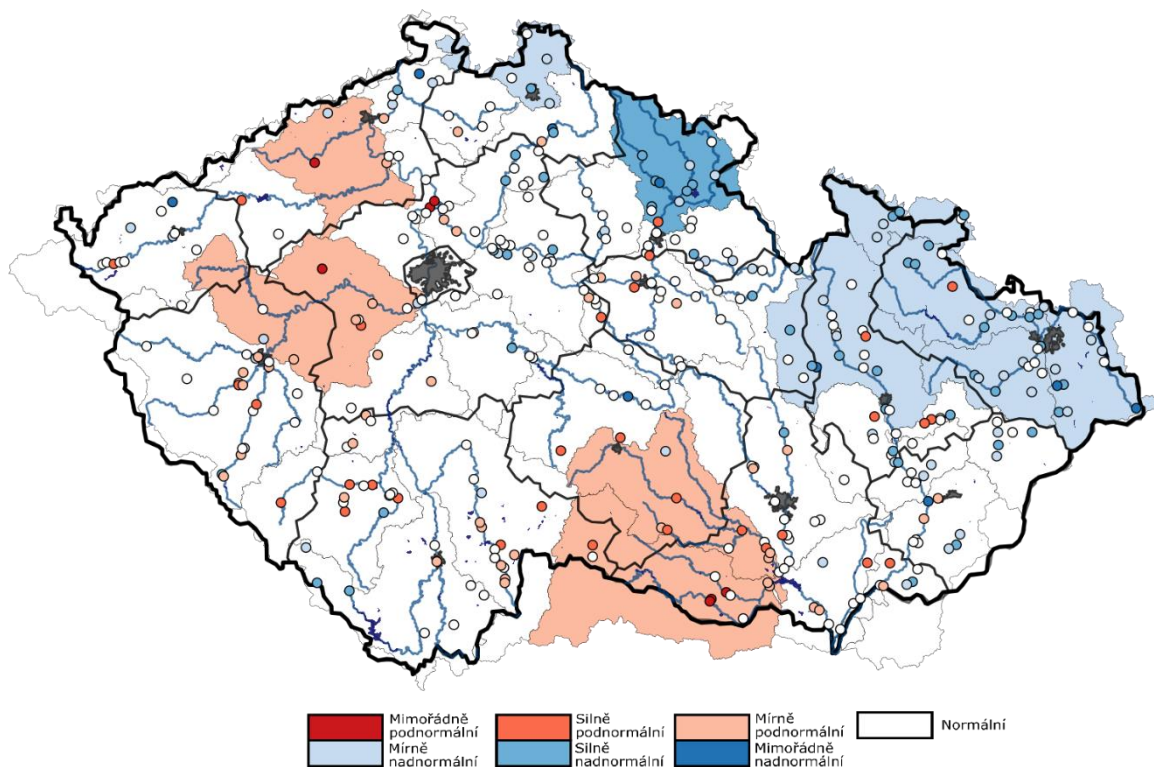


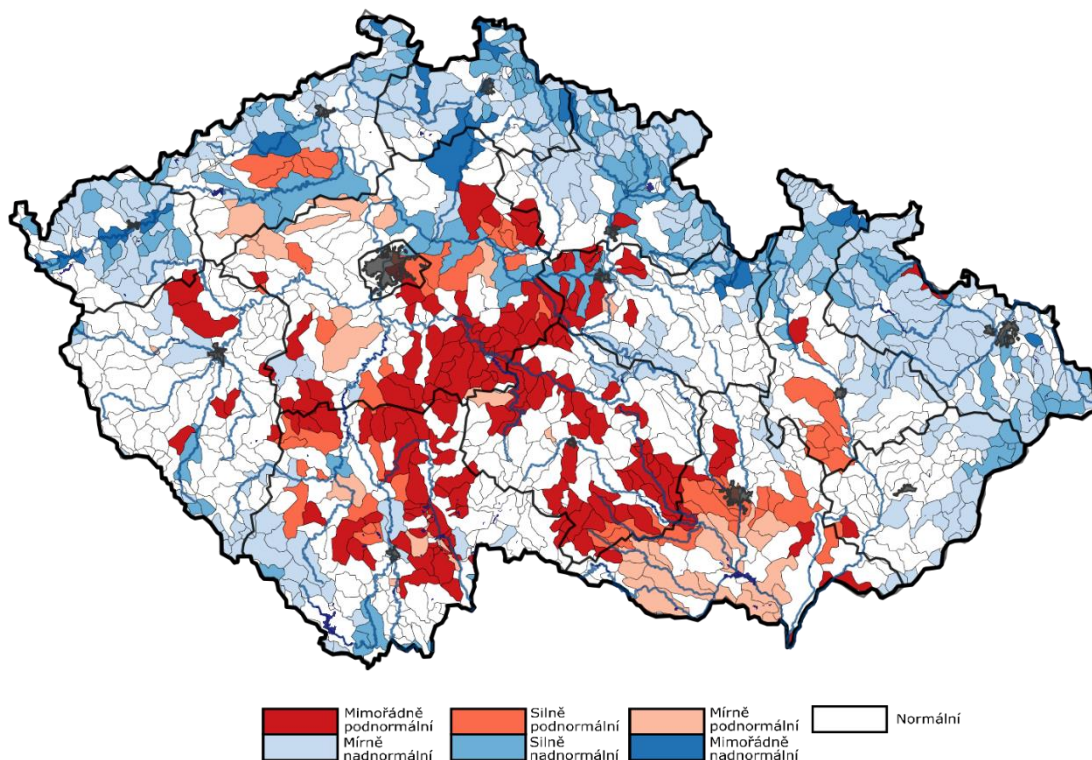
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 29. 11. 2023

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

Obrázek č. 1 Mapa hydrologického podzemního sucha, 20. 11. – 26. 11. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 20. 11. – 26. 11. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



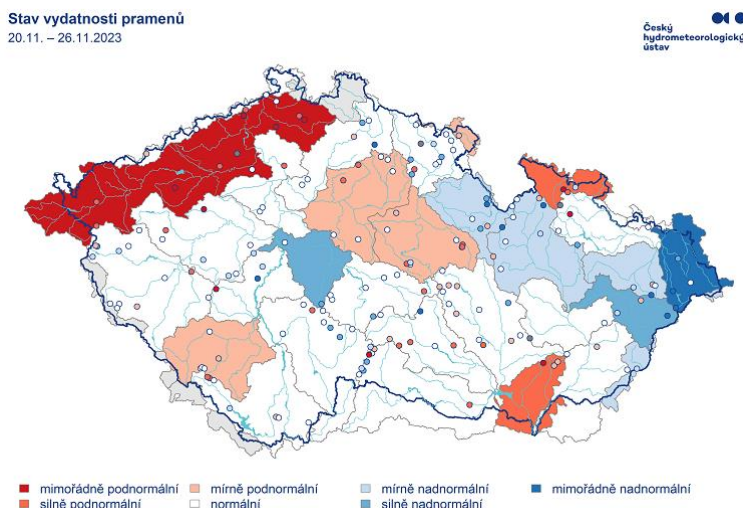
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 20. 11. – 26. 11. 2023)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 47. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí horního Labe byla zaznamenána silně nadnormální hladina. V povodí Lužické Nisy a Smědé, Odry, Opavy, Osoblahy, Olše a Ostravice a střední Moravy byla dosažena mírně podnormální hladina. V povodí dolní Berounky, dolní Ohře, Jihlavy a Dyje byla zaznamenána mírně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zlepšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (10 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (48 %) se mírně snížil a podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (16 %) se mírně zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu (66 %), ale u 10 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a u 3 % mělkých vrtů velký vzestup hladiny. Výraznější zlepšení stavu z mimořádně na mírně podnormální bylo zaznamenáno v povodí dolní Ohře (může být ovlivněno absencí dat v aktuálním týdnu). K mírnému zlepšení stavu došlo zejména v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice a Otavy z mírně podnormálního na normální, dále v povodí Lužické Nisy a Smědé, Opavy, Olše a Ostravice a horní Moravy z normálního na mírně nadnormální a v povodí horního Labe z mírně na silně nadnormální. K mírnému zhoršení došlo pouze v povodí střední Moravy z mírně nadnormálního na normální.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 47. týdnu celkově normální. Situace však byla regionálně velmi odlišná. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Olše a Ostravice. Silně nadnormální vydatnost byla dosažena v povodí dolní Sázavy a Bečvy. Mírně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Orlice, Odry a horní Moravy. Mírně podnormální vydatnost byla dosažena v povodí Labe od Orlice po Jizeru, Otavy a Stěnavy. V povodí Osoblahy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla vydatnost silně podnormální. V povodí horní a dolní Ohře a Ploučnice nadále setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově ke zlepšení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (19 %) se snížil, podíl pramenů s normální vydatností (42 %) se příliš nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (15 %) se zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zvětšení (55 %), ale u 9 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 6 % pramenů velké zvětšení vydatnosti. Naopak u 3 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení a u 3 % pramenů velké zmenšení vydatnosti. Výraznější zlepšení stavu bylo zaznamenáno v Čechách v povodí dolní Sázavy z normálního na silně nadnormální (může být ovlivněno opětovou dostupností dat v aktuálním týdnu) a na Moravě v povodí Olše a Ostravice dokonce z normálního až na mimořádně nadnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Labe od Orlice po Doubravu ze silně na mírně podnormální, dále v povodí střední Moravy a Dyje z mírně podnormálního na normální, v povodí Odry a horní Moravy z normálního na mírně nadnormální a v povodí Bečvy z mírně na silně nadnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Labe od Doubravy po Jizeru a Otavy z normálního na mírně podnormální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 20. 11. – 26. 11. 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 již nelze aktuální hydrologickou situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha. Průtoky v povodí horní Vltavy po VD Orlík dosahují hodnot Q_{240d} – Q_{90d} , což odpovídá 51–117 % dlouhodobého průměru za měsíc listopad. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují v rozmezí hodnot Q_{330d} až Q_{60d} . Nejvyšší průtoky jsou v povodí Úslavy (Q_{60d}) a Radbuzy (Q_{90d}), naopak nejnižší při Q_{330d} na dolním toku Střely. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu 30–120 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{150d} – Q_{30d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc listopad jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 70–373 % Q_{XI} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 98 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc listopad. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně $128 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 120 % Q_{XI} .

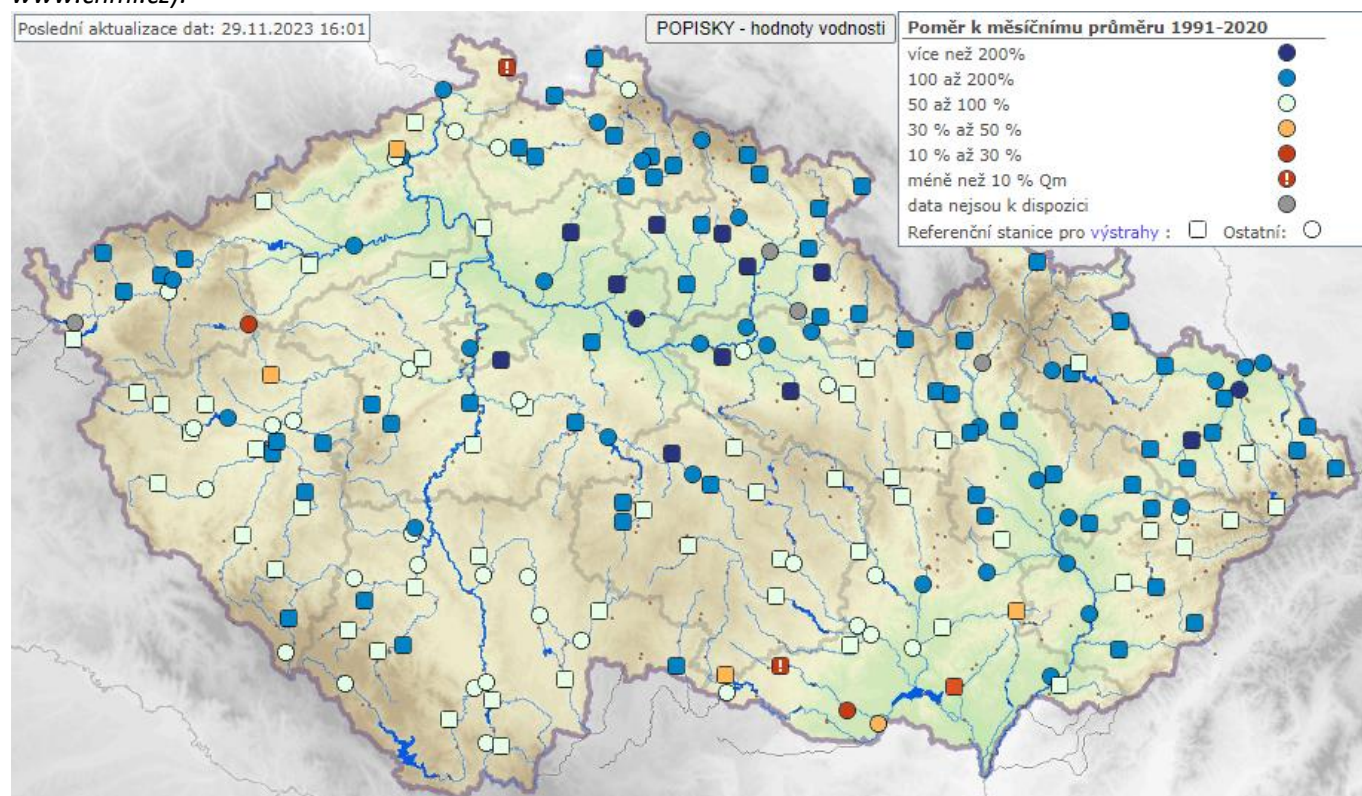
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 29. 11. 2023 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 120 % Q_{XI} (průměrný měsíční průtok pro měsíc listopad za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti také cca 140 % Q_{XI} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 100 % Q_{XI} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 110 % Q_{XI} . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 4 % sledovaných profilů státního podniku. Počasí ovlivňovala posledních několik dní tlaková níže nad severní Evropou a Baltským mořem. Od severozápadu k nám za studenou frontou proudil chladný vlhký vzduch, který přinesl výrazné sněhové srážky. Postupně se ochladilo cca o 10 °C k aktuálním denním maximům okolo -1 °C; na horách -4 °C. Bylo převážně zataženo až oblačno. Celkové srážkové úhrny se pohybovaly nejčastěji mezi 20–50 mm, přičemž většina byla ve formě sněhu. Průtoky na neovlivněných tocích byly rozkolísané. Aktuálně vodnost na většině vodních toků vlivem klesající teploty pozvolně klesá.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na vodních tocích jsou v současnosti převážně setrvalé nebo zvolna klesající. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí Q_{90} až Q_{30} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 0 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc listopad (Q_{XI} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 100–>200 % Q_{XI} . Nižší průtoky jsou na Loučné, Chrudimce a Třebovce.

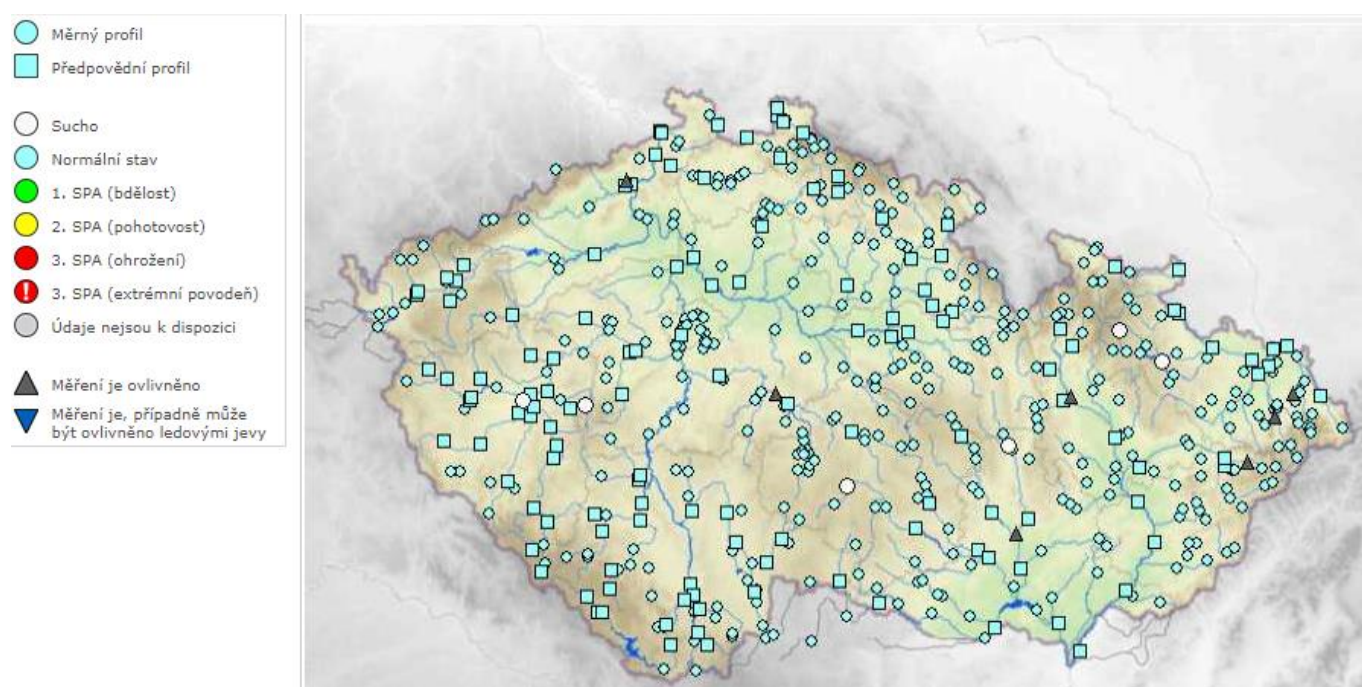
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 75 mm (nejvíce bylo zaznamenáno na VD Horní Bečva). Hladiny neovlivněných toků jsou v současné době rozkolísané. V povodí Dyje se průtoky neovlivněných toků pohybují v rozmezí 37 až 119 % dlouhodobého průměru pro měsíc listopad. V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 47 až 119 % dlouhodobého průměru. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytují v 5 profilech se stanoveným limitem sucha.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední období od 22. 11. do 29. 11. 2023 na území ve správě státního podniku byly v rozmezí cca od 10 do 40 mm, přičemž vyšší úhrny spadly v horských oblastech Jeseníků (Ovčárna 43,8 mm) a lokálně i v Beskydech (Lysá Hora 45,0 mm). Srážky byly v nižších oblastech dešťové až sněhové, ve vyšších oblastech sněhové. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry se pohybují na úrovni 90 až 270denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $45,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 90denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 79 % do 239 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 29. 11. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 29. 11. 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 $0,68 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $110 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

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

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 53–87 %. Minimální zůstatkový průtok nebo odtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z VD Žlutice, VD Klíčava, VD Láz 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 úpravě 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]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 11. 2022	22. 11. 2023	29. 11. 2023
Švihov	246,068	98	92,6	93
Římov	30,016	92	85,8	85
Klíčava	7,860	95	87	87
Nýrsko	15,966	83	82	81

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 11. 2022	22. 11. 2023	29. 11. 2023
Lipno I.	252,991	85	76	79
Orlík	374,428	37	40	38
Slapy	200,500	80	88	91
Hracholusky	32,021	55	65	64

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 % vykazují aktuálně tři vodárenské nádrže. Jsou jimi Křímov (Vz = 70 %), Přísečnice (Vz = 77 %) a Fláje (Vz = 79 %). Nádrže Křímov, Přísečnice a Fláje byly letos během méně vodných měsíců dlouhodobě pozvolně prázdněny vodárenskými odběry. Ve správě POH se nachází v současnosti pět nádrží, jejichž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Újezd na Bílině (Vz = 46 %), nádrž Sedlec na toku Dubá I. (Vz = 9 %), Nechranice na Ohři (77 %) a zcela vypuštěné nádrže Blatno na Podvineckém potoce a Vidhostice na Mlýnském potoce. Snižování naplněnosti zásobního prostoru nádrže Újezd je obvyklá pro toto méně vodné období roku. Aktuálně se nádrž Újezd plní. Dne 14.11. bylo ukončeno nadlepšování průtoků prostřednictvím Průmyslového vodovodu Nechranice. Naplněnost vodního díla Sedlec je vlivem odběrů vody pro závlahy během současných sušších měsíců standardně pozvolna snižována. V posledním týdnu naplněnost této nádrže stoupá. Na VD Nechranice je naplněnost účelně snížena z důvodu nadcházejícího zimního období. Nádrž Vidhostice je aktuálně zcela vypuštěna z důvodu provádění stavebních prací (sanace betonových konstrukcí věžového objektu a repase technologie SV). Povolena mimořádná manipulace je plánována do konce 01/2024. Nádrž Blatno je aktuálně také zcela vyprázdněna z důvodu probíhajícího výlovu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 11. 2022	22. 11. 2023	29. 11. 2023
Stanovice ^{**)}	18,5	89	86	89
Horka	16,5	74	83	82
Přísečnice	46,7	79	77	77
Křímov	1,26	82	68	70
Fláje ^{*)}	17,5	82	78	79

Pozn.: ^{*)} Mimořádná manipulace od 1. 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 zimní hladinu zásobního prostoru.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 11. 2022	22. 11. 2023	29. 11. 2023
Skalka ^{**)}	3,72	99	100	95
Jesenice ^{*)}	29,6	100	100	100
Nechranice	233	65	77	77
Újezd ^{**)}	3,51	29	37	46
Vidhostice	0,860	2	-	-

Pozn.: ^{*)} Mimořádná manipulace od 1.6. 2022 do 1.3. 2024 z důvodu provádění oprav na vodním díle. Zásobní prostor nádrže je pro letní a podzimní měsíce snížen.

^{**)} Nádrž přecházející na zimní 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.

Naplněnost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 55 až 100 %. Na VD Křižanovice je udržována nižší hladina z důvodu umožnění rekonstrukce vozovky na koruně hráze, dále bude na stejné úrovni udržována v zimním období jako opatření k zamezení porušení těsnění klapek vlivem zámru hladiny. 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 66 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 11. 2022	22. 11. 2023	29. 11. 2023
Hamry ^{*)}	1,481	75	100	75
Křižanovice	1,620	78	64	55
Vrchlice	7,890	68	74	74
Josefův Důl	19,133	91	100	100
Souš	4,585	87	100	99

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 11. 2022	22. 11. 2023	29. 11. 2023
Rozkoš ^{*)}	45,948	85	84	84
Seč	14,017	63	59	66
Pastviny ^{*)}	6,236	56	100	99
Mšeno	1,897	50	72	77
Les Království ^{*)}	1,422	99	100	100

Pozn.: ^{*)} Od dubna přechází kóta hladiny zásobního prostoru na zvýšenou letní úroveň a naplněnost zásobního prostoru je počítána k této kótě.

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 41 do 100 %. Hladiny na nádržích jsou většinou setrvalé nebo mírně rozkolísané. Na VD Brno došlo k cílenému každoročnímu snížení hladiny před zimní sezónou.

V uplynulém týdnu bylo do významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje naakumulováno cca 1,16 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 11. 2022	22. 11. 2023	29. 11. 2023
Vranov ^{*)}	79,668	75	51	52
Vír	44,060	64	74	75
Mostiště	9,339	99	100	99
Hubenov	2,394	90	93	93
Slušovice	7,245	56	82	83
Karolínka	5,813	72	90	90

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 11. 2022	22. 11. 2023	29. 11. 2023
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	49	37	41
Letovice	9,015	49	59	60
Dalešice	62,986	73	67	67
Bystřička	0,852	100	100	99
Plumlov	2,884	79	99	100

Povodí Odry, státní podnik – s výjimkou nádrže Slezská Harta (81 %), která má přiměřený stupeň naplnění zásobního prostoru, mají všechny ostatní nádrže vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (91 až 100 %).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 11. 2022	22. 11. 2023	29. 11. 2023
Slezská Harta ^{*)}	186,231	78	79	81
Kružberk	24,579	90	100	100
Šance	40,509	78	93	99
Morávka ^{**)}	4,957	80	100	100

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

^{**)} 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 ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		29. 11. 2022	22. 11. 2023	29. 11. 2023
Žermanice	18,473	94	97	98
Těrlicko	22,012	82	88	91
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka se aktuálně vyskytuje převážně od středních poloh nad 300 až 400 m n. m. a to od 1 do 10 cm. Na hřebenech v západní části Šumavy leží sníh ve vrstvě až do 60 cm. Na hřebenech Českého a Slavkovského lesa může ojediněle ležet vrstva sněhu do 40 cm. V Brdech leží sněhová pokrývka ve výši 15-25 cm. Už v úterý 28. 11. napadlo na většině území ČR s výjimkou nížin nejčastěji mezi 2 a 15 cm nového sněhu, nejvíce na horách na západě. Také v následujících dnech bude pokračovat převážně zimní ráz počasí s občasným sněžením. Pouze přechodně mohou být srážky v nejnižších polohách smíšené, zejména na jihovýchodě území. Vodní zásoby ve sněhu tak budou přibývat ve všech polohách.

Povodí Ohře, státní podnik – poslední týden došlo k velice výraznému ochlazení a od pátku i k poměrně intenzivnímu sněžení. Souvislá sněhová pokrývka se aktuálně drží i v nižších polohách. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice ve 48. týdnu 2023 (27. 11. 2023) byla 48,8 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 13,5 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechanice pro 48. týden za období let 1999–2023 je 16,2 mil. m³. V následujícím týdnu lze očekávat další mírné přibývání sněhové pokrývky a velice nízké teploty.

Povodí Labe, státní podnik – k pondělnímu ránu bylo naměřeno v Krkonoších 10 až 55 cm sněhu a v Orlických a Jizerských horách 3 až 30 cm sněhu.

Povodí Moravy, s. p. –

Povodí Odry, státní podnik –

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – hladiny vodních toků dle hydrologické předpovědi ČHMÚ budou i nadále setrvalé nebo budou slabě kolísat.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech lze očekávat setrvalý stav počasí. I nadále bude situaci ovlivňovat tlaková níže nad severovýchodní Evropou a příliv studeného vzduchu od severozápadu. Lze očekávat oblačnou až zataženou oblohu s občasnými sněhovými přeháňkami hlavně během pátku a soboty. Maximální denní teploty budou i nadále pod bodem mrazu. Vlivem přetrvávajících nízkých teplot bude vodnost většiny toků pozvolně klesat. 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 očekávají teploty pod bodem mrazu i během dne a sněhové srážky i v nižších polohách. Průtoky budou setrvalé nebo budou mírně zaklesávat. Výskyt profilů s vodností na úrovni Q_{355} a nižší v nejbližších dnech se neočekávají. 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. – do střední Evropy a nad Balkán se od jihozápadu přechodně rozšíří výběžek vyššího tlaku vzduchu. V noci na pátek ovlivní počasí u nás od západu zvlněná studená fronta. Za ní k nám bude kolem rozsáhlé oblasti nízkého tlaku vzduchu nad severní částí Evropy proudit od západu až severozápadu chladnější oceánský vzduch. V příštím týdnu postupně začne do střední Evropy proudit kolem tlakové níže nad východním Atlantikem od západu teplejší vzduch. Hladiny vodních toků jsou většinou setrvalé nebo slabě kolísají. Průtoky jsou vzhledem k dlouhodobým listopadovým normálům průměrné až nadprůměrné. 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 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.) a bude ukončena nejpozději do 30. 4. 2024. S ohledem na příznivé hydrologické podmínky bylo v neděli 26. 11. 2023 v 9 hodin dosaženo kóty bezpečnostního přelivu 515,22 m n. m. Po provedení kontroly technického stavu vodního díla bylo přistoupeno k řízenému snižování hladiny v nádrži. Manipulace na ostatních vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží je energetické využívání odtoků vody z přehrad částečně obnoveno. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 47. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí horního Labe byla zaznamenána silně nadnormální hladina. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zlepšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (10 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (48 %) se mírně snížil a podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (16 %) se mírně zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu (66 %), ale u 10 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a u 3 % mělkých vrtů velký vzestup hladiny. Výraznější zlepšení stavu z mimořádně na mírně podnormální bylo zaznamenáno v povodí dolní Ohře (může být ovlivněno absencí dat v aktuálním týdnu).

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 47. týdnu celkově normální. Situace však byla regionálně velmi odlišná. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově ke zlepšení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (19 %) se snížil, podíl pramenů s normální vydatností (42 %) se příliš nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (15 %) se zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zvětšení (55 %), ale u 9 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 6 % pramenů velké zvětšení vydatnosti. Naopak u 3 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení a u 3 % pramenů velké zmenšení vydatnosti.

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu uplynulého týdne mírně rozkolísané. V pondělí večer došlo v důsledku srážek a odtávání sněhové pokrývky k vzestupům na tocích v povodí horní Jizery a horního Labe, s četným překročením 1. SPA, ojediněle i 2. SPA. Celkové rozdíly se nejčastěji pohybovaly od -15 do + 20 cm. V porovnání s dlouhodobými listopadovými průměry byly průtoky v širokém rozmezí od 40 do 300 %, menší toky odvodňující hory na severu ČR měly i vyšší vodnosti. Toky s indikací hydrologického sucha se téměř nevyskytují.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 53–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Vydaná omezení (2023) k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.