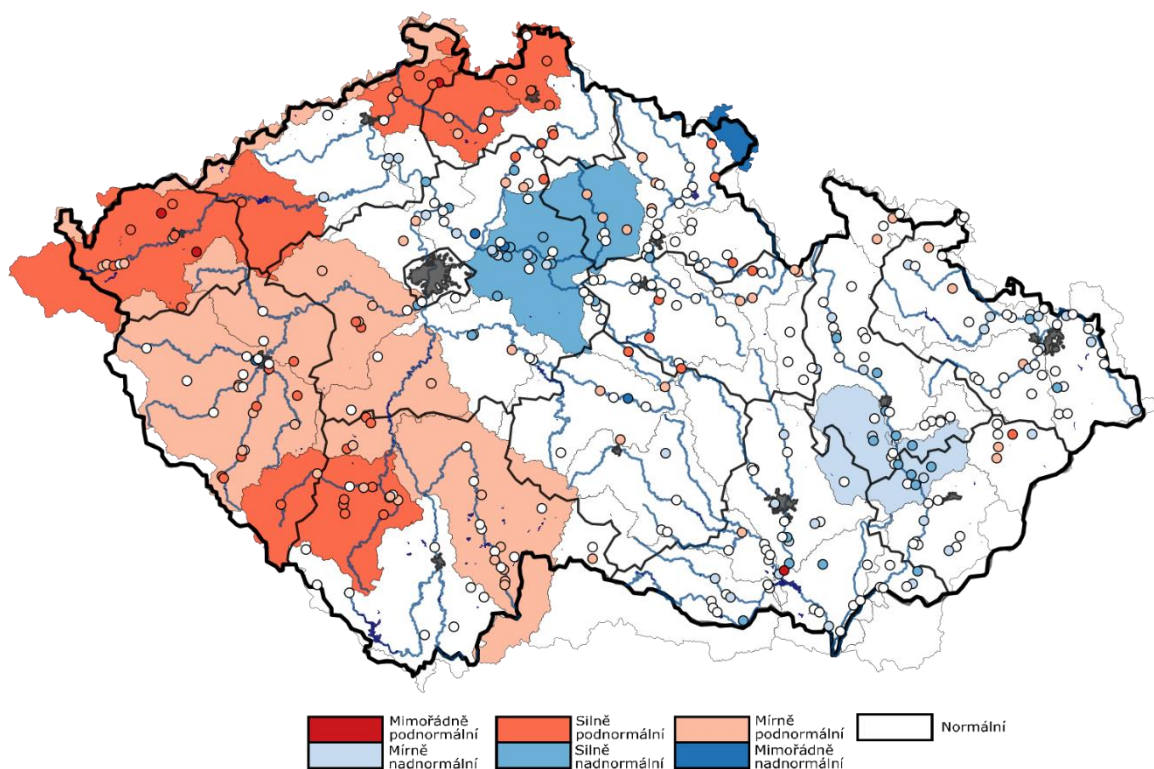


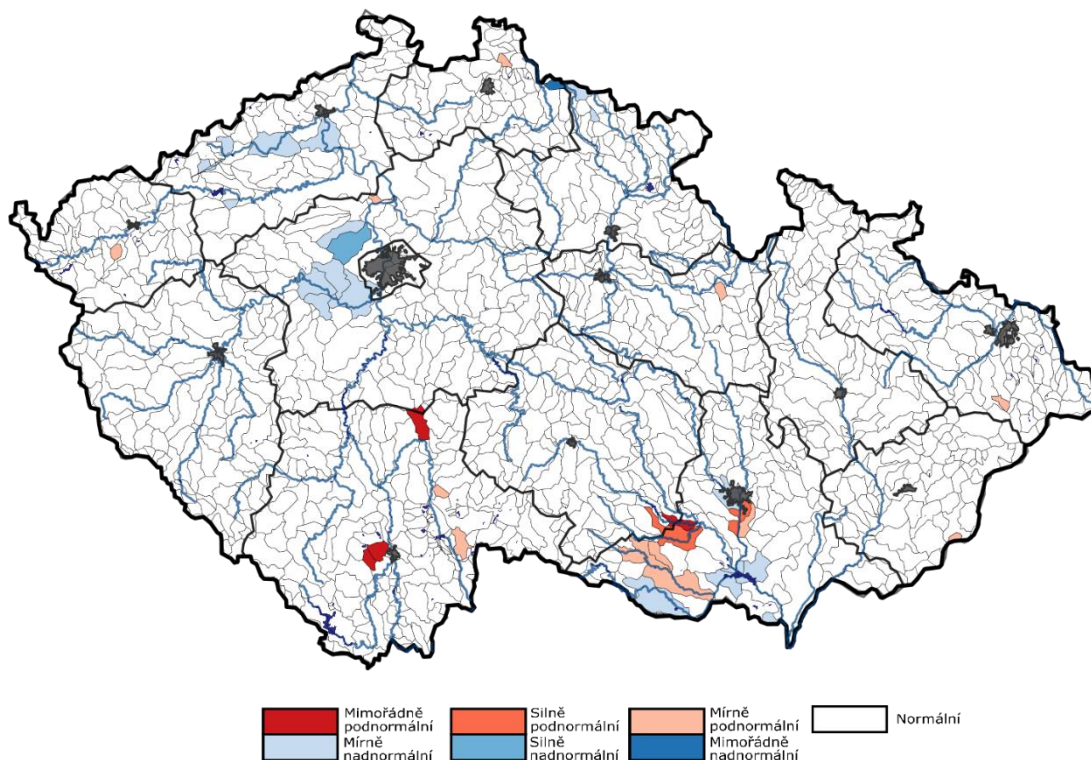
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 10. 4. 2024

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, 1. 4. – 7. 4. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 1. 4. – 7. 4. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



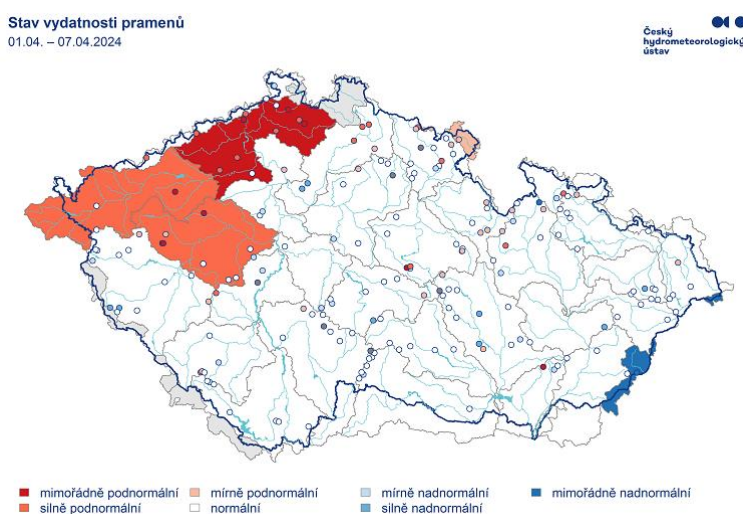
## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 1. 4. – 7. 4. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 14. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Stěnavy byla dosažena mimořádně nadnormální hladina. Silně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Doubravy po Jizeru. Mírně nadnormální hladina byla u střední Moravy. V povodí Lužnice, střední Vltavy a Berounky byla hladina mírně podnormální a v povodí Otavy, horní Ohře, Ploučnice a Lužické Nisy a Smědé dokonce silně podnormální. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody mírně zhoršil, zůstal však normální. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (9 %) a podíl mělkých vrtů s normální hladinou (51 %) se mírně snížil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (13 %) se zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (80 % mělkých vrtů). U 9 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny. Naopak u 3 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí Labe od Vltavy po Ohři (může být ovlivněno absencí dat v aktuálním týdnu) ze silně nadnormálního na normální a v povodí Otavy z normálního na silně podnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí dolní Sázavy, horní Moravy, Svatky a Svitavy a dolní Moravy z mírně nadnormálního na normální, dále v povodí Lužnice, střední Vltavy a Berounky z normálního na mírně podnormální a v povodí horní Ohře, Ploučnice a Lužické Nisy a Smědé z mírně na silně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 14. týdnu celkově normální. Na převážné většině území ČR byla dosažena normální vydatnost. V povodí Stěnavy byla zaznamenána mírně podnormální vydatnost. V povodí horní Ohře a dolní Berounky byla dosažena silně podnormální a v povodí dolní Ohře a Ploučnice mimořádně podnormální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově ke zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (6 %) se snížil. Podíl pramenů s normální vydatností (57 %) se mírně zvýšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (15 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (70 % pramenů). U 1 % pramenů došlo ke zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 2 % pramenů. K výraznějšímu zhoršení stavu vydatnosti došlo v povodí střední Vltavy z mimořádně nadnormálního na normální (může být ovlivněno absencí dat v aktuálním týdnu) a v povodí horní Ohře (může být ovlivněno opětovnou dostupností dat v aktuálním týdnu). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí dolní Sázavy a Odry z mírně nadnormálního na normální, dále v povodí Olše a Ostravice z normálního na mírně podnormální a v povodí dolní Berounky z mírně na silně podnormální. Ke zlepšení stavu došlo pouze v povodí Olše a Ostravice z mírně podnormálního na normální stav.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 1. 4. – 7. 4. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



## 2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na většině území povodí Vltavy, Sázavy a Berounky je hydrologická situace podprůměrná. Vlivem trvajícího období bez výrazných srážek je na většině území podprůměrná vodnost. 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 kolísají nebo jsou setrvalé. Vodnosti dosahují hodnot  $Q_{270d}$ – $Q_{80d}$ , což odpovídá 16–103 % dlouhodobého měsíčního normálu. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{180d}$  až  $Q_{120d}$ . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu 35–65 % měsíčního normálu. Hladiny toků jsou mírně rozkolísané vlivem nočních a ranních srážek. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{330d}$ – $Q_{60d}$ . Ve vztahu k dlouhodobému průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 16–106 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $11,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 45 % dlouhodobého průměrného průtoky za měsíc duben. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně  $55 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 30 %  $Q_{IV}$ .

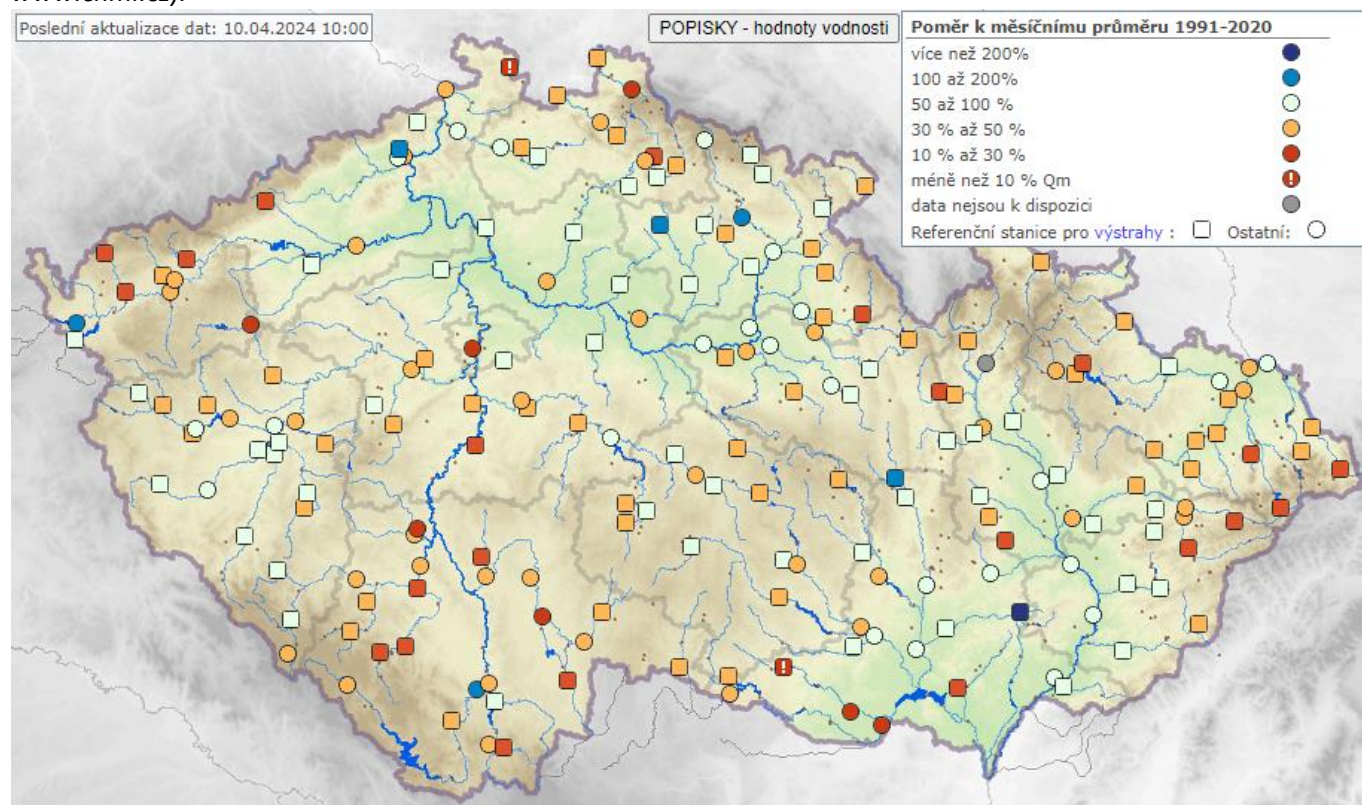
**Povodí Ohře, státní podnik** – hydrologická vodnost ke dni 10. 4. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 50 %  $Q_{IV}$  (průměrný měsíční průtok pro měsíc duben za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 40 %  $Q_{IV}$ . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 65 %  $Q_{IV}$ . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 65 %  $Q_{IV}$ . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu  $Q_{355d}$  na 2 % sledovaných profilů státního podniku. V minulém týdnu ovlivňovala počasí u nás především tlaková výše nad jihovýchodní Evropou. Srážky se vyskytovaly na začátku intervalu ve středu a čtvrtek při přechodu mírné studené fronty. Následovalo několik velice nadprůměrně teplých dní s jasnou až skoro jasnou oblohou, kdy maximální denní teploty přesahovaly 25 °C. Včera ve večerních hodinách přecházela od západu studená fronta, která s sebou přinesla výrazné ochlazení a plošné srážky s úhrny 5–15 mm. Vlivem mírných srážkových úhrnů průtoky na většině přirozených vodních toků v průběhu týdne pozvolně klesaly. Aktuálně bude docházet k jejich stabilizaci nebo mírnému nárůstu vodnosti.

**Povodí Labe, státní podnik** – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků setrvalé nebo zvolna klesající. Vodnosti na většině vodních toků jsou okolo  $Q_{180}$  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 duben ( $Q_{IV}$ , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 30 až 80 %  $Q_{IV}$ . V horní části Labe a Úpy jsou průtoky vyšší na úrovni 105 %, naopak v horní části Smědé jsou průtoky pod 15 %.

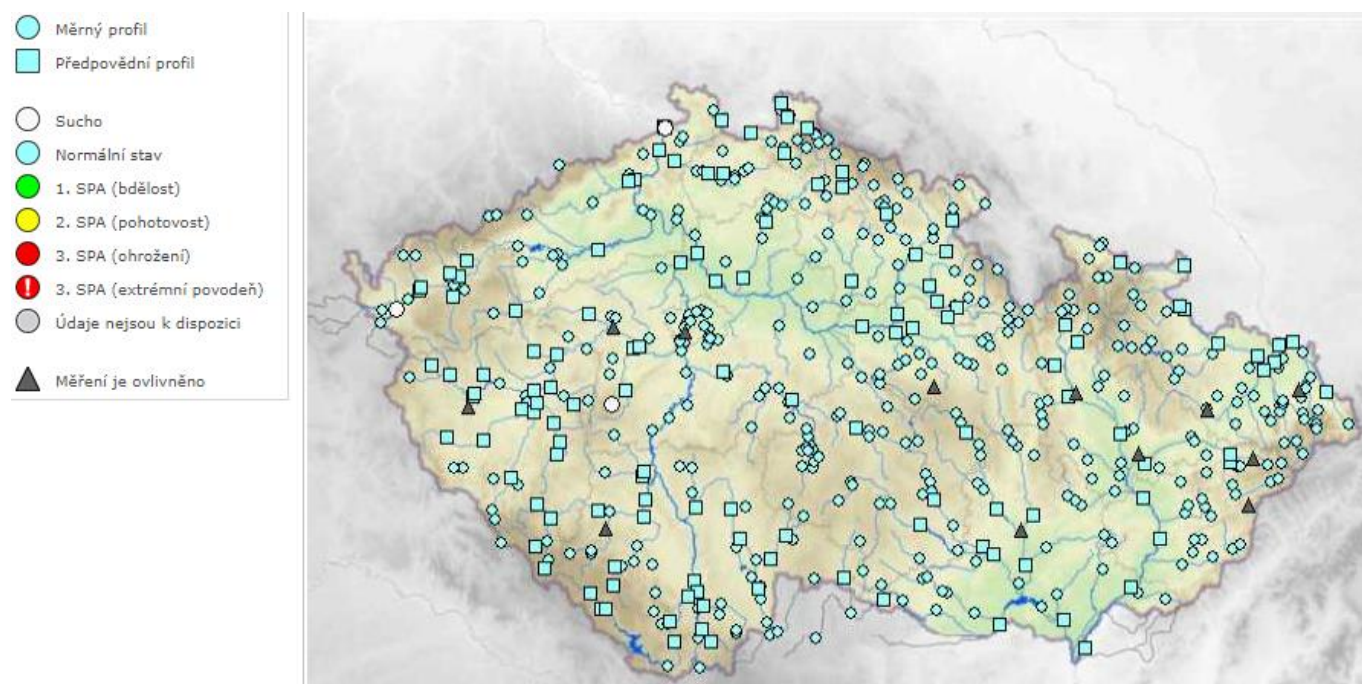
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 50 mm. Největší úhrny zaznamenaly stanice Hranice (7,5 mm). Hladiny neovlivněných toků mají většinou klesající nebo setrvalou tendenci. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v povodí Moravy převážně v rozmezí 34–66 % a v povodí Dyje 27–92 % dlouhodobého měsíčního průměru pro měsíc duben. Limity sucha ( $Q_{355}$ ) se v současné době na neovlivněných tocích nevyskytují.

**Povodí Odry, státní podnik** – srážkové úhrny se za poslední období od 3. 4. do 10. 4. 2024 na území ve správě státního podniku byly do 10 mm. V současné době máme dosažen 1. SPA pro hladinu v nádrži na VD Morávka, kde jsme ale v režimu mimořádné manipulace. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 90 až 330denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká  $27,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vody, což odpovídá 180denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 14 % do 67 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 10. 4. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 10. 4. 2024 (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  $1,39 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Odtok z VD Lipno II je aktuálně  $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká  $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na úrovni obvyklé pro toto období. Odtok z nádrže je vyrovnán s přítokem.

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 91–97 %.

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 [%]		
		10. 4. 2023	3. 4. 2024	10. 4. 2024
Švihov	246,068	99	99	99
Římov	30,016	97	87	87
Klíčava	7,860	98	97	97
Nýrsko	15,966	98	94	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 4. 2023	3. 4. 2024	10. 4. 2024
Lipno I.	252,991	92	89	89
Orlík	374,428	50	44	46
Slapy	200,500	98	95	97
Hracholusky	32,021	94	90	92

**Povodí Ohře, státní podnik** – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % nevykazuje aktuálně žádná vodárenská nádrž.

Ve správě POH se nachází v současnosti pouze jedna nádrž, jejíž zásobní prostor (Vz) je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jedná se o nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce (Vz = 52 %).

Nádrž Vidhostice se aktuálně pozvolně plní po skončení mimořádné manipulace a dokončených opravách (sanace betonových konstrukcí věžového objektu a repase technologie SV).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 4. 2023	3. 4. 2024	10. 4. 2024
Stanovice <sup>*)</sup>	18,5	100	100	100
Horka	16,5	97	92	92
Přísečnice	46,7	93	98	97
Křímov	1,26	100	100	99
Fláje <sup>**)</sup>	17,5	100	96	96

Pozn.: <sup>\*)</sup> Mimořádná manipulace do konce roku 2024. Došlo k přerozdělení zásobního a retenčního ovladatelného prostoru, tj. ve snížení kóty hladiny zásobního prostoru nádrže.

<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 [%]		
		10. 4. 2023	3. 4. 2024	10. 4. 2024
Skalka <sup>*)</sup>	7,12	100	100	100
Jesenice <sup>*)</sup>	44,4	100	98	97
Nechranice	233	100	94	93
Újezd	3,76	100	100	100
Vidhostice	0,860	-	49	52

Pozn.: <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 92 až 100 %. Výjimkou je VD Křižanovice, kde je do května udržována nižší hladina z důvodu umožnění stavebních prací na rekonstrukci silniční komunikace na koruně hráze.

Na nádržích 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 94 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 4. 2023	3. 4. 2024	10. 4. 2024
Hamry <sup>*)</sup>	1,481	98	97	98
Křižanovice	1,620	71	51	53
Vrchlice	7,890	99	98	98
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	94	91	92

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 4. 2023	3. 4. 2024	10. 4. 2024
Rozkoš <sup>*)</sup>	45,948	97	100	98
Seč	14,017	100	94	95
Pastviny <sup>*)</sup>	6,236	97	92	94
Mšeno	53	100	100	99
Les Království <sup>*)</sup>	1,422	73	100	100

Pozn.: <sup>\*)</sup> Od listopadu přechází kóta hladiny zásobního prostoru na sníženou zimní úroveň a naplněnost zásobního prostoru je počítána k této kótě.

**Povodí Moravy, s. p.** – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 69 do 100 %. Většina nádrží má plné nebo téměř plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají převážně setrvalou tendenci.

Nádrž Letovice má snížené plnění zásobního prostoru z důvodu rekonstrukce.

Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně, dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Všechny nádrže zajišťují skutečné odběry a zabezpečují minimální průtoky v tocích pod nádržemi.

V uplynulém týdnu bylo do významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje naakumulováno cca 0,26 mil. m<sup>3</sup> vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 4. 2023	3. 4. 2024	10. 4. 2024
Vranov <sup>*)</sup>	79,668	98	97	98
Vír	44,060	100	95	94
Mostiště	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	100	100	100
Slušovice	7,245	99	100	100
Karolínka	5,813	92	90	90

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 [%]		
		10. 4. 2023	3. 4. 2024	10. 4. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	95	94
Letovice	9,015	49	70	69
Dalešice	62,986	100	100	99
Bystřička	0,852	90	90	90
Plumlov	2,884	100	100	100



**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (90 až 100 %) a pokračuje uvolňování retenčních prostor.

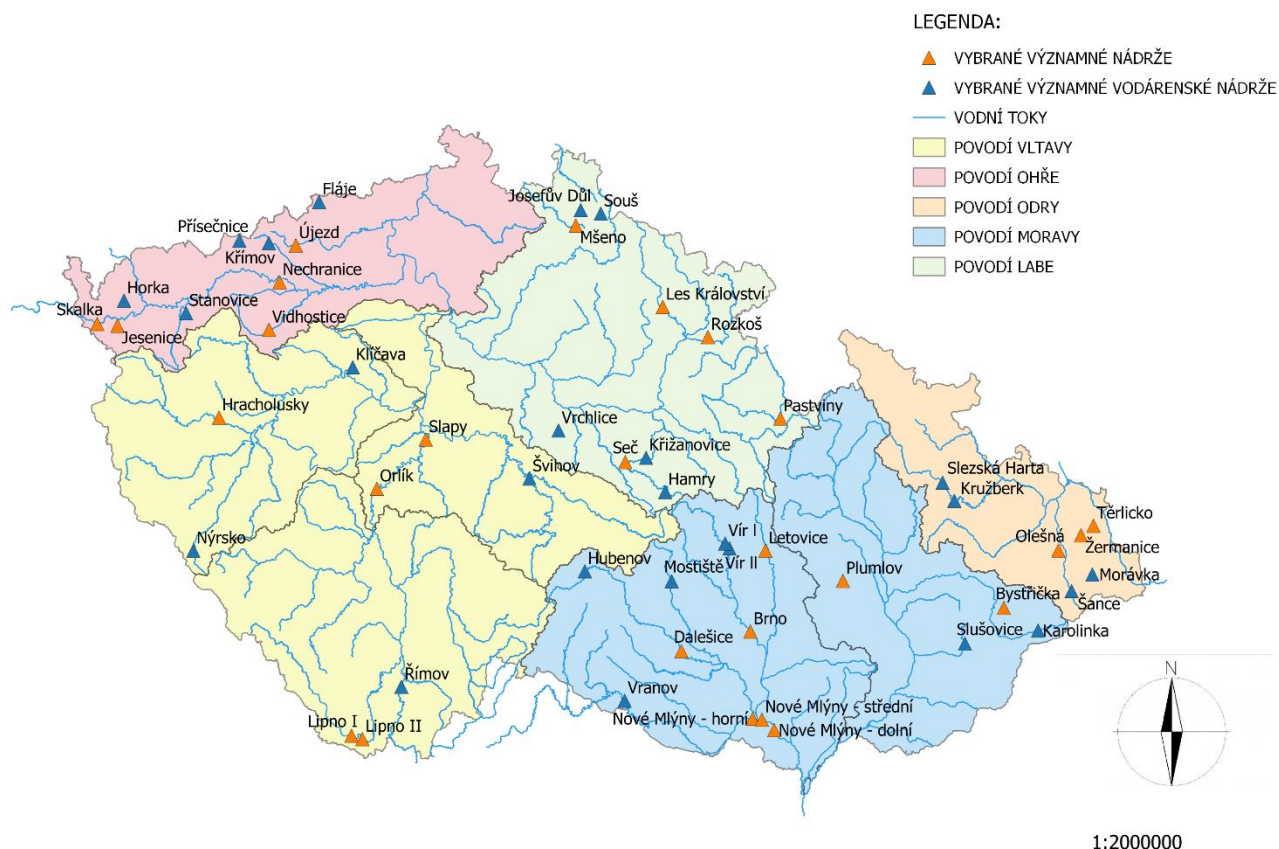
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 4. 2023	3. 4. 2024	10. 4. 2024
Slezská Harta <sup>*)</sup>	186,231	98	100	100
Kružberk	24,579	95	95	96
Šance	40,509	96	91	90
Morávka	4,957	84	100	100

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 [%]		
		10. 4. 2023	3. 4. 2024	10. 4. 2024
Žermanice	18,473	100	100	99
Těrlicko	22,012	94	97	97
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 povodí Vltavy se zásoby sněhu již vyskytují jen zcela ojediněle, a to na nejvyšších hřebenech západní části Šumavy, přičemž vrstva sněhu je ovlivněna reliéfem terénu, orientací svahu, zalesněním apod.). Poslední zbytky sněhu odtávají přibližně o 5 cm za den.

**Povodí Ohře, státní podnik** –

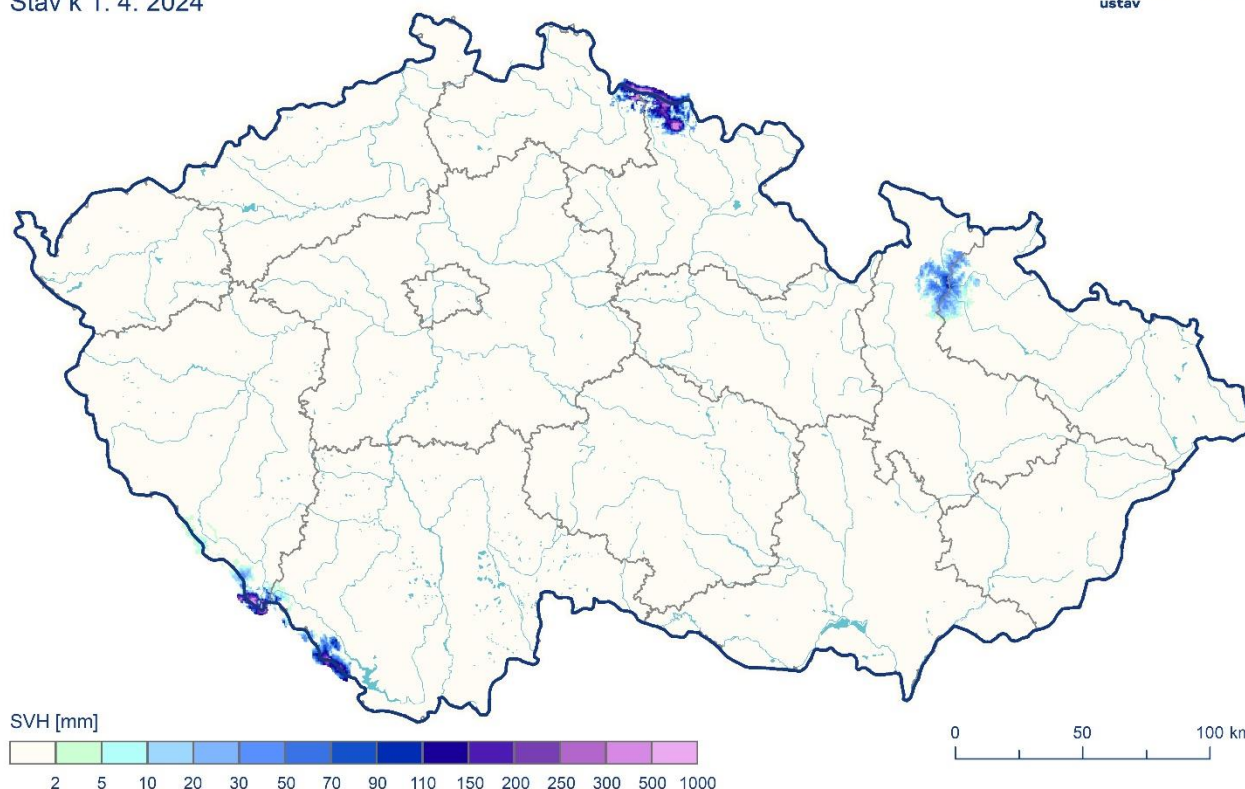
**Povodí Labe, státní podnik** –

**Povodí Moravy, s. p.** –

**Povodí Odry, státní podnik** – srážky byly v průběhu týdne již pouze dešťové. V horských polohách Jeseníků a Beskyd se již souvislá sněhová pokrývka téměř nevyskytuje. Vzhledem k minimálnímu počtu stanic, které aktuálně měří sníh, jsou údaje o množství zásob vody ve sněhové pokrývce již jen orientační a dále se nebudou ve zprávě uvádět.

## Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 1. 4. 2024



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 8. 4. 2024 činí cca 0,052 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 0,7 mm (0,7 litrů na jeden metr čtvereční).

### 5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

**Povodí Vltavy, státní podnik** – podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ budou hladiny řek v nejbližších dnech setrvalé, nebo budou velmi zvolna klesat.

**Povodí Ohře, státní podnik** – dnes lze očekávat postupné ustávání srážek od západu. V následujících dnech bude počasí u nás ovlivňovat mírný výběžek vysokého tlaku vzduchu od západu. Obloha se bude postupně vyjasňovat na polojasno až skoro jasno a teploty budou opět stoupat (o víkendu až ke 20 °C, na horách max. 16 °C). Další srážkové úhrny lze dle aktuálních prognóz očekávat na začátku příštího týdne. Ještě během dneška lze očekávat možný mírný vzestup průtoků na některých tocích. Následně budou průtoky opět pozvolně klesat. V následujících dnech lze očekávat postupné zvyšování přirozené vodnosti toků především v západní části území a na horách. 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** – dnes přejde přes naše území studená fronta. V dalších dnech se začne postupně znovu oteplovat, o víkendu lze očekávat 19 až 23 °C. V horských oblastech lze předpokládat mírné kolísání průtoků (zejména pramenní části Labe). 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 noci na středu přejde přes naše území k východu studená fronta. Za ní se k nám od jihozápadu rozšíří výběžek tlakové výše, který bude ovlivňovat počasí u nás až do pátku. V dalších dnech se bude přesouvat přes střední Evropu k východu brázda nízkého tlaku vzduchu a v jejím týlu k nám pronikne studený vzduch od severozápadu až severu. Hladiny většiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo pozvolna klesají. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry podprůměrné až průměrné a pohybují se nejčastěji v rozmezí od 25 do 100 %  $Q_m$ .

**Povodí Odry, státní podnik** – na VD Morávka je režim mimořádné manipulace (povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje) za účelem ověření technického stavu vodního díla po ukončení stavebních prací realizovaných v rámci stavby „VD Morávka – převedení extrémních povodní“. Mimořádná manipulace spočívá v postupném řízeném napuštění nádrže pokud možno až po nižší úroveň bezpečnostního přelivu (515,22 m n. m.). Uvedené kóty bylo dosaženo dne 26. 11. 2023. Po proběhlých měřeních byla hladina postupně řízeně snížena a nyní je zadržený objem postupně převáděn, aby obměňoval vodu na VD Žermanice. Manipulace na ostatních vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží se začíná energetické využívání odtoků vody z přehrad utlumovat. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

## ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 14. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody mírně zhoršil, zůstal však normální. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (9 %) a podíl mělkých vrtů s normální hladinou (51 %) se mírně snížil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (13 %) se zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (80 % mělkých vrtů). U 9 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny. Naopak u 3 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 14. týdnu celkově normální. Na převážné většině území ČR byla dosažena normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově ke zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (6 %) se snížil. Podíl pramenů s normální vydatností (57 %) se mírně zvýšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (15 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (70 % pramenů). U 1 % pramenů došlo ke zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 2 % pramenů.

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně setrvalé případně rozkolísané vzhledem ke spadlým srážkám. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -12 do 10 cm. V porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry byly průtoky průměrné až podprůměrné. Nejčastěji se pohybovaly v rozmezí od 30 do 110 %  $Q_{IV}$ , ojediněle se vyskytovaly i vyšší hodnoty, zejména na horním Labi. Toky s indikací hydrologického sucha se vyskytovaly jen ojediněle.

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. Vydaná omezení (2024) k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.