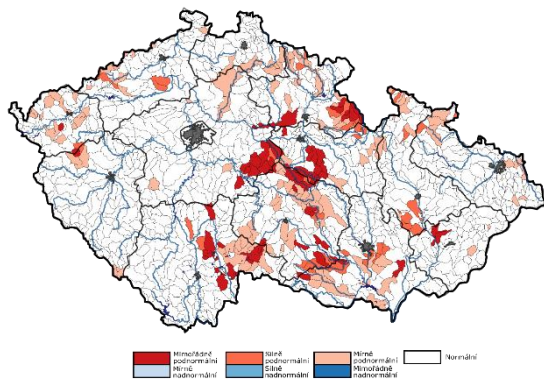


INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ ZA DUBEN 2025

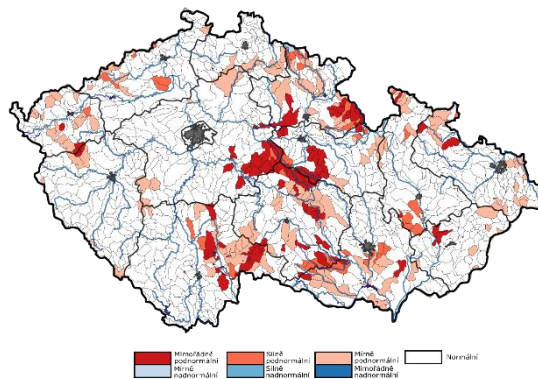
Ministerstvo zemědělství předkládá stručnou zprávu se shrnutím nejdůležitějších skutečností o stavu vodních zdrojů. Správci povodí situaci monitorují a vyhodnocují na základě měsíčních dat.

Obrázek č. 1 Hydrologické povrchové sucho – **duben 2025** (zdroj: www.hamr.chmi.cz):

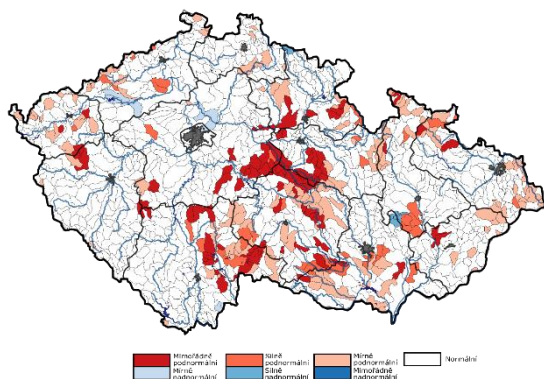
15. týden: 7. 4. – 13. 4. 2025



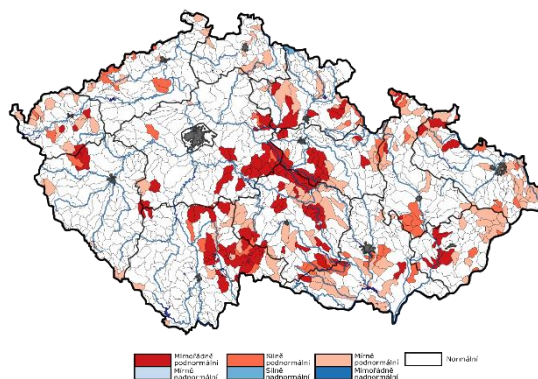
16. týden: 14. 4. – 20. 4. 2025



17. týden: 21. 4. – 27. 4. 2025



18. týden: 28. 4. – 4. 5. 2025



POPIS HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (měsíční zpráva ČHMÚ za duben 2025)

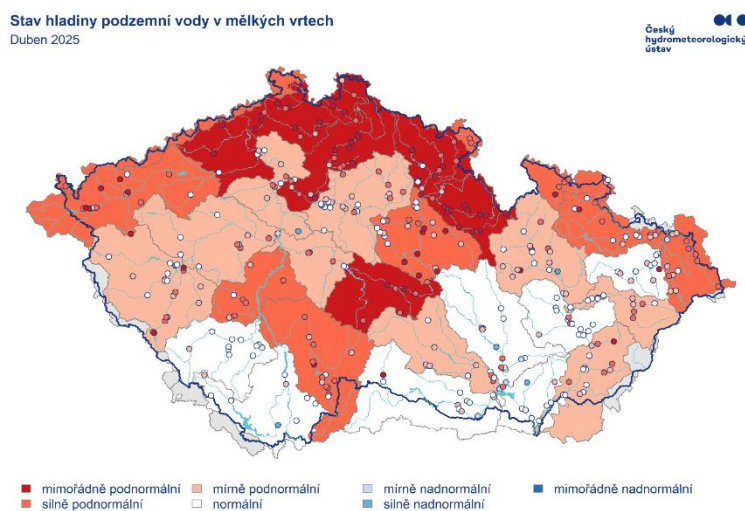
Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v dubnu na území ČR celkově silně podnormální. Silně podnormální stav byl zaznamenán v povodí Horního a středního Labe a Dolní Vltavy. V povodí Ohře a Dolního Labe a Lužické Nisy byl stav dokonce mimořádně podnormální. Ve zbylých povodích byl stav mírně podnormální s výjimkou normálního stavu v povodí Dyje. Situace ve skupinách povodí III. řádu se regionálně lišila, nejhorší - mimořádně podnormální stav byl v povodí horního Labe, Orlice, Jizery, horní Sázavy, dolní Ohře, Ploučnice a Lužické Nisy. Největší podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou byl v povodí Lužické Nisy (86 %) a Ohře a Dolního Labe (72 %). Naopak mělké vrtky se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou se vyskytovaly pouze ojediněle, nejvíce v povodí Dolní Vltavy (5 %) a Dyje (5 %).

Oproti předcházejícímu měsíci hladina poklesla, ale stav se příliš nezměnil a zůstal silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (2 %) a normální hladinou (34 %) se zmenšil. Naopak podíl vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou se mírně zvětšil (42 %). Hladina v mělkých vrtech zaznamenala

stagnaci až mírný pokles u 63 % mělkých vrtů a stagnaci až mírný vzestup u 18 % mělkých vrtů. K poklesu nebo velkému poklesu hladiny došlo u 18 % vrtů, zatímco vzestup nebo velký vzestup hladiny byl zaznamenán pouze u 1 % vrtů. K mírnému zhoršení stavu ze silně na mimořádně podnormální došlo v povodí Lužické Nisy. Naopak v povodí Horní Odry se stav mírně zlepšil ze silně na mírně podnormální. Největší podíl vrtů s meziměsíčním poklesem hladiny byl v povodí Berounky (30 %) a Ohře a Dolního Labe (29 %), k celkové změně stavu zde však nedošlo.

Stav hladiny v mělkých vrtech se v dubnu meziročně výrazně zhoršil, z normálního na silně podnormální. Meziroční pokles nebo velký pokles hladiny nastal u 44 % mělkých vrtů, zatímco vzestup nebo velký vzestup byl zaznamenán u 5 % mělkých vrtů. K výraznému zhoršení stavu z mírně na mimořádně podnormální stav došlo v povodí Ohře a Dolního Labe a Lužické Nisy. V povodí Horního a středního Labe se stav zhoršil z normálního na silně podnormální a pokles zde byl zaznamenán u 72 % objektů. Naopak k mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Horní Vltavy, kde se stav zlepšil ze silně na mírně podnormální a k vzestupu hladiny došlo u 27 % objektů.

Obrázek č. 2 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech – **duben 2025** (zdroj: www.chmi.cz):



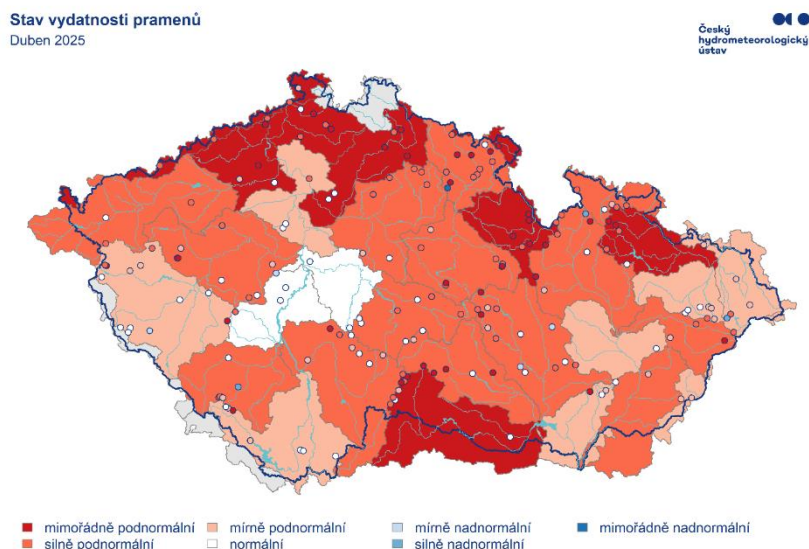
Vydatnost pramenů byla v dubnu na území ČR celkově silně podnormální. Na většině povodí byl stav silně podnormální. V povodí Horního a středního Labe, Ohře a Dolního Labe a Lužické Nisy byl stav vydatnosti mimořádně podnormální. Lišil se pouze stav v povodí Dolní Vltavy, kde byla vydatnost pouze mírně podnormální. Stav ve skupinách povodí III. řádu se regionálně lišil, nejhorší stav byl v povodí Orlice, Jizery, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy, Opavy a Dyje, kde byla vydatnost mimořádně podnormální. Největší podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností byl v povodí Horního a středního Labe (80 %) a Ohře a Dolního Labe (75 %). Naopak silně nebo mimořádně nadnormální vydatnost se vyskytovala v jednotlivých povodích u <10 % pramenů, nejvíce v povodí Moravy (6 %), Horní Odry (5 %) a Horní Vltavy (5 %).

Oproti předcházejícímu měsíci se vydatnost celkově zmenšila, zůstala však silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (3 %) a normální vydatnosti (26 %) se zmenšil. Naopak podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností se zvětšil (53 %). Stagnace až mírné zmenšení vydatnosti nastalo u 69 % pramenů a stagnace až mírné zvětšení vydatnosti u 28 % pramenů. Ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti došlo u 2 % pramenů. Naopak zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti nastalo pouze u 1 % pramenů. Na většině povodí se stav výrazně nezměnil. V povodí Horního a středního Labe se stav zhoršil ze silně na mimořádně podnormální a v povodí Dolní Vltavy došlo ke zhoršení z normálního na mírně podnormální stav.

Stav vydatnosti se v dubnu meziročně zhoršil - z mírně na silně podnormální. Meziroční zmenšení nebo velké zmenšení vydatnosti bylo zaznamenáno u 47 % pramenů, zatímco ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo pouze u 3 % pramenů. Na většině povodí se stav zhoršil výrazně. K největšímu zhoršení z normálního až na

mimořádně podnormální stav došlo v povodí Horního a středního Labe, kde se vydatnost meziročně zmenšila u 61 % pramenů. Zhoršení z normálního na silně podnormální stav nastalo v povodích Berounky, Moravy a Dyje.

Obrázek č. 3 Stav vydatnosti pramenů - **duben 2025** (zdroj: www.chmi.cz):



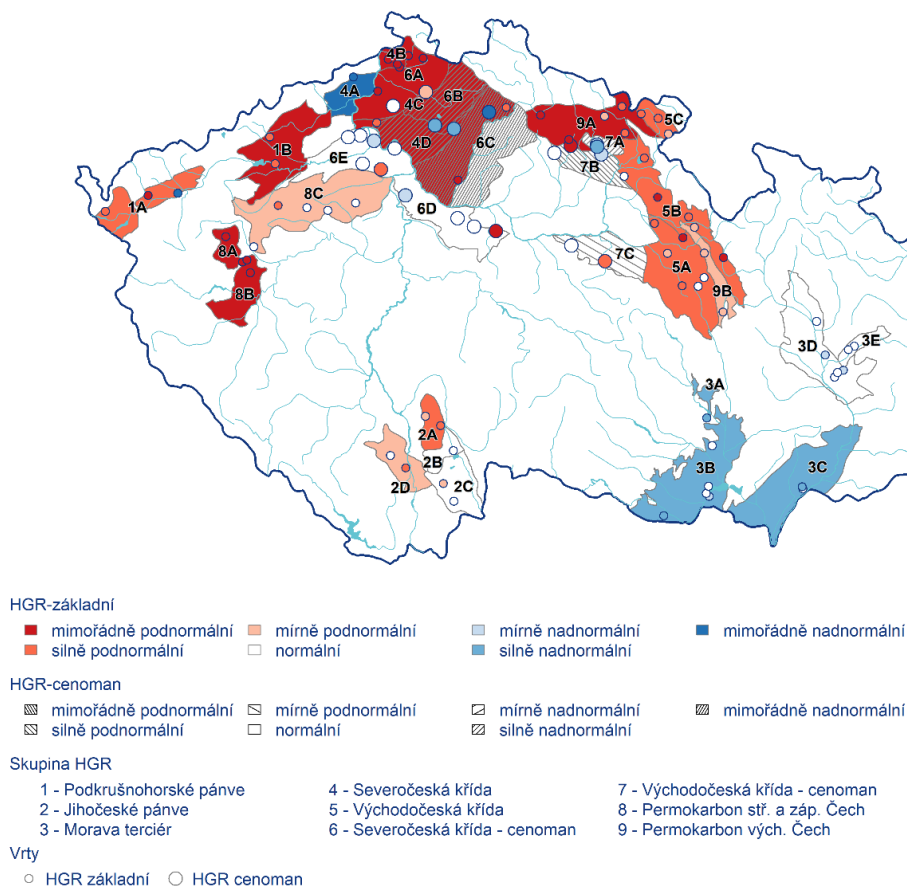
Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech² byla v dubnu mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B, 4C, 4D), permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B), podkrušnohorských pánví (1B) a permokarbonu východočeské křídly (9A). Silně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2A), podkrušnohorských pánví (1A), v celé východočeské křídě (5A, 5B, 5C) a v části cenomanu východočeské křídly (7B). Mírně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2D), permokarbonu středních a západních Čech (8C), permokarbonu východočeské křídly (9B) a cenomanu východočeské křídly (7C). Silně nadnormální byla hladina v části moravského terciéru (3A, 3B, 3C) a cenomanu východočeské křídly (7A). Mimořádně nadnormální byla hladina v části severočeské křídly (4A). 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 zhoršil stav části jihočeských pánví (2A), podkrušnohorských pánví (1B), celé východočeské křídly (5A, 5B, 5C - vše z normálního na silně podnormální), permokarbonu východočeské křídly (9A, 9B), části cenomanu východočeské křídly (7B) a moravského terciéru (3B). V žádné skupině hg rajonů se stav nezlepšil. Velmi výrazně se zvýšil podíl objektů s mimořádně podnormální (21 %) a silně podnormální (20 %) hladinou, zvýšil se také podíl objektů s mírně nadnormální hladinou (8 %). Velmi výrazně se naopak snížil podíl objektů se silně nadnormální (7 %) a normální (32 %) hladinou. K poklesu nebo velkému poklesu hladiny došlo u 5 % objektů. Stagnaci až mírný pokles hladiny zaznamenalo 82 % objektů. Vzestup nebo velký vzestup hladiny nezaznamenal žádný objekt.

V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se výrazně zhoršil stav hladiny téměř v celých Čechách, zejména východních. Na podobné úrovni zůstal stav jihočeských pánví, dlouhodobě trvá mimořádně podnormální stav části permokarbonu středních a západních Čech. Mírně se naopak zlepšil stav moravského terciéru. Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo 54 % objektů, naopak vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo pouze 8 % objektů.

Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech
Duben 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik

Na území ve správě státního podniku Povodí Vltavy byla za poslední měsíc hydrologická situace příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod nelze hydrologickou situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha. Vodnosti toků v závěrových profilech v povodí Vltavy se pohybovaly na 24–48 % měsíčního průměru.

Povodí Ohře, státní podnik

Měsíc duben roku 2025 byl srážkově velice mírně podprůměrný až průměrný. Letošní průměrný dubnový srážkový úhrn byl 30,8 mm, zatímco průměrná dubnová hodnota let 2005–2024 je 33,7 mm. Hydrologická vodnost se pohybovala na horním úseku Ohře během dubna těsně pod 35 % Q_{IV} (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc duben za referenční období 2005–2023). Dolní tok Ohře dosahoval vodnosti cca 25 % Q_{IV} . Vodnost Bíliny byla v dubnu kolem 45 % Q_{IV} a vodnost Ploučnice cca 65 % Q_{IV} . Maximální míra podkročení kvantilu průtoku Q_{355d} byla během měsíce dubna 12 % sledovaných profilů POh.

Povodí Labe, státní podnik

Průtoky na většině vodních toků jsou aktuálně převážně setrvalé nebo zvolna klesající. Vodnosti se pohybují nejčastěji na úrovni Q_{300} – Q_{210} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 8 profilech ze 120 pozorovaných. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc duben (Q_{IV} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině vodních toků v rozmezí 10 až 55 %.

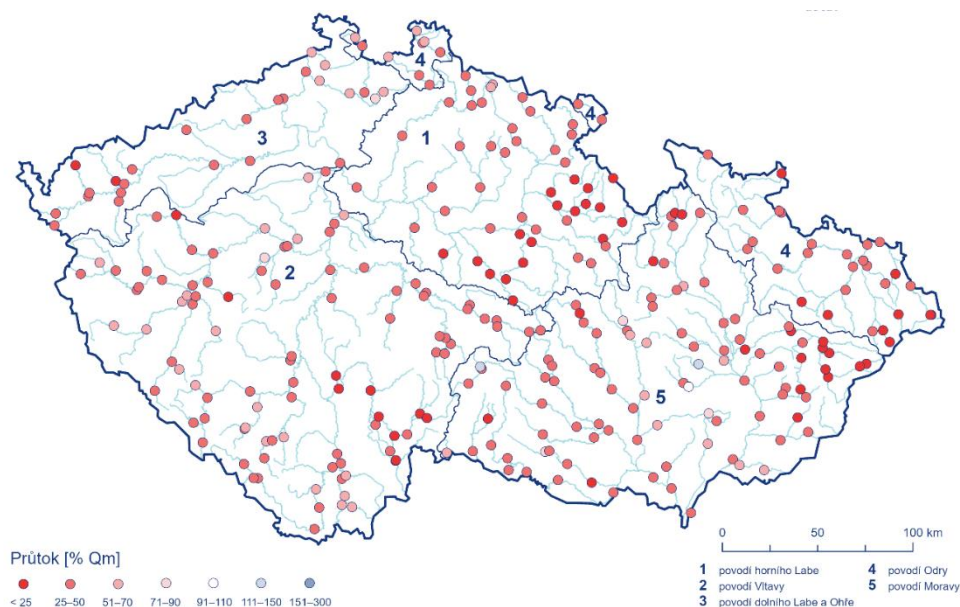
Povodí Moravy, s.p.

V průběhu měsíce dubna se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s měsíčním úhrnem do 65 mm (Plumlov 65,0 mm, Fryšták 62,2 mm, Opatovice 59,7 mm). Dubnový normál pro ČR je 39 mm. Průměrná měsíční vodnost toků dosahovala v povodí Moravy 17–166 %, v povodí Dyje 12–64 %.

Povodí Odry, státní podnik

Měsíc duben 2025 byl z hydrologického pohledu spíše podprůměrný, a co se týče srážek, je to již v řadě třetí podprůměrný měsíc. Srážkové úhrny za měsíc duben 2025 se pohybovaly cca od 10 do 70 mm, vyšší úhrny byly v horských oblastech Beskyd a Jeseníků. Srážky byly dešťové. Během první poloviny dubna roztála zásoba vody ve sněhu i z nejvyšších poloh. Během dubna pokračovalo provádění zabezpečovacích a zajišťovacích prací zjištěných odtokových závad na zasažených vodních tocích a provádění zabezpečení nebo oprav poškozených hrází po proběhlé katastrofální povodni 09/2024. Aktuální průtoky vody ve vodních tocích zájmového povodí se většinou pohybují na úrovni 180 až 355denních vod, na tocích s menším povodím i nižší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká cca $17,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 270denní vodě. Vodnosti ve vyhodnocovaných profilech vodních toků jsou nízké a pohybují se v rozmezí od 10 do 35 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Průměrné měsíční průtoky – **duben 2025** (zdroj: www.chmi.cz):



3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

Povodí Vltavy, státní podnik

Na většině vodních nádrží byly hladiny na úrovních obvyklých pro vyhodnocované období. Odtok z nádrží byl řízen manipulacemi dle platných manipulačních řádů v běžném rozsahu.

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích byla za daný měsíc dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nezaznamenáváme žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravkách 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 ³]	PRŮMĚRNÉ NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		duben 2024	duben 2025
Švihov	246,068	99	98
Římov	30,016	87	88
Klíčava	7,860	97	97
Nýrsko	15,966	94	90

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY			
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	PRŮMĚRNÉ NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		duben 2024	duben 2025
Lipno I.	252,991	87	81
Orlík	374,428	50	78
Slapy	200,500	96	97
Hracholusky	32,021	92	92

Povodí Ohře, státní podnik

U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. Z vodárenských nádrží nevykazují aktuálně naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % žádná nádrž.

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.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE			
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	PRŮMĚRNÉ NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		duben 2024	duben 2025
Stanovice ^{*) ***}	18,9	97	94
Horka	16,5	92	83
Přísečnice	46,7	97	86
Křímov	1,26	97	100
Fláje ^{**)}	17,5	96	98

Pozn.: ^{*)} Mimořádná manipulace byla prodloužena do konce roku 2025. Mimořádná manipulace upravuje přerozdělení zásobního a retenčního ovladatelného prostoru, tj. snížení kóty hladiny zásobního prostoru nádrže.

^{**)} Mimořádná manipulace od 01.11.2021 do 31.10.2026. Zásobní prostor nádrže je snížen ve prospěch retenčního prostoru z 19,5 mil. m³ na 17,5 mil. m³.

^{***)} Nádrž přecházející na letní hladinu zásobního prostoru.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY			
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	PRŮMĚRNÉ NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		duben 2024	duben 2025
Skalka ^{*)}	7,89	100	91
Jesenice ^{*)}	45,1	97	92
Nechranice	233	93	88
Újezd ^{*)}	3,95	96	99
Vidhostice	0,860	52	100

Pozn.: ^{*)} Nádrž přecházející na letní hladinu zásobního prostoru.

Povodí Labe, státní podnik

Na vodárenských nádržích ve správě státního podniku Povodí Labe 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 v dubnu pohybovala v rozmezí 83 až 100 %.

Od 1.4.2025 jsou objemy a naplněnosti nádrží uváděny ve vztahu k letním hladinám zásobních prostorů. Na nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. VD Harcov je od 15.10.2022 zcela vypuštěna pro umožnění rekonstrukce VD. Na VD Rozkoš dochází při vhodných hydrologických podmínkách k postupnému plnění nádrže.

Zaplněnost zásobních prostorů vybraných vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 52–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE			
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	PRŮMĚRNÉ NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		duben 2024	duben 2025
Hamry	1,481	99	92
Křižanovice	1,462	55	83
Vrchlice	7,890	97	97
Josefův Důl	19,133	99	100
Souš	4,585	92	99

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY			
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	PRŮMĚRNÉ NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		duben 2024	duben 2025
Rozkoš	45,948	98	52
Seč	14,017	95	80
Pastviny	6,236	95	85
Mšeno	1,897	98	100
Les Království	1,422	99	92

Povodí Moravy, s.p.

Průměrné naplněnosti zásobních prostor významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje v měsíci dubnu dosahovaly 72–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE			
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	PRŮMĚRNÉ NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		duben 2024	duben 2025
Vranov ^{*)}	79,668	98	97
Vír	44,060	94	91
Mostiště	9,339	100	98
Hubenov	2,394	100	79
Slušovice	7,245	100	93
Karolínka	5,813	90	86

Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY			
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	PRŮMĚRNÉ NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		duben 2024	duben 2025
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100
Brno	13,023	95	90
Letovice	9,015	69	99
Dalešice	62,986	97	93
Bystřička	0,852	100	100
Plumlov	2,884	100	100

Povodí Odry, státní podnik

Loňský začátek roku byl celkově mimořádně vodný a jeho vodnost se dařilo využít většinou i v dubnu. Naopak v letošním roce je hydrologická situace odlišná a měsíce únor až duben byly srážkově podnormální a rovněž zásoby vody ve sněhu byly nízké.

Významné vodní nádrže ve správě státního podniku Povodí Odry mají k začátku měsíce května přiměřený stupeň naplnění zásobního prostoru (83 až 100 %).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE			
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	PRŮMĚRNÉ NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		duben 2024	duben 2025
Slezská Harta ^{*)}	186,231	99,5	91,1
Kružberk	24,579	95,4	95,7
Šance	40,509	88,0	90,7
Morávka	4,957	100,0	100,0

Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY			
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	PRŮMĚRNÉ NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		duben 2024	duben 2025
Žermanice	18,473	99,9	98,7
Těrlicko	22,012	96,0	81,6
Olešná	2,816	100,0	100,0

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik

Zásoba vody ve sněhu postupně ubývá, nové sněhové srážky jsou pouze ve vyšších polohách Šumavy.

Povodí Moravy, s.p.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje za duben 2025 je 4,82 mil. m³.

Povodí Odry, státní podnik

Během měsíce dubna roztál poslední sníh v nejvyšších horských partiích Jeseníků a ČHMÚ vyhodnotila naposledy zásoby vody ve sněhu k 14. 4. Ve srovnání s dlouhodobým průměrem sněhových zásob za období 1970–2023 se jednalo o jednu z nejhudších zim na sněhové zásoby.

5. NADLEPŠOVÁNÍ PRŮTOKŮ A AKUMULACE

V období nízkých průtoků dochází díky vodním dílům k nadlepšování průtoků z vodních děl tak, aby byl zajištěn alespoň minimální zůstatkový průtok ve vodních tocích pod vodními díly, díky kterému mohou ve vodních tocích i v období sucha přežívat na vodu vázané ekosystémy. Nadlepšené průtoky zajišťují také dostatečné množství vody pro odběry, které jsou pod vodními díly a zároveň zajišťují potřebné naředení přečištěných odpadních vod vytékajících z ČOV do vodních toků.

V níže uvedené tabulce jsou vypočteny celkové hodnoty nadlepšených objemů v územní působnosti jednotlivých státních podniků Povodí během období nízkých průtoků, tedy v době, kdy přirozené průtoky ve vodních tocích nedosahují potřebné výše pro zajištění minimálního zůstatkového průtoku či odběrů níže na toku. Do nadlepšených objemů jsou zahrnuty také odběry z nádrží v období nízkých průtoků, které jsou následně vypouštěny níže na

vodních tocích a připívají tak k nadlepšení průtoků ve vodních tocích. Naopak do nadlepšených průtoků nejsou započteny zvýšené odtoky z nádrží v důsledku mimořádných manipulací (opravy, údržba apod.), předvypouštění nádrží před povodněmi, či provádění manipulací během povodňových situací.

Tabulka nadlepšených průtoků pod vodními díly

Státní podnik Povodí	Nadlepšené objemy z významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2025 [mil. m ³]												Celkem 2025 [mil.m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
Povodí Vltavy	0,35	6,66	5,17	14,81									26,99
Povodí Ohře	0,03	0,08	0,08	0,13									0,33
Povodí Labe	0,18	0,95	0,42	0,53									2,08
Povodí Moravy	7,60	9,30	4,00	7,70									28,60
Povodí Odry	0,31	0,69	0,49	0,94									2,43
Celkem	8,47	17,68	10,17	24,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,44

V období zvýšených průtoků ve vodních tocích dochází naopak k akumulaci vody ve vodních nádržích. Prostory nádrží, ve kterých dochází k zadržení zvýšených průtoků lze z hlediska funkce rozdělit na zásobní a retenční (ochranný) prostor. Zásobní objem nádrže (objem zadržený v zásobním prostoru) slouží k zásobování vodou, dle jejího následného využití lze rozlišovat vodárenské nádrže, které slouží primárně k zásobování obyvatelstva pitnou vodou či nádrže, u nichž je zásobní objem využíván k zásobování průmyslu, zemědělství, hydroenergetice či nadlepšování průtoků pod vodními díly v době sucha. Retenční prostor nádrží se nachází nad zásobním prostorem a slouží k zachycení a transformaci povodňové vlny, jeho primární funkce je tedy protipovodňová a po odeznění povodňové situace dochází k jeho cílenému vyprázdnění, aby mohl být následně znovu využit pro zachycení povodňových průtoků.

Níže uvedená tabulka udává objemy akumulované v zásobních prostorech významných vodních děl.

Tabulka objemů zadržených v zásobních prostorech významných vodních děl

Státní podnik Povodí	Objem akumulovaný v zásobních prostorech významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2025 [mil. m ³]												Celkem 2025 [mil.m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
Povodí Vltavy	35,61	9,44	71,94	7,27									124,26
Povodí Ohře	27,20	1,36	7,50	11,79									47,85
Povodí Labe	4,31	2,19	2,76	5,74									15,00
Povodí Moravy	10,00	6,20	18,00	13,90									48,10
Povodí Odry	14,70	0,24	4,51	0,44									19,89
Celkem	91,82	19,44	104,70	39,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255,10

6. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

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. K hospodaření s vodou v rámci Vodohospodářské soustavy povodí Odry je nutno doplnit, že po odeznění katastrofální povodně ze září 2024 nadlepšuje státní podnik Povodí Odry z kaskády Sl. Harta a Kružberk na řece Moravici průtokové množství kolem 5 m³.s⁻¹ tak aby zmírnil vliv a dopad nečištěných odpadních vod vypouštěných z Ústřední čistírny odpadních vod Ostrava firmou Ostravské vodárny a kanalizace a.s. na dolní tok řeky Odry. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Z odtokového hlediska byl duben převážně podprůměrným až výrazně podprůměrným měsícem. Průměrné měsíční průtoky se na většině sledovaných toků pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 15 do 65 % Q_{IV} . Hladiny sledovaných toků byly v průběhu celého měsíce převážně setrvalé nebo slabě kolísaly. Výraznější kolísání se vyskytlo pouze v závěru měsíce, kdy vypadávaly vydatnější srážky a ojediněle došlo k překročení 1. SPA.

Stav hladiny v mělkém oběhu a vydatnosti pramenů zůstal celkově silně podnormální. Stav hladiny hlubokých vrtů se celkově dále zhoršil na silně podnormální.

Za měsíc duben bylo z vodních nádrží nadlepšeno přes 24 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2025 bylo z vodních nádrží nadlepšeno tedy celkem cca 60 mil. m³.

Za měsíc duben došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno cca 40 mil. m³, od začátku roku 2025 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 255 mil. m³.

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

Přílohy:

1. Vydaná omezení (2025) k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.