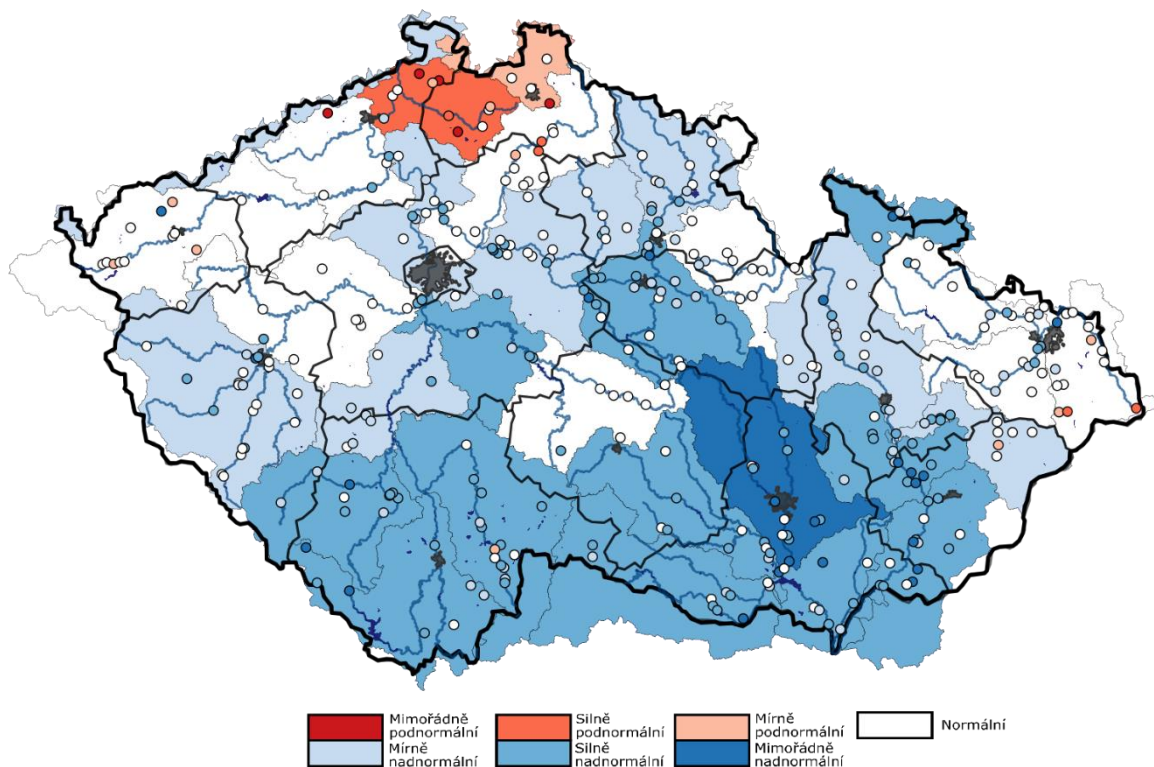


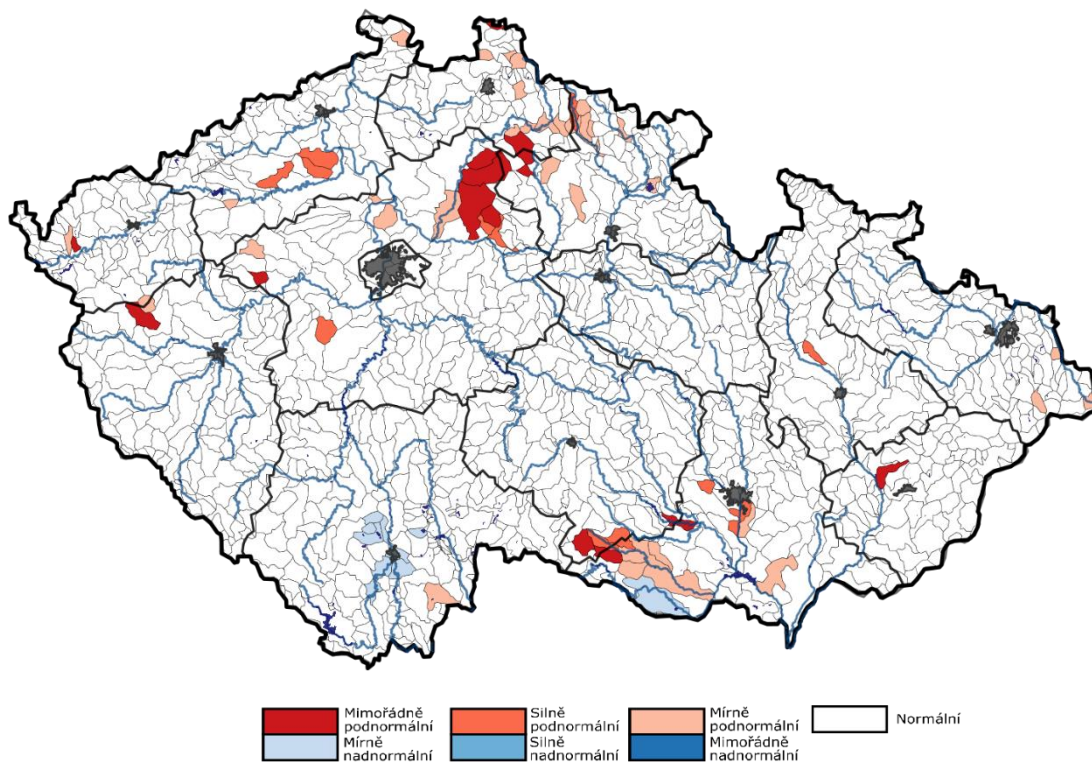
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 13. 11. 2024

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, 4. 11. – 10. 11. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 4. 11. – 10. 11. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



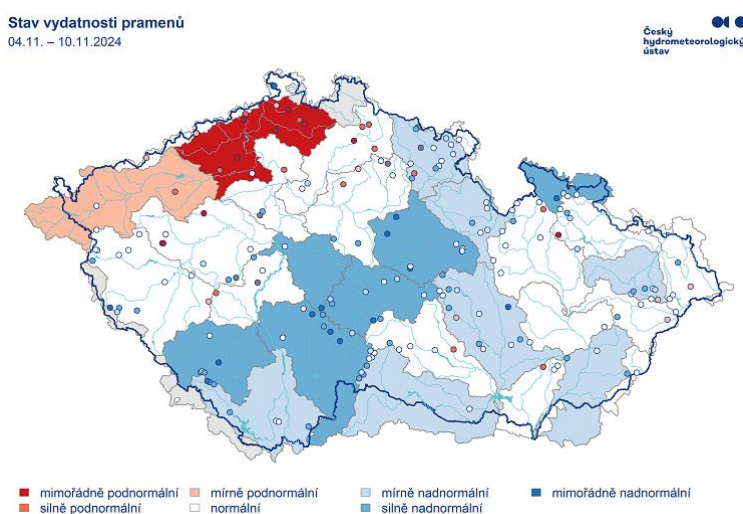
## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 4. 11. – 10. 11. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 45. týdnu na území ČR celkově mírně nadnormální. V povodí Svatky a Svitavy byla zaznamenána mimořádně nadnormální hladina. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, v povodích v jižních Čechách, v povodí dolní Sázavy, Osoblahy a ve většině povodí jižní Moravy byla dosažena silně nadnormální hladina. V povodí horního Labe, Labe od Doubravy po Jizeru, střední Vltavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, horní Moravy a Bečvy byla dosažena mírně nadnormální hladina. V povodí Lužické Nisy a Smědé byla dosažena mírně a v povodí Ploučnice silně podnormální hladina. V povodí na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody zhoršil na mírně nadnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální hladinou (7 %) se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (25 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (45 %) se zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (3 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (89 % mělkých vrtů). Pouze u 1 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, střední Vltavy, horní Moravy a Bečvy ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí Orlice, horní Sázavy, Odry a Opavy z mírně nadnormálního na normální, v povodí Lužické Nisy a Smědé z normálního na mírně podnormální a v povodí Ploučnice z mírně na silně podnormální.

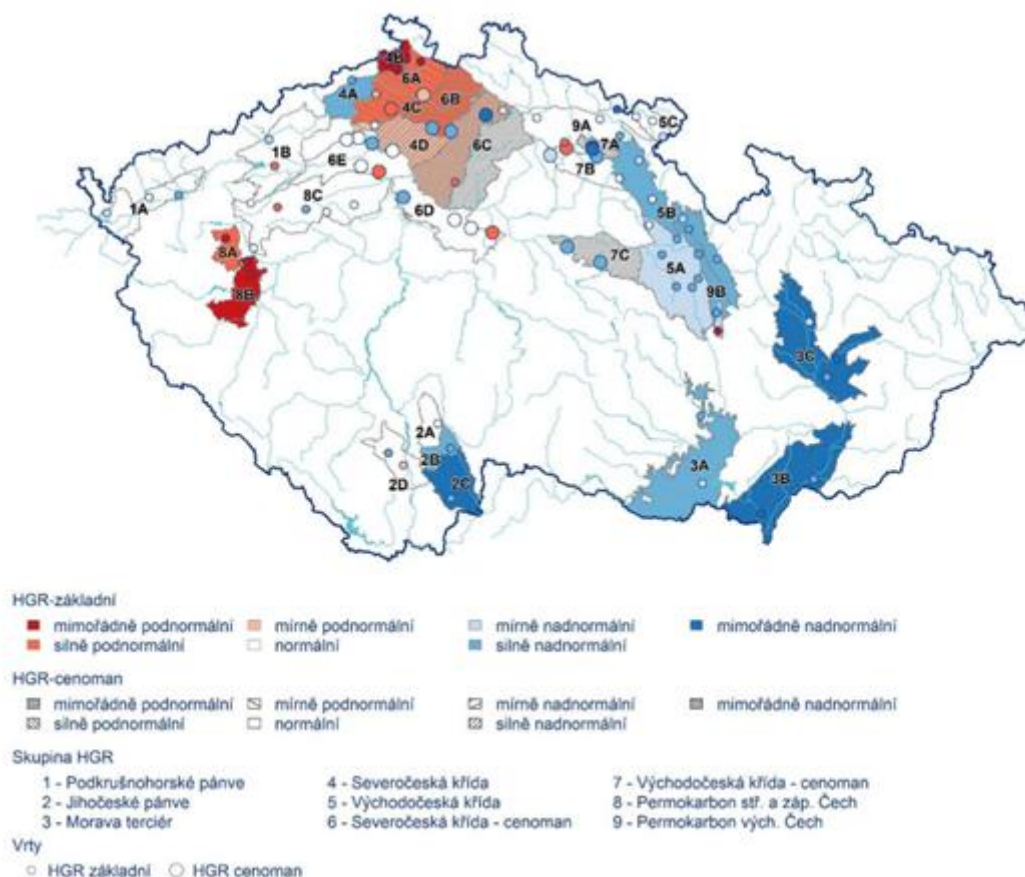
Vydatnost pramenů v tomto týdnu byla celkově normální. Silně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, Otavy, Sázavy a Osoblahy. Mírně nadnormální vydatnost byla dosažena v povodí horního Labe, Orlice, horní Vltavy, Odry, Svatky a Svitavy, dolní Moravy a Dyje. V povodí horní Ohře setrvává mírně podnormální a v povodí dolní Ohře a Ploučnice mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti zhoršil na normální. Podíl pramenů s mimořádně nadnormální (8 %) vydatností a podíl pramenů se silně nadnormální (22 %) vydatností, podíl pramenů normální vydatností (42 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (13 %) se příliš nezměnil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 68 % pramenů. Stagnace až mírné zvětšení bylo zaznamenáno u 23 % pramenů. U 5 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení a u 3 % pramenů velké zmenšení vydatnosti. Zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti bylo zaznamenáno pouze u 2 % pramenů. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Otavy a dolní Sázavy z mimořádně na silně nadnormální, dále v povodí horní Vltavy a Svatky a Svitavy ze silně na mírně nadnormální a v povodí horní Berounky z mírně nadnormálního na normální. K mírnému zlepšení došlo pouze v povodí dolní Moravy z normálního na mírně nadnormální (možné ovlivnění opětovou dostupností data v aktuálním týdnu).

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 4. 11. – 10. 11. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech<sup>2</sup> byla v říjnu mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B) a permokarbonu středních a západních Čech (8B). Silně podnormální hladina byla v části severočeské křídly (4C) a permokarbonu středních a západních Čech (8A). Mírně podnormální byla hladina v části severočeské křídly (4D) a cenomanu severočeské křídly (6A). Mírně nadnormální byla hladina v části východočeské křídly (5A). Silně nadnormální byla hladina v části severočeské křídly (4A), jihočeských pánví (2B), východočeské křídly (5B), permokarbonu východních Čech (9B) a moravského terciéru (3A). Mimořádně nadnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2C), moravského terciéru (3B, 3C) a cenomanu východočeské křídly (7A, 7C). Silně a mimořádně nadnormální byla stále hladina v částech cenomanu severočeské křídly (6B a 6C), které mají výrazně víceletý režim. V ostatních skupinách hg rajonů byla hladina normální. Oproti minulému měsíci se zlepšil stav části severočeské křídly (4A), permokarbonu středních a západních Čech (8A), východočeské křídly (5A, 5B – z normálního na silně nadnormální), permokarbonu východních Čech (9B – z normálního na silně nadnormální), moravského terciéru (3A, 3B – z mírně na mimořádně nadnormální, 3C – z normálního na mimořádně nadnormální) a cenomanu východočeské křídly (7C). Zhoršil se pouze stav části severočeské křídly (4D). Opět se výrazně snížil podíl objektů s normální hladinou (25 %), snížil se opět také podíl objektů s mírně podnormální hladinou (5 %), ale také s mimořádně podnormální hladinou (11 %). Snížil se také podíl objektů s mírně nadnormální hladinou (10 %). Opět se naopak, a to velmi výrazně, zvýšil podíl objektů se silně nadnormální hladinou (z 13 % na 32 %). Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenala pouhá 2 % objektů. Stagnaci až mírný pokles hladiny zaznamenalo 38 % objektů, stejně jako stagnaci až mírný vzestup hladiny. Ještě výraznější než minulý měsíc byl podíl objektů, které zaznamenaly vzestup nebo velký vzestup hladiny (23 % objektů). V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se stav hladiny výrazně zlepšil v celé ČR, nejvíce pak ve východních Čechách a na Moravě. Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenala pouhá 2 % objektů, naopak stagnaci až mírný vzestup hladiny 22 % objektů a vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo dokonce 67 % objektů.

Obrázek č. 4 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – říjen 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



## 2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na území ve správě státního podniku Povodí Vltavy 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 Orlický vykazují setrvalý stav až mírný pokles. Vodnosti jsou  $Q_{300d}-Q_{60d}$ , což odpovídá 48–151 % dlouhodobého průměru za měsíc listopad. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od  $Q_{150d}$  do  $Q_{240d}$ . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 25–80 % měsíčního normálu. Na některých tocích je situace ovlivněna vypouštěním rybníků před podzimními výlovy. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{210}-Q_{30}$ . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 76–203 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 81 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoku. Profilem Praha–Chuchle protéká aktuálně  $135 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 119 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoku.

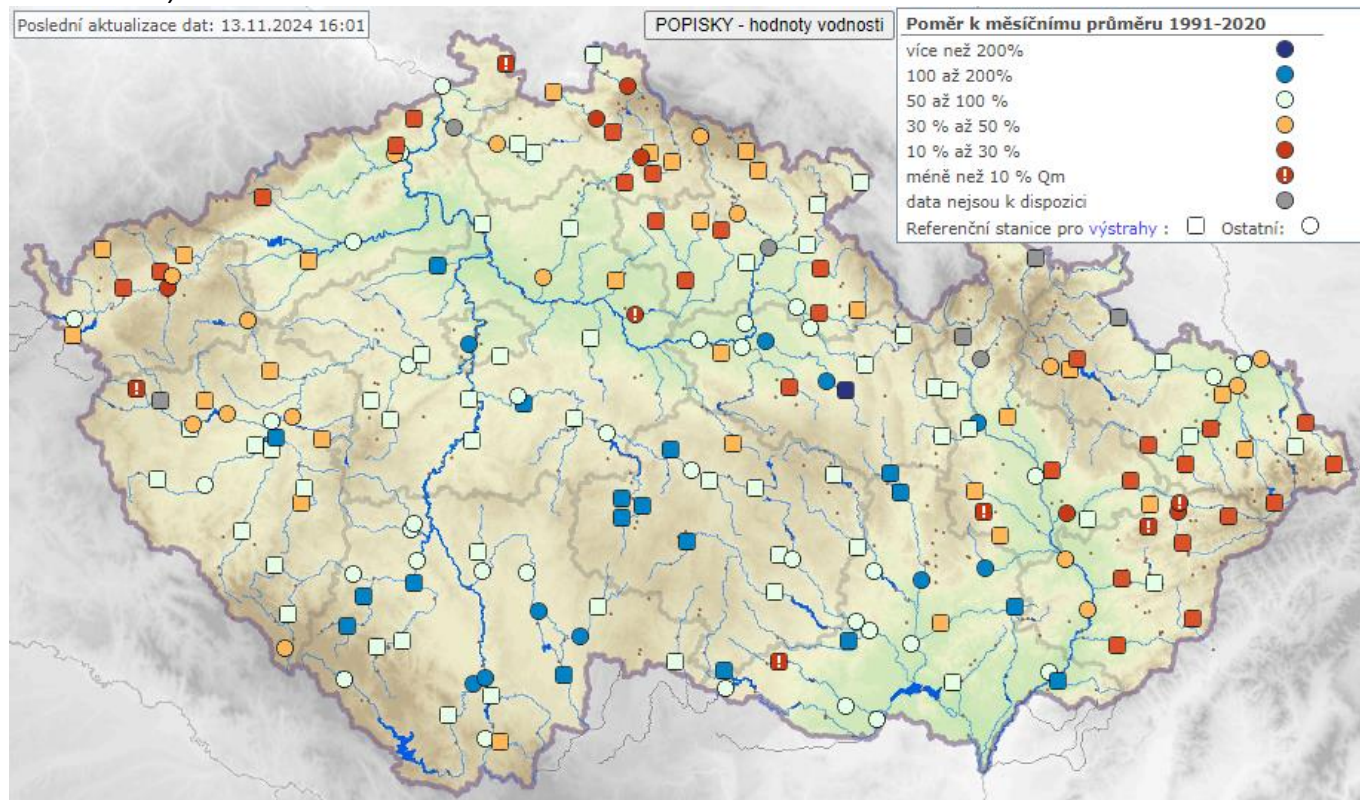
**Povodí Ohře, státní podnik** – hydrologická vodnost ke dni 13. 11. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 70 %  $Q_{XI}$  (průměrný měsíční průtok pro měsíc listopad za referenční období 2005–2023). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 65 %  $Q_{XI}$ . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 45 %  $Q_{XI}$ . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 55 %  $Q_{XI}$ . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu  $Q_{355d}$  na 23 % sledovaných profilů státního podniku. Počasí v Česku ovlivňovala již třetí týden mírná tlaková výše, která se v posledním týdnu rozšířila nad většinu Evropy. Obloha byla polojasná až oblačná. Objevily se časté mlhy, které vydržely v nížinách po celý den. O víkendu ovlivnila počasí inverze s velice nízkou oblačností. Srážky se vyskytovaly jen ojediněle v podobě mrholení a jejich úhrny se pohybovaly okolo 1–2 mm. Maximální denní teploty se pohybovaly nejčastěji do 8 °C; na horách do 6 °C (při inverzi až 13 °C). Během včerejška se k nám od jihu začala přesouvat velice mírná tlaková níže. Hydrologická situace je stabilní a vodnost většiny toků byla během posledního týdne konstantní.

**Povodí Labe, státní podnik** – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků setrvalé nebo zvolna klesající. Vodnosti se většinou pohybují na úrovni  $Q_{330}-Q_{180}$ , vyšší vodnosti jsou v povodí Loučné. Nižší vodnost  $Q_{355}$  je na Jizeře ve stanici Železný Brod a na Úpě v Horním Starém Městě. Vodnost  $Q_{355}$  a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje ve 14 ze 120 pozorovaných profilů (minulý týden to bylo v 9 profilech). Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc listopad ( $Q_{XI}$ , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině vodních toků v rozmezí 23 až 85 %. Vyšší vodnosti v rozmezí 128–215% se vyskytuje v povodí Loučné, nižší vodnost 5% je aktuálně na Cidlině v profilu Sáňy.

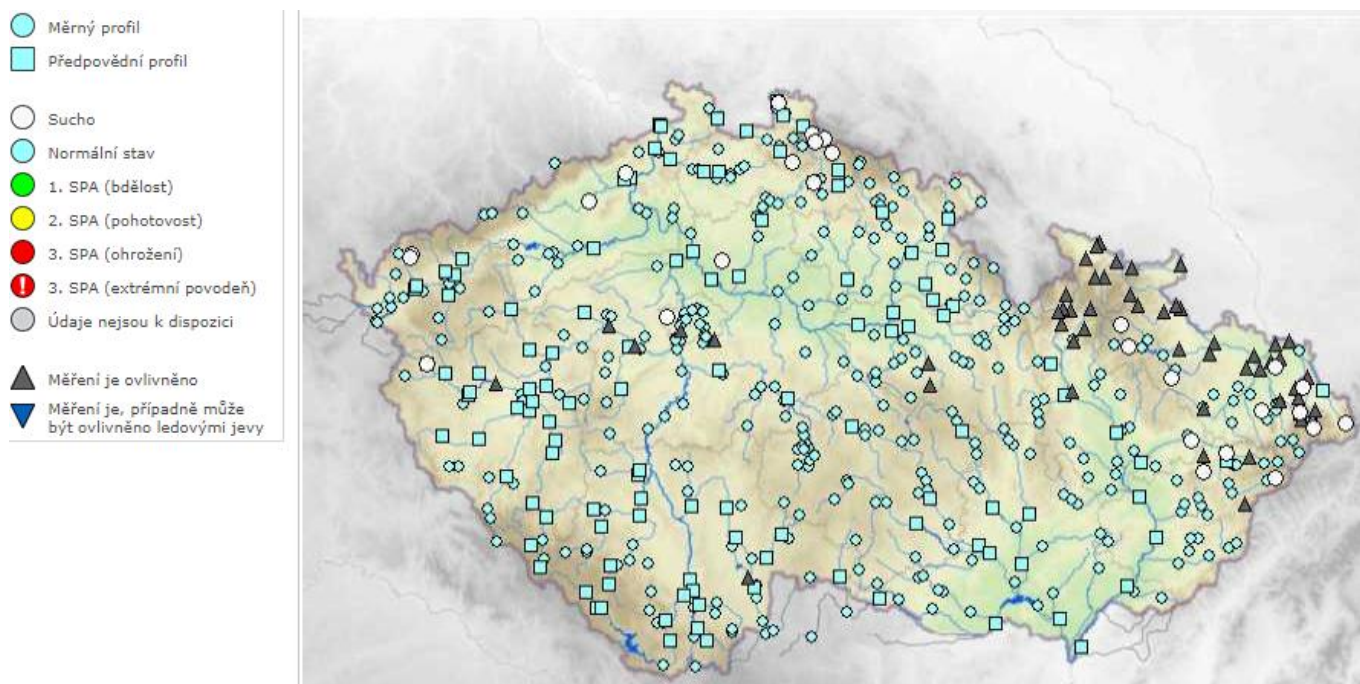
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje srážky prakticky nevyskytovaly. Byly zaznamenány srážky s týdenním úhrnem do 1 mm. Nejvyšší úhrn srážek byl naměřen v Jevišovicích – 0,8 mm. Hladiny neovlivněných toků jsou převážně setrvalé nebo mírně klesající. V povodí Moravy se vodnosti pohybují převážně v rozmezí 11–162 % průměrného průtoku pro měsíc listopad, v povodí Dyje pak v rozmezí 45–234 %. Limity sucha ( $Q_{355}$ ) jsou dosaženy v 8 sledovaných profilech.

**Povodí Odry, státní podnik** – srážkové úhrny se za poslední období od 6. 11. do 13. 11. 2024 na území ve správě státního podniku byly minimální a pohybovaly se do 1 mm. V současné době, po proběhlé katastrofální povodni 09/2024, pokračuje na zasažených vodních tocích provádění zabezpečovacích a zajišťovacích prací zjištěných odtokových závad a provádění zabezpečení nebo oprav poškozených hrází. Aktuální průtoky vody ve vodních tocích zájmového povodí Odry se pohybují většinou na úrovni 180 až 355denních vod, na tocích s menším povodím i nižší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká cca  $22,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vody, což odpovídá 270denní vodě. Vodnosti ve vyhodnocovaných profilech vodních toků se pohybují v rozmezí od 13 do 100 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 13. 11. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 13. 11. 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  $1,12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Odtok z VD Lipno II je aktuálně  $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká  $110 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na vyšší úrovni, než je obvyklé pro toto období. Odtok z nádrže je také vyšší.

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 65–92 %. Výrazně nižší naplnění je na nádrži Hracholusky z důvodu řízeného snížení hladiny vody v nádrži za účelem provedení oprav rychlouzávěru MVE (mimořádná manipulace schválena rozhodnutím Krajského úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí, č.j. PK-ŽP/4786/24).

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nezaznamenáváme žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravnách 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 [%]		
		13. 11. 2023	6. 11. 2024	13. 11. 2024
Švihov	246,068	92	98	98
Římov	30,016	87	93	90
Klíčava	7,860	86	92	92
Nýrsko	15,966	80	90	91

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 11. 2023	6. 11. 2024	13. 11. 2024
Lipno I.	252,991	70	90	88
Orlík	374,428	40	76	71
Slapy	200,500	95	84	88
Hracholusky	32,021	62	44	43

**Povodí Ohře, státní podnik** – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. Z vodárenských nádrží vykazují aktuálně naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % tyto nádrže: VD Mariánské Lázně (Vz = 59 %), VD Horka (Vz = 74 %), VD Křímov (Vz = 75 %), VD Kamenička (Vz = 79 %) a VD Chřibská (Vz = 77 %). Nádrže Mariánské Lázně je součástí vodohospodářské soustavy Podhora – Mariánské Lázně. Od úterý 29.10. je pro zajištění kladné bilance nádrže Mariánské Lázně spuštěno přečerpávání vody z nádrže Podhora, jejíž aktuální naplněnost je 97 %. Aktuální čerpané množství je 26 l/s. Zásobní prostor VD Horka je aktuálně využíván pro optimalizaci hydroenergetického potenciálu vodního díla dle dispečerského grafu. Zásobní prostor nádrže je pravidelně doplněn ve více vodné části roku. Naplněnost vodních děl Křímov, Kamenička a Chřibská dlouhodobě pozvolně klesala vlivem vodárenských odběrů během méně vodného období. Změna trendu naplněnosti zásobních prostor nádrží se mírně mění dle momentálního zatížení vodárenskými odběry. Naplněnost nádrží je zároveň záměrně udržována na této úrovni před očekávaným vodnějším obdobím roku. Ve správě POH se nachází v současnosti tři nádrže, jejichž zásobní prostor (Vz) je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jedná se o nádrž Újezd na Bílině (Vz = 44 %), nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce (Vz = 65 %) a nádrž Sedlec na vodním toku Dubá I. (Vz = 47 %). Hladina VD Vidhostice a VD Sedlec je v posledních dnech konstantní díky vyrovnané bilanci přítoku a odtoku. Vzhledem k relativně příznivé hydrologické situaci na VT Blšanka není aktuálně z nádrže Vidhostice prováděno nadlepšování průtoků. Nižší naplněnost zásobního prostoru nádrže Újezd je v méně vodném období roku obvyklá. Naplněnost nádrže Újezd v posledních dvou týdnech pozvolně klesá.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 11. 2023	6. 11. 2024	13. 11. 2024
Stanovice <sup>*)**)</sup>	19,1	83	88	90
Horka	16,5	83	75	74
Přísečnice	46,7	77	85	85
Křímov	1,26	66	77	76
Fláje <sup>***)</sup>	17,5	76	83	82

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 do konce roku 2024. Mimořádná manipulace upravuje 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 [%]		
		25. 9. 2023	18. 9. 2024	25. 9. 2024
Skalka <sup>*)</sup>	4,8	100	100	100
Jesenice	45,7	100	91	91
Nechranice	233	77	84	83
Újezd	4,08	30	44	44
Vidhostice <sup>**)</sup>	0,860	-	64	65

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

<sup>\*\*)</sup> VD Vidhostice bylo v roce 2023 zcela vypuštěno z důvodu oprav věžového objektu.

**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 71 až 97 %.

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. Na VD Seč pokračuje mimořádná manipulace spočívající v částečném vypuštění nádrže na úroveň umožňující provádění opravy betonového opevnění skalní stěny skaliska pod Vichštejnem. Na VD Rozkoš je v rámci mimořádné manipulace snížena hladina vody na požadovanou úroveň. Nyní probíhá těžení nánosů v severní části nádrže. Zaplněnost zásobních prostorů vybraných vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 36–79 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13.11.2023	6.11.2024	13.11.2024
Hamry <sup>*)</sup>	1,481	78	70	71
Křižanovice	1,620	57	86	83
Vrchlice	7,890	74	98	97
Josefův Důl	19,133	94	95	94
Souš	4,585	83	72	71

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13.11.2023	6.11.2024	13.11.2024
Rozkoš	45,948	82	43	42
Seč	14,017	51	36	36
Pastviny	6,236	80	73	67
Mšeno	53	66	50	49
Les Království	1,422	71	96	79



**Povodí Moravy, s. p.** – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 53 do 100 %. Nižší naplněnost zásobního prostoru (63 %) na vodním díle Letovice je z důvodu probíhající rekonstrukce. Na vodním díle Brno je snižována hladina v nádrži na tzv. zimní hladinu. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají většinou setrvalou případně mírně klesající tendenci. V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepeno do toků celkem cca 4,42 mil. m<sup>3</sup> vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 11. 2023	6. 11. 2024	13. 11. 2024
Vranov <sup>*)</sup>	79,668	50	76	75
Vír	44,060	72	92	91
Mostiště	9,339	99	100	100
Hubenov	2,394	92	97	95
Slušovice	7,245	78	82	81
Karolínka	5,813	91	74	73

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 [%]		
		13. 11. 2023	6. 11. 2024	13. 11. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	64	93	78
Letovice	9,015	56	62	63
Dalešice	62,986	68	97	95
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	100	100	100

**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mimo VD Žermanice, které má 64 % naplnění (viz bod 3), mají přiměřený stupeň naplnění zásobního prostoru (79 až 94 %).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 11. 2023	6. 11. 2024	13. 11. 2024
Slezská Harta <sup>*)</sup>	186,231	79	94	93
Kružberk	24,579	100	90	90
Šance	40,509	77	83	79
Morávka	4,957	100	94	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 [%]		
		13. 11. 2023	6. 11. 2024	13. 11. 2024
Žermanice	18,473	87	65	64
Těrlicko	22,012	84	87	84
Olešná	2,816	94	96	94

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží

### VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



#### 4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

**Povodí Vltavy, státní podnik** – dle aktuální prognózy ČHMÚ budou hladiny vodních toků nadále setrvalé.

**Povodí Ohře, státní podnik** – v následujících dnech se bude nad územím střední Evropy nacházet nevýrazné tlakové pole. Počasí bude během zítřka ovlivňovat přechod okluzní fronty od severozápadu. Obloha bude oblačná až zatažená s mírnými srážkami s úhrny nejčastěji mezi 3 až 6 mm. Během víkendu dojde k přechodnému vyjasnění oblohy. Maximální denní teploty se budou pohybovat nejčastěji kolem 5 °C. Je očekávána stabilní hydrologická situace s konstantními průtoky. 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. Neočekáváme výrazné mimořádné situace vyžadující řešení poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

**Povodí Labe, státní podnik** – v nejbližších dnech očekáváme pouze minimální srážky, průtoky budou setrvalé. Počet profilů s vodností nižší než  $Q_{355}$  se nebude příliš měnit. Vývoj vodnosti v tocích v naší správní oblasti bude i nadále sledován a podrobně hodnocen.

**Povodí Moravy, s. p.** – 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. Ve středu bude z Baltského moře postupovat přes střední Evropu k jihu tlaková níže ve vyšších vrstvách atmosféry. Ve čtvrtek přes naše území přejde od severozápadu slábnoucí okluzní fronta. V pátek se nad střední Evropou vytvoří tlaková výše, která se postupně přesune nad jihovýchodní Evropu a její vliv na začátku příštího týdne zeslábně a počasí u nás začne ovlivňovat rozsáhlá oblast nízkého tlaku vzduchu nad severozápadní a západní Evropou. Hladiny vodních toků budou i nadále převážně setrvalé nebo budou jen velmi slabě kolísat.

**Povodí Odry, státní podnik** – manipulace na vodních nádržích ve správě státního podniku Povodí Odry jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry a s ohledem na situaci níže pod vodními díly. Na VD Žermanice byla řízeně snížena hladina z důvodů připravovaných podzemních stavebních úprav v zátopě nádrže. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží bylo energetické využívání odtoků částečně utlumeno, ale nádrže stále nadlepšují průtoky v tocích pod vodními díly. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

## ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 45. týdnu na území ČR celkově mírně nadnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody zhoršil na mírně nadnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální hladinou (7 %) se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (25 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (45 %) se zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (3 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (89 % mělkých vrtů). Pouze u 1 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny.

Vydatnost pramenů v tomto týdnu byla celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti zhoršil na normální. Podíl pramenů s mimořádně nadnormální (8 %) vydatností a podíl pramenů se silně nadnormální (22 %) vydatností, podíl pramenů normální vydatností (42 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (13 %) se příliš nezměnil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 68 % pramenů. Stagnace až mírné zvětšení bylo zaznamenáno u 23 % pramenů. U 5 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení a u 3 % pramenů velké zmenšení vydatnosti. Zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti bylo zaznamenáno pouze u 2 % pramenů.

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v říjnu mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B) a permokarbonu středních a západních Čech (8B). Silně podnormální hladina byla v části severočeské křídly (4C) a permokarbonu středních a západních Čech (8A). Mírně podnormální byla hladina v části severočeské křídly (4D) a cenomanu severočeské křídly (6A). Mírně nadnormální byla hladina v části východočeské křídly (5A). Silně nadnormální byla hladina v části severočeské křídly (4A), jihočeských pánví (2B), východočeské křídly (5B), permokarbonu východních Čech (9B) a moravského terciéru (3A). Mimořádně nadnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2C), moravského terciéru (3B, 3C) a cenomanu východočeské křídly (7A, 7C). Silně a mimořádně nadnormální byla stále hladina v částech cenomanu severočeské křídly (6B a 6C), které mají výrazně víceletý režim. V ostatních skupinách hg rajonů byla hladina normální. Oproti minulému měsíci se zlepšil stav části severočeské křídly (4A), permokarbonu středních a západních Čech (8A), východočeské křídly (5A, 5B – z normálního na silně nadnormální), permokarbonu východních Čech (9B – z normálního na silně nadnormální), moravského terciéru (3A, 3B – z mírně na mimořádně nadnormální, 3C – z normálního na mimořádně nadnormální) a cenomanu východočeské křídly (7C). Zhoršil se pouze stav části severočeské křídly (4D). Opět se výrazně snížil podíl objektů s normální hladinou (25 %), snížil se opět také podíl objektů s mírně podnormální hladinou (5 %), ale také s mimořádně podnormální hladinou (11 %). Snížil se také podíl objektů s mírně nadnormální hladinou (10 %). Opět se naopak, a to velmi výrazně, zvýšil podíl objektů se silně nadnormální hladinou (z 13 % na 32 %). Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenala pouhá 2 % objektů.

Hladiny toků byly převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -25 do + 10 cm. Toky s indikací hydrologického sucha se vyskytovaly ojediněle.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 55–100 % 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.