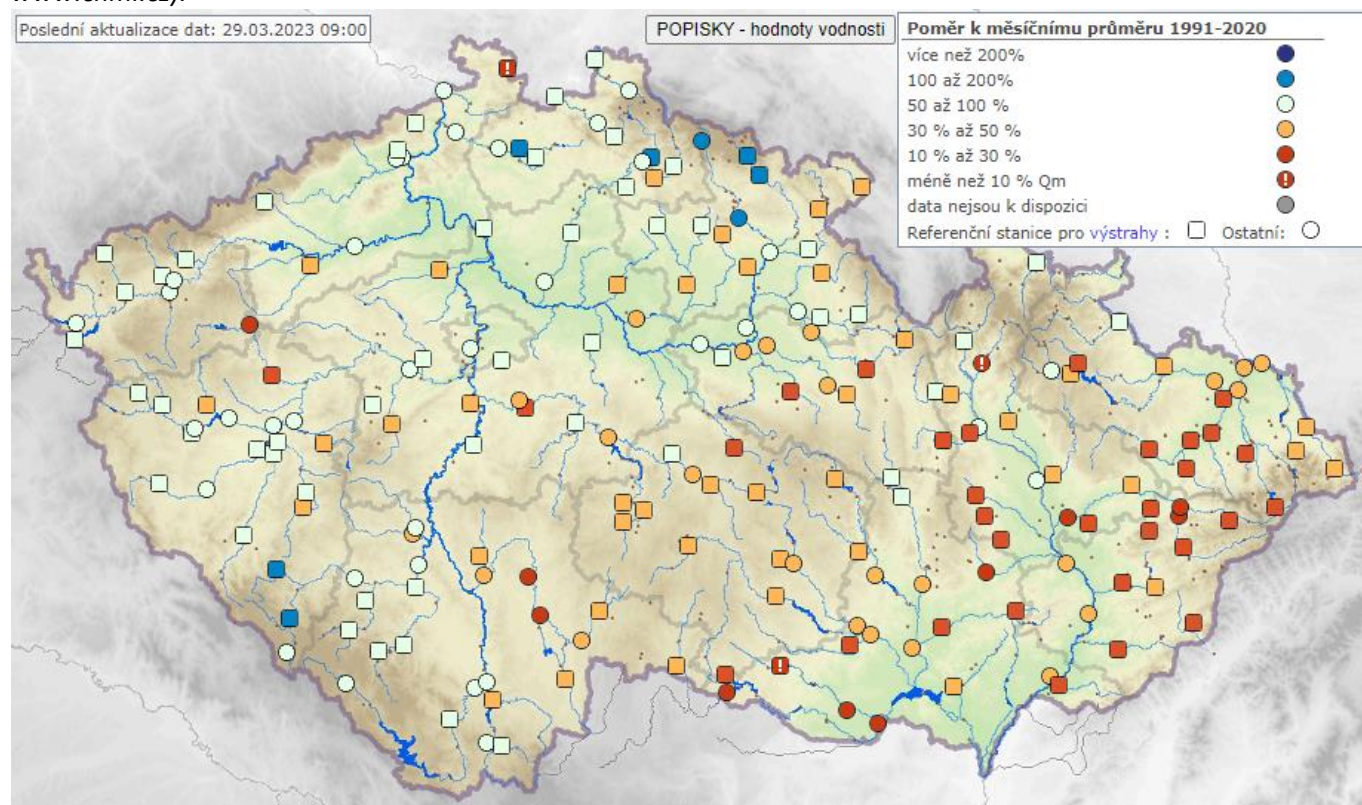
**Povodí Labe, státní podnik** – průtoky na vodních tocích jsou v současnosti převážně celkově setrvalé, v horských oblastech kolísají v závislosti na odtávání sněhové pokrývky. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí  $Q_{150}$  až  $Q_{30}$ . Vodnost  $Q_{355}$  a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 0 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 30–100 %  $Q_{III}$ , vyšší průtoky na úrovni 120 až 210 % jsou na tocích odvodňujících horské oblasti.

**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 9 mm. Hladiny neovlivněných toků mají v současné době převážně setrvalou tendenci. V povodí Dyje se průtoky pohybují převážně v rozmezí 13 až 60 % dlouhodobého průměru pro měsíc březen. V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 15 až 93 % dlouhodobého průměru. Limity sucha ( $Q_{355}$ ) se v současné době vyskytují v 0 profilech.

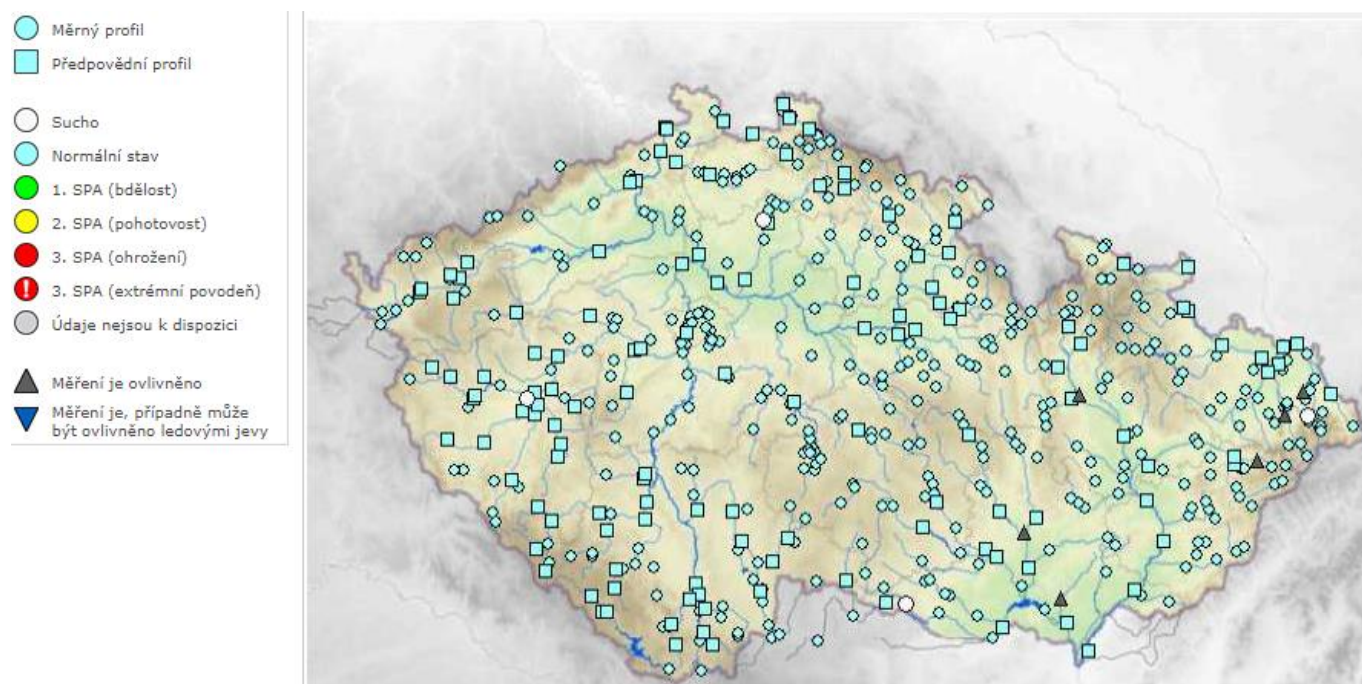
**Povodí Odry, státní podnik** – srážkové úhrny se za poslední období od 22. 3. do 29. 3. 2023 na území ve správě státního podniku pohybovaly cca 15 mm, výjimečně vyšší (Filipka 21,5 mm). Srážky byly do neděle dešťové, od pondělí spíše sněhové. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 90 až 330denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká  $25,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vody, což odpovídá 270denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 18 % do 89 % dlouhodobého měsíčního průměru.



Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 29. 3. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 29. 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  $1,18 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Odtok z VD Lipno II je aktuálně  $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká  $80 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 85–96 %. Minimální povolený odtok nebo průtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován pouze na odtoku z VD Žlutice a VD Pilská.

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 úpravách 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 [%]		
		29. 3. 2022	22. 3. 2023	29. 3. 2023
Švihov	246,068	98	97	98
Římov	30,016	93	96	95
Klíčava	7,860	95	96	96
Nýrsko	15,966	89	95	95

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 3. 2022	22. 3. 2023	29. 3. 2023
Lipno I.	252,991	82	90	90
Orlík	374,428	84	42	44
Slapy	200,500	81	85	90
Hracholusky	32,021	90	90	89

**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 POH se nachází pouze dvě nádrže, jejichž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Blatno (Vz = 69 %) na Podvineckém potoce 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 [%]		
		29. 3. 2022	22. 3. 2023	29. 3. 2023
Stanovice	18,4	100	100	100
Horka	16,5	97	93	95
Přísečnice	46,7	97	89	90
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje <sup>*)</sup>	17,5	100	99	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 [%]		
		29. 3. 2022	22. 3. 2023	29. 3. 2023
Skalka <sup>**)</sup>	5,37	100	100	100
Jesenice <sup>*)</sup>	42,7	99	100	100
Nechranice	233	97	99	100
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 80 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 89 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 3. 2022	22. 3. 2023	29. 3. 2023
Hamry	1,481	96	100	100
Křižanovice	1,620	86	69	80
Vrchlice	7,890	90	99	98
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	80	98	98

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 3. 2022	22. 3. 2023	29. 3. 2023
Rozkoš	45,948	99	100	100
Seč	14,017	88	90	90
Pastviny	6,236	100	95	89
Mšeno	1,897	100	100	100
Les Království	1,422	100	100	100

**Povodí Moravy, s. p.** – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 49 do 100 % (nádrž Letovice má snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce). Hladiny na vodních nádržích Brno, Jevišovice a Fryšták plní zásobní prostory ze zimní hladiny. Hladiny na nádržích jsou převážně setrvalé. V uplynulém týdnu bylo ve významných vodních nádržích v povodí Moravy a Dyje akumulováno cca 0,8 mil. m<sup>3</sup> vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 3. 2022	22. 3. 2023	29. 3. 2023
Vranov <sup>*)</sup>	79,668	85	92	94
Vír	44,060	94	100	99
Mostiště	9,339	99	100	100
Hubenov	2,394	98	100	100
Slušovice	7,245	89	98	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 [%]		
		29. 3. 2022	22. 3. 2023	29. 3. 2023
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	95	94
Letovice	9,015	19	49	49
Dalešice	62,986	82	100	99
Bystřička	0,852	100	79	84
Plumlov	2,884	69	99	98



**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (91 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 3. 2022	22. 3. 2023	29. 3. 2023
Slezská Harta <sup>*)</sup>	186,231	94	97	98
Kružberk	24,579	87	97	93
Šance	40,509	95	100	99
Morávka <sup>**)</sup>	4,957	82	89	91

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 [%]		
		29. 3. 2022	22. 3. 2023	29. 3. 2023
Žermanice	18,473	98	100	100
Těrlicko	22,012	89	98	96
Olešná	2,816	96	100	100

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží

### VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



## 4. ZÁSObY VODY VE SNĚHU

**Povodí Vltavy, státní podnik** – tenká vrstva sněhu (nejčastěji 1–3 cm) se vyskytuje v polohách nad cca 700 m n. m. Významnější sněhová pokrývka a tím i zásoba vody ve sněhu je však pouze v západní části Šumavy, a to jen v hřebenových partiích (v polohách nad cca 1200 m n. m.), výška sněhu je však významně ovlivněna reliéfem terénu, orientací svahů, zalesněním apod. Na hřebenech může stále, avšak velmi ojediněle, ležet až 50 cm sněhu (Velký Javor 61 cm). Od čtvrtka do soboty bude převažovat teplejší počasí a padající srážky budou výhradně dešťové. V průběhu víkendu by se mělo začít opět ochlazovat a na horách pravděpodobně přejdou srážky ve sněhové. Zásoba vody ve sněhu bude v nejbližších dnech kolísat.

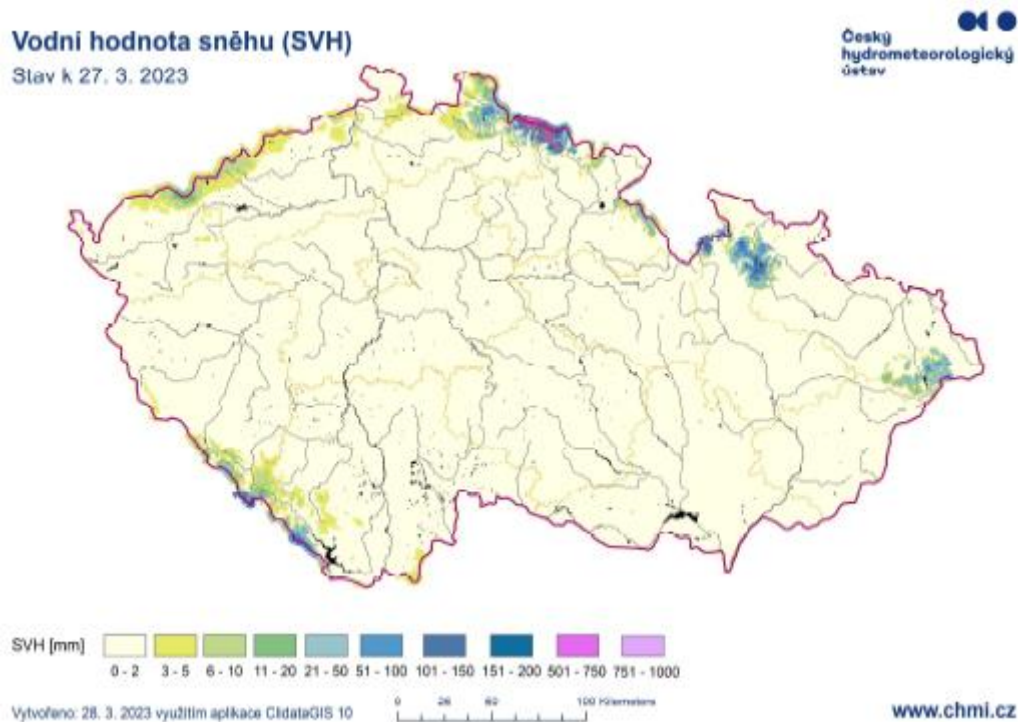
**Povodí Ohře, státní podnik** – v posledním týdnu došlo během přechodu okluzní a studené fronty k velice mírnému přírůstku většiny zásoby vody ve sněhu v horských částech povodí. Zásoba vody ve sněhu po profilu VD Nechranice v 13. týdnu 2023 (27. 3. 2023) byla 3,62 mil. m<sup>3</sup> s průměrnou odtokovou výškou 1 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechranice pro 13. týden za období let 1999–2022 je 45,9 mil. m<sup>3</sup>. V následujícím týdnu lze očekávat na horách ještě střídavě sněhové a dešťové přeháňky. Sníh by měl však i v těchto oblastech spíše ubývat.

**Povodí Labe, státní podnik** – sněhová pokrývka se k 27. 3. 2023 vyskytuje v Orlických horách do 10 cm, v Jizerských horách do 25 cm, v Krkonoších do 1000 m n. m. je do 20 cm a ve výšce nad 1000 m n. m. je 40 až 140 cm.

**Povodí Moravy, s. p.** – odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 27. 3. 2023 činí cca 16,86 mil. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 0,7 mm (0,7 litru na jeden metr čtvereční). Po včerejších sněhových přeháňkách je hlášeno v oblasti Beskyd až 20 mm sněhu.

**Povodí Odry, státní podnik** – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 27. 3. 2023. Oproti poslednímu týdnu se sněhové zásoby snížily. K pondělnímu ránu (27. 3.) ležela sněhová jen v nejvyšších polohách na hřebenech Jeseníků a Beskyd, a to ve výši do 50 cm. Vzhledem k omezenému počtu stanic, které aktuálně měří sníh, jsou údaje o množství zásob vody ve sněhové pokrývce již jen orientační. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 27. 3. 2023 celkem 17,9 mil. m<sup>3</sup>, což činí 18 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2022 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 7 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 27. 3. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 27. 3. 2023 činí 0,126 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 1,6 mm (1,6 litrů na jeden metr čtvereční).

## 5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

**Povodí Vltavy, státní podnik** – v nejbližších dnech se očekává na řekách pokračování současného trendu. Hladiny zůstanou setrvalé nebo mírně rozkolísané.

**Povodí Ohře, státní podnik** – v následujících dnech bude počasí u nás ovlivňovat jihovýchodní okraj tlakové níže nad Britskými ostrovy. Posupně budou přecházet okluzní a teplá fronta, které se pohybují velice pomalu směrem k severovýchodu přes naše území. Lze očekávat plošné vytrvalé srážky, které budou přecházet ze smíšených na čisté dešťové. Do neděle jsou prognózovány úhrny 8–20 mm (na západě až 30 mm). Teploty budou stoupat až k 10 °C. Lze očekávat pozvolný několikadenní mírný vzestup vodnosti toků na většině území, na západě může být i výraznější. Aktuálně není očekáváno dosažení povodňových stavů. 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 nevýrazném výběžku vyššího tlaku vzduchu se nad naším územím bude rozpadat okluzní fronta a později počasí v Čechách ovlivní teplá fronta. Hladiny vodních toků budou dnes a zítra převážně setrvalé nebo jen slabě rozkolísané. 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 12. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (15 %) se mírně zvýšil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (58 %) se příliš nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (2 %) se mírně snížil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (61 %), ale u 11 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 2 % velký pokles hladiny.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 12. týdnu celkově normální. Situace však byla regionálně velmi odlišná. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (17 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (53 %) se mírně zvýšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (10 %) mírně snížil. Vydatnost pramenů převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (50 %), pouze u 6 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení vydatnosti.

Hladiny většiny sledovaných toků během týdne klesaly nebo mírně kolísaly. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -18 do +10 cm, nejvíce za týden poklesly toky v povodí Labe (v Děčíně až -48 cm). V porovnání s dlouhodobými březnovými průměry byly průtoky v rozmezí nejčastěji od 30 do 110 %  $Q_m$ . 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 80–100 % 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.