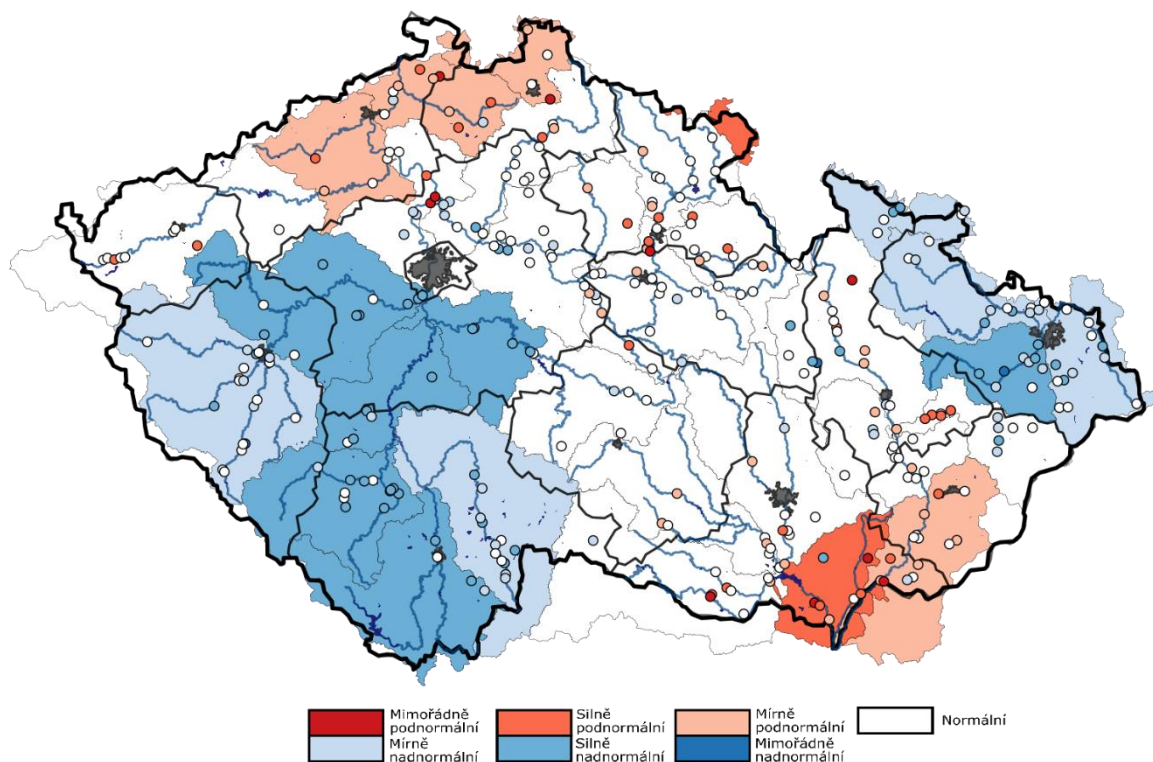


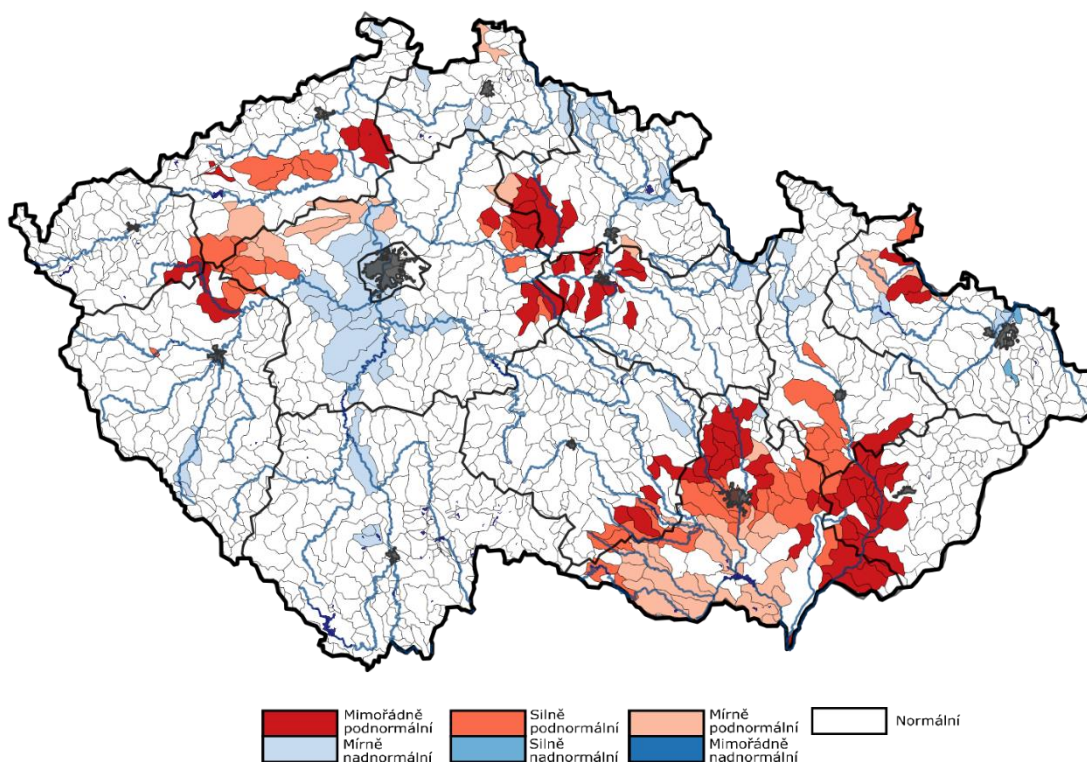
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 11. 1. 2023

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, 2. 1. – 8. 1. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 2. 1. – 8. 1. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

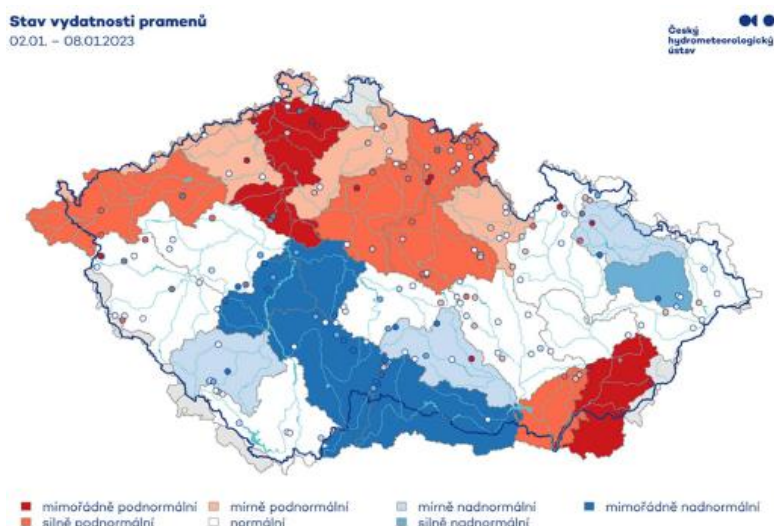


## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 2. 1. – 8. 1. 2023)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 1. týdnu na území ČR celkově normální. Silně nadnormální hladina byla dosažena v povodí horní Vltavy, Otavy, střední Vltavy, dolní Sázavy, dolní Berounky a Odry. Mírně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí Lužnice, horní Berounky, Opavy, Osoblahy a Olše a Ostravice. Mírně podnormální hladina byla v povodí dolní Ohře, Ploučnice, Lužické Nisy a Smědé a dolní Moravy. V povodí Stěnavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena silně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo ke zhoršení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (12 %) se příliš nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (47 %) se zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (16 %) se výrazně snížil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (47 %), u 15 % vrtů byl zaznamenán pokles a u 2 % vrtů dokonce velký pokles hladiny, naopak vzestup nebo velký vzestup nebyl zaznamenán u žádného ze sledovaných vrtů. K výraznějšímu zhoršení došlo v povodí horní Sázavy, kde se stav zhoršil ze silně nadnormálního na normální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí střední Vltavy a Odry z mimořádně na silně nadnormální, v povodí Lužnice, horní Berounky, Opavy a Olše a Ostravice ze silně na mírně nadnormální, v povodí Labe od Doubravy po Jizeru a Bečvy z mírně nadnormálního na normální. V povodí Ploučnice, Lužické Nisy a dolní Moravy se stav zhoršil z normálního na mírně podnormální a v povodí Stěnavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje z mírně na silně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 1. týdnu celkově normální. Situace však byla regionálně velmi odlišná. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Lužnice, střední Vltavy, dolní Sázavy a Dyje. Silně nadnormální vydatnost byla v povodí Odry. V povodí Otavy, Opavy a Jihlavy byla vydatnost mírně nadnormální. V povodí Orlice, Jizery, dolní Ohře byla zaznamenána mírně podnormální vydatnost. Silně podnormální vydatnost byla v povodí horního Labe, Labe od Orlice po Jizeru, horní Ohře, Stěnavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. V povodí Labe od Vltavy po Ohři, Ploučnice a dolní Moravy byla vydatnost nadále mimořádně podnormální. 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 (22 %), podíl pramenů s normální vydatností (39 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (17 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů převážně stagnovala, ale u 14 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení a u 6 % pramenů zvětšení vydatnosti. K výraznějšímu zhoršení došlo v povodí dolní Berounky, kde se stav zhoršil ze silně nadnormálního na normální a v povodí Labe od Vltavy po Ohři, kde stav zhoršil z mírně na mimořádně podnormální (ovlivněno absencí dat). K mírnému zhoršení stavu vydatnosti došlo v povodí Odry z mimořádně na silně nadnormální, v povodí Jihlavy ze silně na mírně nadnormální, v povodí Olše a Ostravice a Bečvy z mírně nadnormálního na normální, v povodí Orlice z normálního na mírně podnormální a v povodí horního Labe z mírně na silně podnormální. K mírnému zlepšení stavu vydatnosti došlo v povodí dolní Ohře ze silně na mírně podnormální, v povodí horní Moravy z mírně podnormálního na normální a v povodí Odry z normálního na mírně nadnormální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 2. 1. – 8. 1. 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. Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltava se pohybují v rozmezí  $Q_{150d}$ – $Q_{30d}$ , což odpovídá 70–140 % dlouhodobého průměru za měsíc leden. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{150d}$  až  $Q_{60d}$ . Nižší průtoky při  $Q_{240d}$  jsou pozorovány v povodí Střely. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{180d}$ – $Q_{30d}$ . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc leden jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 50–140 %  $Q_l$ . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $25 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 112 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc leden. Profilem Praha – Chuchle protéká aktuálně  $219 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 140 %  $Q_l$ .

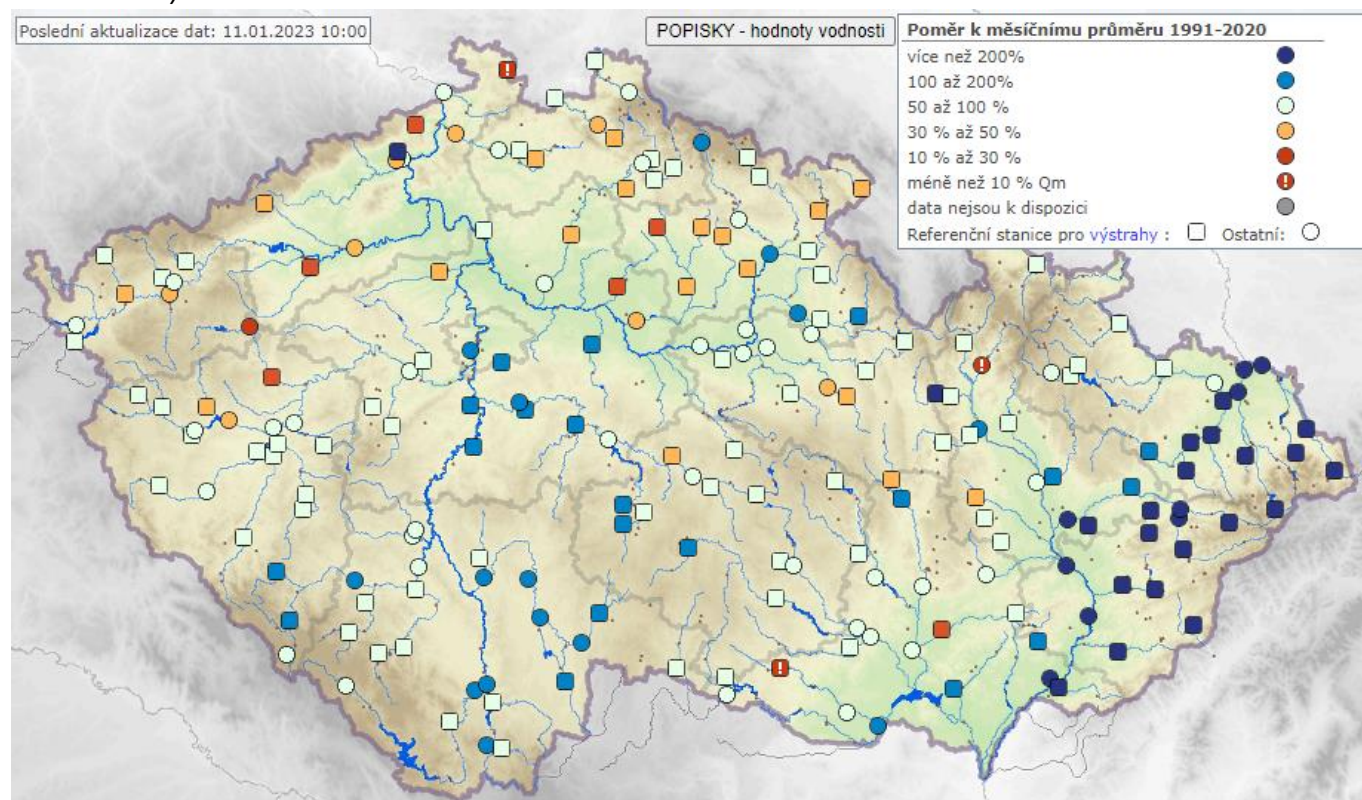
**Povodí Ohře, státní podnik** – hydrologická vodnost ke dni 11. 1. 2023 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 70 %  $Q_l$  (průměrný měsíční průtok pro měsíc leden za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti také cca 40 %  $Q_l$ . Důvodem sníženého odtoku z VD Nechanice jsou prováděné opravy na turbogenerátoru HC Nechanice, které by měly být hotovy do 13. 1. 2023. Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 35 %  $Q_l$ . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 50 %  $Q_{XI}$ . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu  $Q_{330d}$  na 11 % a podkročení kvantilu  $Q_{355d}$  na 7 % sledovaných profilů státního podniku. Týdenní srážkové úhrny se pohybovaly na většině území mezi 5–12 mm. Maximální hodnoty se vyskytovaly na hřebenech Krušných hor (17 mm), minima pak na dolní Ohři a v povodí Blšanky (2–3 mm). Vlivem zmiňovaných srážek byla vodnost toků za posledních sedm dní částečně rozkolísaná s mírně rostoucí tendencí.

**Povodí Labe, státní podnik** – průtoky jsou v současnosti převážně setrvalé nebo mírně klesající. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí  $Q_{150}$  až  $Q_{60}$ . Vodnost  $Q_{355}$  a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 1 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc leden ( $Q_l$ , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 50–110 %  $Q_l$ , na úrovni 20 až 50 % jsou v povodí Lužické Nisy, Cidlina a Mrliny.

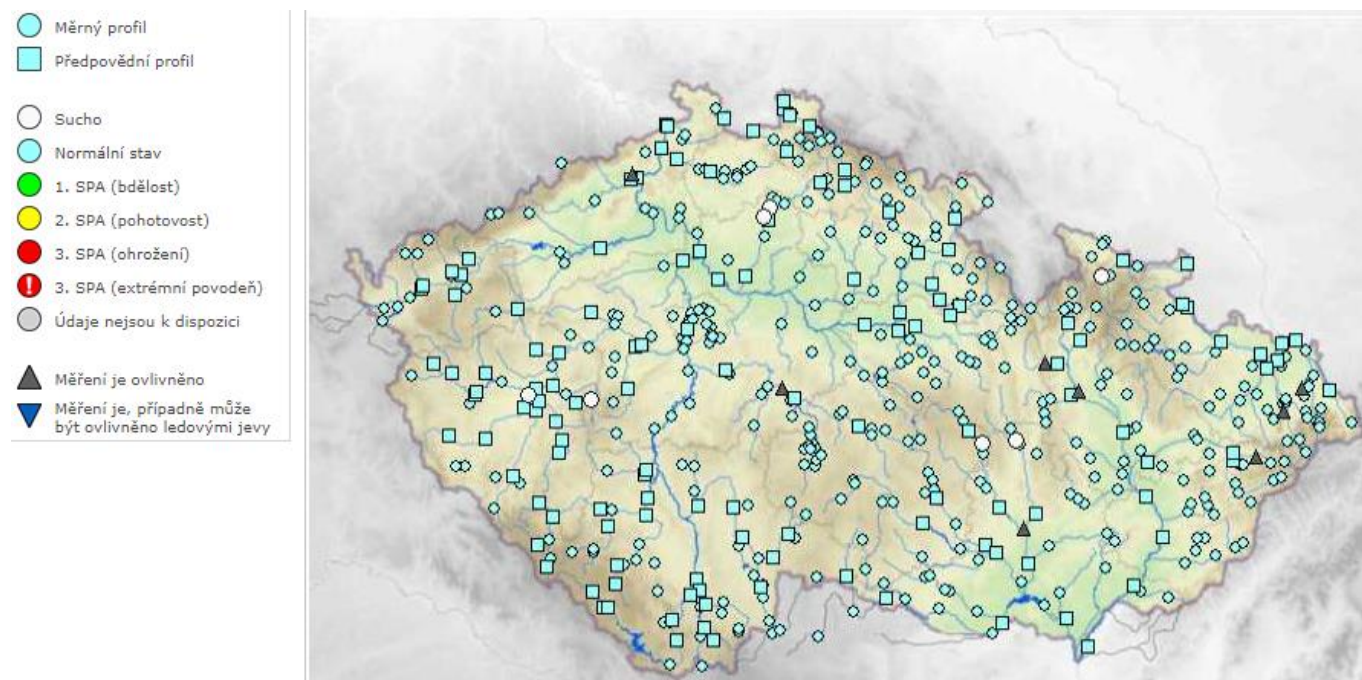
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s týdenním úhrnem do 40 mm - s četností nejvíce za poslední dva dny. Hladiny neovlivněných toků mají v současné době setrvalou tendenci, vlivem srážek převážně na území Beskyd a Zlínska rostoucí tendenci. V povodí Dyje se průtoky v současnosti pohybují v rozmezí 15 až 90 % dlouhodobého průměru pro měsíc leden. V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 50 až 420 %. Včera byl dosažen 1.SPA na přítocích do nádrží Bystřička a Karolínka, v současné době dochází po kulminacích k postupnému poklesu jejich průtoků. Limity sucha ( $Q_{355}$ ) se v současné době vyskytují v 0 profilech.

**Povodí Odry, státní podnik** – srážkové úhrny za poslední období od 4. 1. 2023 do 11. 1. 2023 na území ve správě státního podniku pohybovaly cca od 5 do 58 mm, z toho v Beskydech a jejich podhůří od 25 do 58 mm a v horských oblastech Jeseníků od 20 do 40 mm. Velká část z těchto úhrnů spadla od pondělního do úterního večera. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 30 až 330denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká  $100 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vody, což odpovídá 90denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 51 % do 695 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 11. 1. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 11. 1. 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  $6,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Odtok z VD Lipno II je v režimu  $6\text{--}20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a aktuálně odtéká  $15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká  $180 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 59–96 %. Minimální povolený odtok nebo průtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z VD Žlutice a 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 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 [%]		
		11. 1. 2022	4. 1. 2023	11. 1. 2023
Švihov	246,068	97	98	98
Římov	30,016	87	95	95
Klíčava	7,860	98	97	96
Nýrsko	15,966	90	86	89

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 1. 2022	4. 1. 2023	11. 1. 2023
Lipno I.	252,991	78	87	88
Orlík	374,428	57	35	34
Slapy	200,500	95	88	85
Hracholusky	32,021	72	56	58

**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 státního podniku se nachází pouze dvě nádrže s naplněností pod 80 %. Jsou jimi VD Horka (Vz = 74 %) a VD Přísečnice (Vz = 79 %).

Ve správě státního podniku se nachází pět nádrží, jejichž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Nechranice (Vz = 73 %) na Ohři, nádrž Blatno (Vz = 35 %) na Podvineckém potoce, nádrž Újezd (Vz = 60 %) na Bílině, nádrž Sedlec (Vz = 42 %) u Maštova 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 [%]		
		11. 1. 2022	4. 1. 2023	11. 1. 2023
Stanovice	18,4	98	90	91
Horka	16,5	79	73	74
Přísečnice	46,7	89	78	78
Křímov	1,26	100	93	96
Fláje <sup>*)</sup>	17,5	96	86	87

Pozn.: <sup>\*)</sup> Mimořádná manipulace od 1. 11. 2021 do 31. 10. 2026. Zásobní prostor nádrže je snižen 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 [%]		
		11. 1. 2022	4. 1. 2023	11. 1. 2023
Skalka <sup>*)</sup>	2,45	99	92	98
Jesenice <sup>**)</sup>	36,9	100	100	100
Nechranice	233	98	71	73
Újezd	3,42	70	55	60
Vidhostice	0,860	94	2	2

Pozn.: <sup>\*)</sup> Nádrž přecházející na zimní hladinu zásobního prostoru

<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 snižen.

**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.

Naplněnost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 62 až 99 %.

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 53 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 1. 2022	4. 1. 2023	11. 1. 2023
Hamry	1,481	90	97	92
Křižanovice	1,620	68	69	62
Vrchlice	7,890	83	84	86
Josefův Důl	19,133	100	94	95
Souš	4,585	98	100	99

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 1. 2022	4. 1. 2023	11. 1. 2023
Rozkoš	45,948	100	100	100
Seč	14,017	73	87	91
Pastviny	6,236	93	86	93
Mšeno	1,897	100	52	53
Les Království	1,422	100	100	100

**Povodí Moravy, s. p.** – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 46 do 100 % (nádrž Letovice má snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce). Hladina na vodní nádrži Brno, Jevišovice a Fryšták jsou snižovány na zimní hladinu.

Hladiny na nádržích převážně mírně rostoucí. V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno do toků pod nádržemi cca 2,6 mil. m<sup>3</sup> vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 1. 2022	4. 1. 2023	11. 1. 2023
Vranov <sup>*)</sup>	79,668	74	78	77
Vír	44,060	83	69	71
Mostišťe	9,339	97	98	99
Hubenov	2,394	95	95	96
Slušovice	7,245	82	62	67
Karolínka	5,813	87	78	83

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 [%]		
		11. 1. 2022	4. 1. 2023	11. 1. 2023
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	47	46	46
Letovice	9,015	11	50	50
Dalešice	62,986	66	81	83
Bystřička	0,852	100	75	75
Plumlov	2,884	67	91	90



**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (78 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 1. 2022	4. 1. 2023	11. 1. 2023
Slezská Harta <sup>*)</sup>	186,231	80	78	78
Kružberk	24,579	87	92	100
Šance	40,509	100	88	94
Morávka <sup>**)</sup>	4,957	81	100	100

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 [%]		
		11. 1. 2022	4. 1. 2023	11. 1. 2023
Žermanice	18,473	100	97	98
Těrlicko	22,012	98	100	100
Olešná	2,816	100	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** – v průběhu uplynulého týdne se na území ve správě státního podniku Povodí Vltavy postupně tála zbývající sněhová pokrývka i v horských oblastech. Aktuální zásoba vody ve sněhové pokrývce je téměř nulová. V průběhu tohoto týdne se předpokládá zanedbatelný přírůstek sněhu v hřebenových partiích Šumavy.

**Povodí Ohře, státní podnik** – v druhé polovině prosince se pohybovaly teploty po většinu času nad nulou a došlo ke kompletnímu roztání sněhové pokrývky ve všech nadmořských výškách. Zásoba vody ve sněhu je od té doby nulová. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechranice pro 2. týden za období let 1999–2022 je 92,6 mil. m<sup>3</sup>.

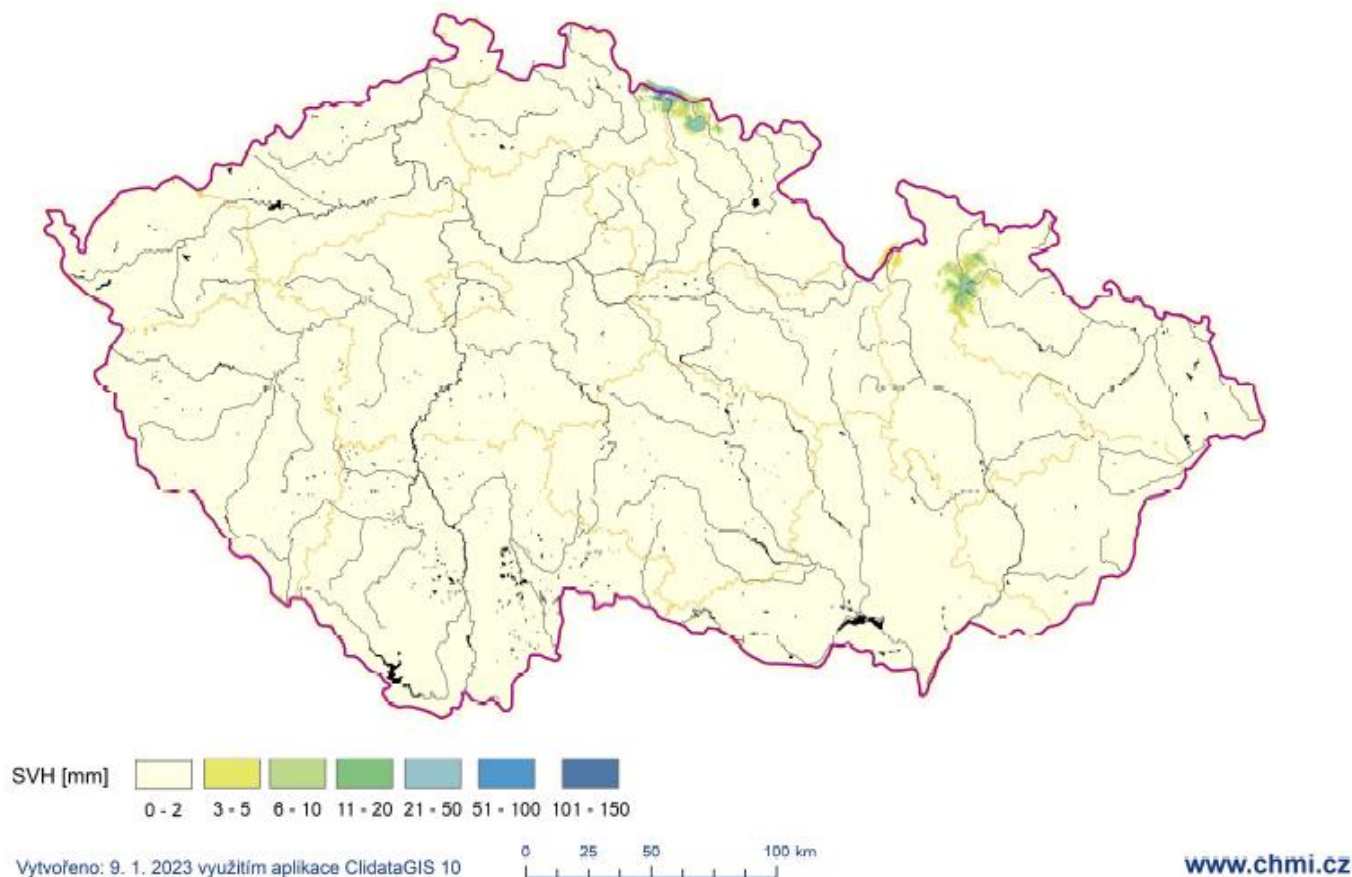
**Povodí Labe, státní podnik** – souvislá sněhová pokrývka se na území Povodí Labe, státní podnik vyskytuje pouze na hřebenech Krkonoš ve výškách nad 1300 m n. m. (mezi 10 až 30 cm).

**Povodí Moravy, s. p.** – vlivem teplotně nadprůměrného počasí a srážek se podle ČHMÚ k 9. 1. 2023 nevyskytovalo žádné množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje. Dnes ráno bylo v okolí Horní Bečvy naměřeno až 2 cm sněhové pokrývky.

**Povodí Odry, státní podnik** – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 9. 1. 2023. Během celého období se sněhové srážky nevyskytovaly, vlivem teplého počasí se sněhová pokrývka v povodí téměř nevyskytovala. K pondělnímu ránu (9. 1.) ležela sněhová pokrývka jen v nejvyšších polohách Jeseníků a Beskyd. K uzavěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 9. 1. 2023 celkem 1,4 mil. m<sup>3</sup>, což činí již jen 1 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2022 pro příslušný hodnocený týden.

## Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 9. 1. 2023



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 9. 1. 2023 činí cca 0,008 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 0,1 mm (0,1 litru na jeden metr čtvereční).

### 5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

**Povodí Vltavy, státní podnik** – podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ se v nejbližších dnech budou vyskytovat mírné srážky na celém území Povodí Vltavy, které budou postupně přecházet v nejvyšších polohách do sněhových. Vlivem těchto srážek a stále vysoké nasycenosti povodí lze předpokládat mírný vzestup hladin zejména na tocích odvodňujících Šumavu, Český a Slavkovský les. Na drobných tocích bude docházet k rozkolísání hladin. Pravděpodobnost dosažení stupňů povodňové aktivity je menší než 5 %.

**Povodí Ohře, státní podnik** – aktuálně je počasí u nás ovlivňováno západním prouděním na jižním okraji výrazné tlakové níže nad Norským mořem. V následujících dnech přejde od západu přes naše území postupně studená a okluzní fronta, které s sebou přinesou plošné a poměrně intenzivní srážky. Do neděle jsou prognózovány vytrvalé deště s úhrny od 5 mm (střední část Krušných hor a dolní Ohře) až po >30 mm (povodí VD Skalka a Jesenice v Bavorsku, západ Krušných hor). Teploty se budou pohybovat v nižších polohách mezi 4–7 °C, na horách pak do 3 °C. Vzhledem k prognózovaným výrazným plošným srážkám lze v následujících dnech očekávat především na západě a východě území stoupající vodnost většiny toků. 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** – v následujících dnech se očekává přechod frontálních systémů se srážkami do 10 mm, na horách až 20 mm, od vyšších poloh budou srážky sněhové. V následujících dnech se očekávají průtoky s kolísající nebo mírně stoupající tendencí v důsledku srážkové činnosti. 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.** – hladiny vodních toků budou nadále převážně setrvalé nebo budou jen mírně kolísat. Na východně republiky budou hladiny rozvodněných toků postupně kulminovat a následně klesat. V profilu Bystřička nad přehradou bude hladina kolísat kolem hodnoty 1. SPA. Zítra se pak očekávají poklesy hladin. 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 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. Na VD Kružberk probíhá během měsíce listopadu doplnění zásobního prostoru na úroveň zásobní hladiny vypouštěním vody z VD Slezská Harta. 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 k nižším průtokům a naplněnosti nádrží je energetické využívání odtoků vody z nádrží utlumeno. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

## ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 1. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo ke zhoršení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (12 %) se příliš nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (47 %) se zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (16 %) se výrazně snížil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (47 %), u 15 % vrtů byl zaznamenán pokles a u 2 % vrtů dokonce velký pokles hladiny, naopak vzestup nebo velký vzestup nebyl zaznamenán u žádného ze sledovaných vrtů.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 1. 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 (22 %), podíl pramenů s normální vydatností (39 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (17 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů převážně stagnovala, ale u 14 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení a u 6 % pramenů zvětšení vydatnosti.

Hladiny většiny sledovaných toků již zvolna klesaly nebo jen mírně kolísaly. V porovnání s dlouhodobými lednovými průměry byly průtoky většinou průměrné až mírně nadprůměrné, nejčastěji od 40 do 160 %  $Q_m$ , na některých horských tocích místy i více (160 až 500 %  $Q_m$ ). Profily s průtoky na úrovni hydrologického sucha se v uplynulém týdnu na tocích téměř nevyskytovaly.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 46–100 % 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.