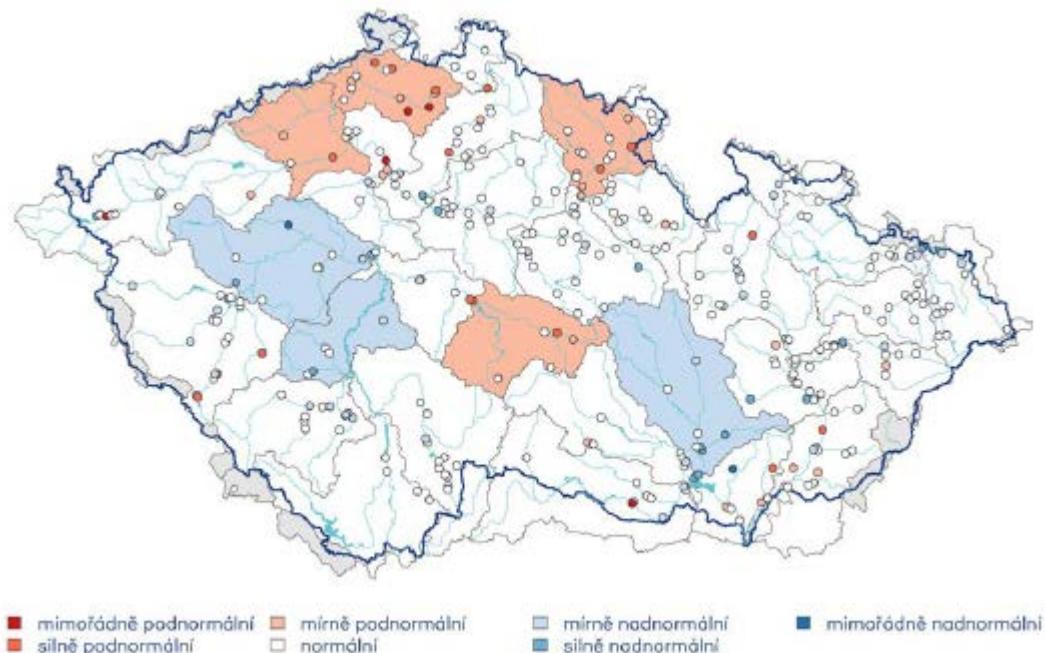


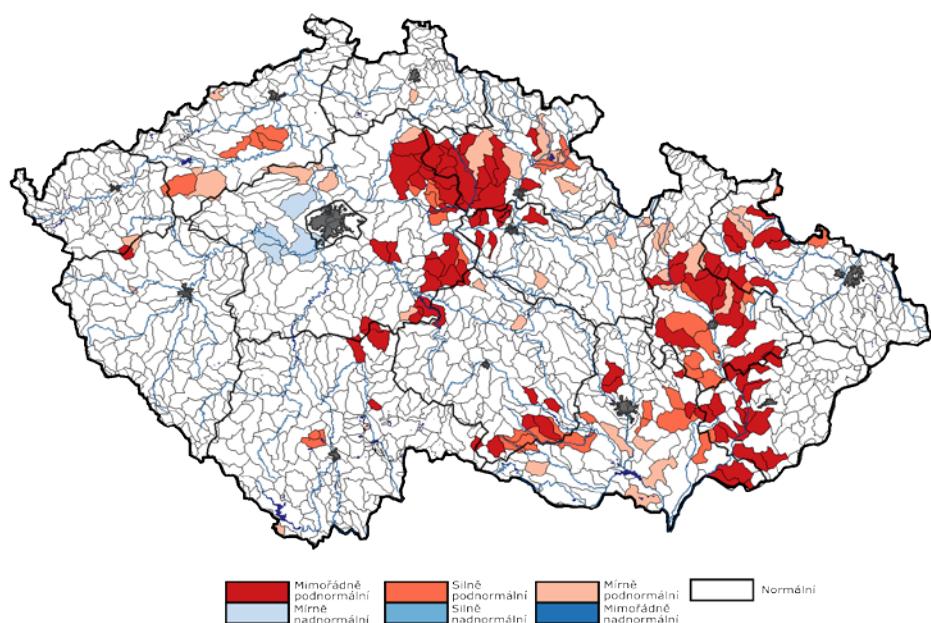
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 6. 10. 2021

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, **27. 9. – 3. 10. 2021** (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, **27. 9. – 3. 10. 2021** (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

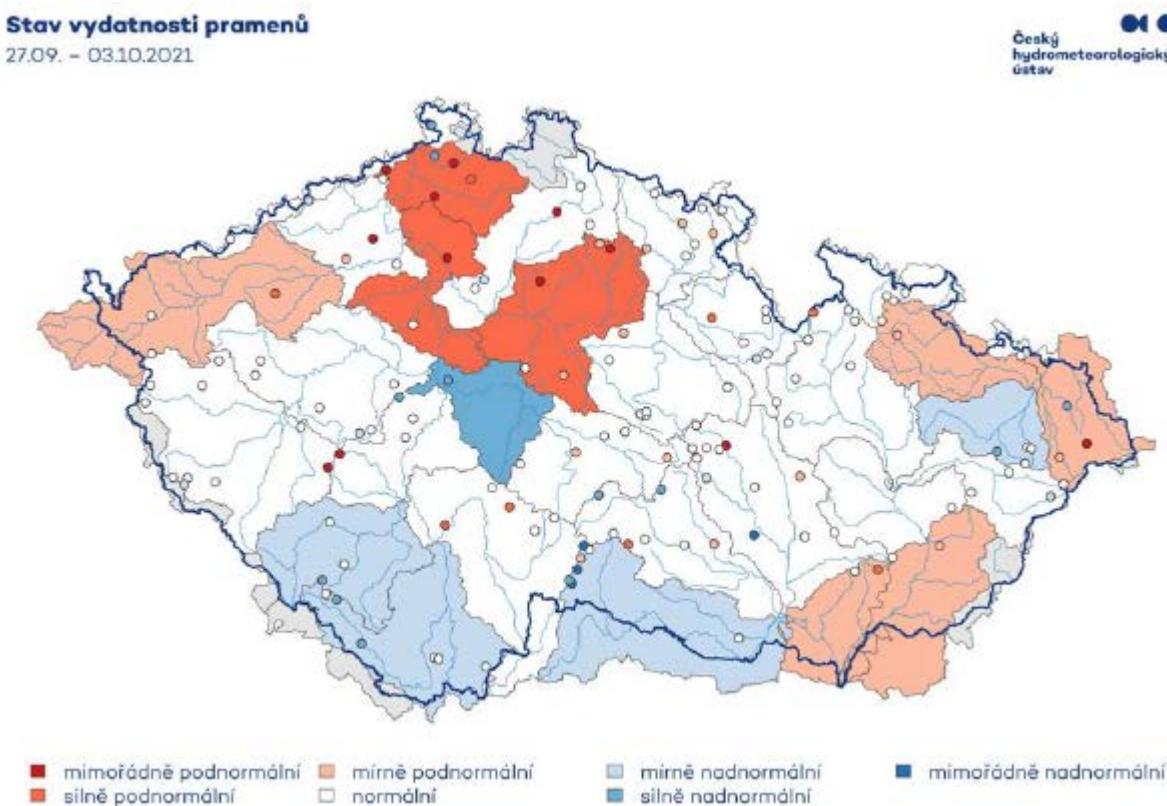


POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 27. 9. – 3. 10. 2021)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 39. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí, střední Vltavy a dolní Berounky byla hladina mírně nadnormální a v povodí horního Labe, horní Sázavy, dolní Ohře a Ploučnice mírně podnormální. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo k mírnému zhoršení stavu podzemních vod. Hladina stagnovala s tendencí k mírnému poklesu. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném povodí. Podíl mělkých vrtů se silně až mimořádně podnormální hladinou (2 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (69 %) se příliš nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně až mimořádně nadnormální hladinou (7 %) se nezměnil. Vydatnost pramenů na území ČR byla v tomto týdnu celkově normální. Situace však byla nadále regionálně odlišná. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zlepšení stavu vydatnosti a současně vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala s tendencí k mírnému poklesu. Podíl pramenů se silně až mimořádně podnormální (14 %) se mírně zvýšil, podíl pramenů s normální (59 %) vydatnosti se snížil a podíl pramenů se silně až mimořádně nadnormální vydatnosti (11 %) se příliš nezměnil.

Obrázek č. 3 – Mapa stavu vydatnosti pramenů, 27. 9. – 3. 10. 2021 (zdroj: www.chmi.cz):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině území povodí Vltavy, Sázavy a Berounky je hydrologická situace příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod, nelze aktuální hydrologickou situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha. Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltava se pohybují v rozmezí Q_{330d} – Q_{180d} což je 43–87 % dlouhodobého průměru za měsíc říjen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{330d} do Q_{210d} . Na některých tocích jsou průtoky ovlivněny vypouštěním rybníků před podzimními výlovými. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 40–75 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u většiny sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{330d} – Q_{270d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc říjen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 49–90 % Q_x . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $7,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 70 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc září. Profilem Praha – Malá Chuchle protéká aktuálně $91,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 90 % Q_x .

Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 6. 10. k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře 80 % Q_x (průměrný měsíční průtok pro měsíc říjen za referenční období 2005–2018). Dolní tok Ohře se pohybuje kolem 80 % vodnosti Q_x (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 60 % Q_x . Vodnost Ploučnice se pohybuje přibližně na 70 % Q_x . K dnešnímu dni je registrováno podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330d} na 25 % sledovaných profilů.

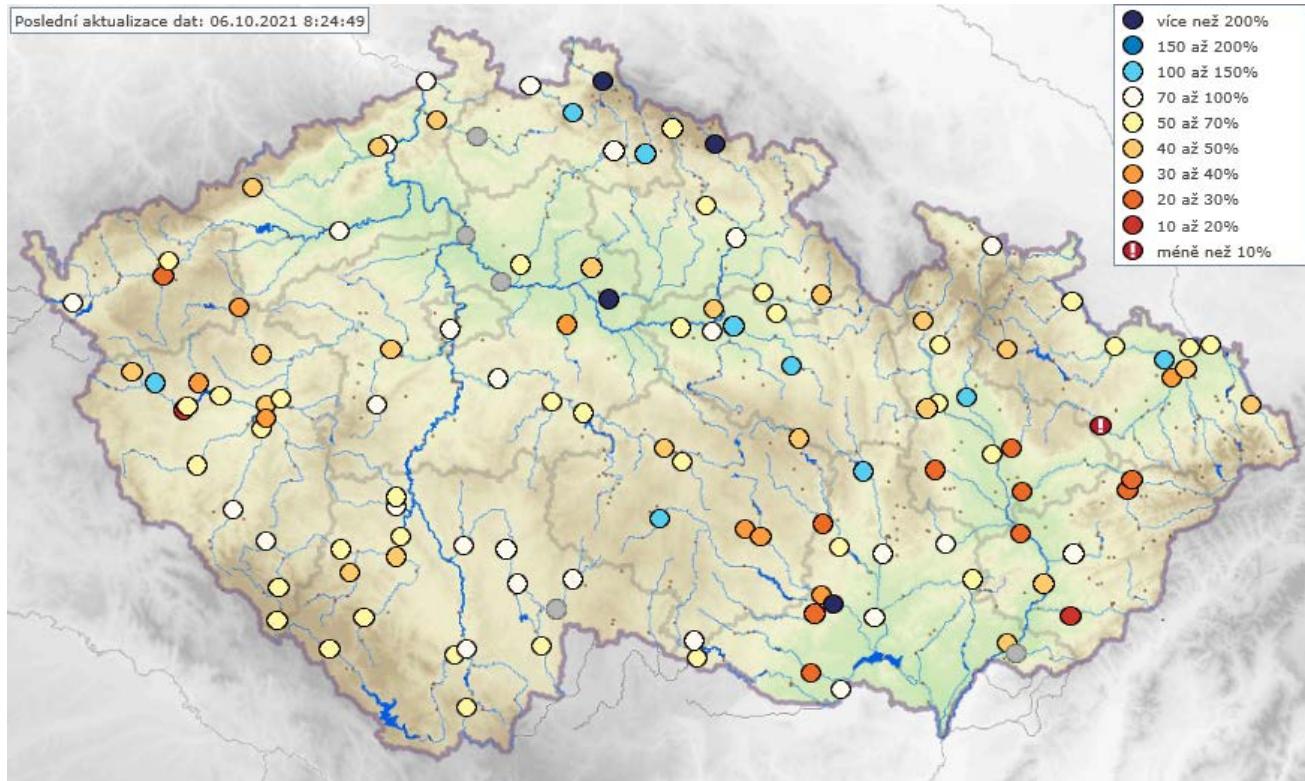
Povodí Labe, státní podnik – vlivem srážkové činnosti během dnešní noci (Krkonoše až 50 mm za 12 hodin, Jizerské hory až 25 mm/12 hodin) jsou průtoky v horních částech vodních toků odvodňující Krkonoše a Jizerské hory většinou rozkolísané nebo na poklesu a v dolních částech těchto toků jsou průtoky stoupající. Na ostatním území jsou průtoky na vodních tocích většinou setrvalé případně rozkolísané. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{330} až Q_{180} , vodnosti na úrovni Q_{90} až Q_{30} jsou na Úpě, Smědé a na Cidlině, kde se vypouští Žehuňský rybník. Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytují v 1 profilu ze 120 sledovaných (dne 29. 9. bylo těchto profilů 5).

Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc říjen (vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) se velikost průtoků ve vodních tocích pohybuje nejčastěji mezi 40 až 80 % dlouhodobého normálu, nižší průtoky 26 až 37 % normálu jsou pozorovány pouze na Výrovce. Naopak nadprůměrné průtoky nad 200 % normálu jsou na Smědě, Úpě a Cidlině (vlivem vypouštění Žehuňského rybníka).

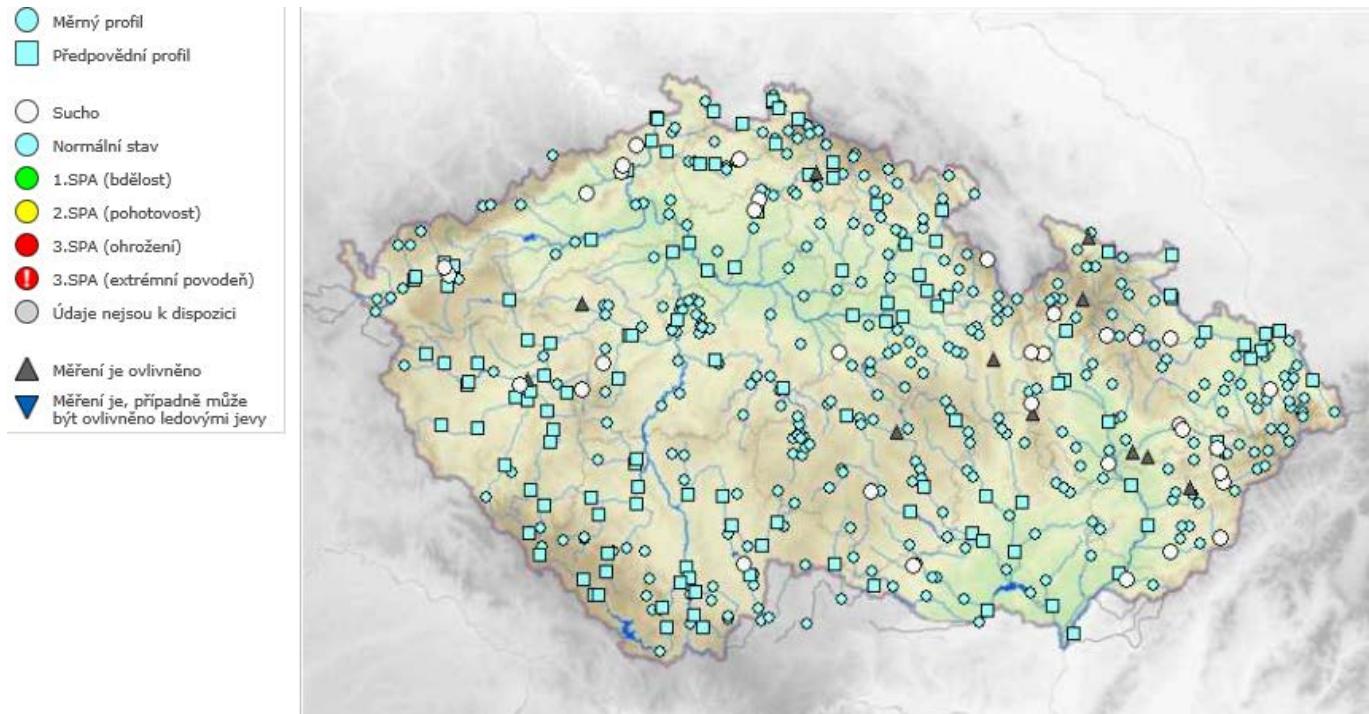
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na našem území nevyskytovaly žádné významnější srážky. Hladiny neovlivněných toků mají v současné době setrvalý stav a pohybují se v rozmezí 20 až 90 % dlouhodobého průměru pro měsíc říjen. Limity sucha (Q_{355}) jsou aktuálně dosaženy v 5 stanicích převážně na menších tocích.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je dobrá. Srážkové úhrny se za poslední týden od 29. 9. do 6. 10. pohybovaly na většině území do 5 mm. Průtoky na tocích se pohybují na úrovni od 180 do 355 denních vod, výjimečně i nižší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $15,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 330 dennímu průtoku. Průtoky vody se ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 8 až 97 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 6. 10. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 6. 10. 2021 (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 na hodnotě $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $80 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 62–95 %. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nejsou zaznamenány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravnách vody na vodu pitnou.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE					
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m^3]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]			6. 10. 2020
		29. 9. 2021	6. 10. 2021	6. 10. 2021	
Švihov	246,068	99	98	97	
Římov	30,016	97	91	90	
Klíčava	7,860	60	95	95	
Nýrsko	15,966	84	77	77	

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY					
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m^3]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]			6. 10. 2020
		29. 9. 2021	6. 10. 2021	6. 10. 2021	
Lipno I.	252,991	79	83	83	
Orlík	374,428	91	92	96	
Slapy	200,500	97	95	90	
Hracholusky	32,021	71	78	78	

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Přibližně polovina vodárenských nádrží je naplněna nad 90 % zásobního objemu. Pod touto naplněností se nachází nádrž VD Horka s naplněností zásobního prostoru (Vz) 81 % a VD Jirkov (Vz = 84 %), které jsou již pozvolně prázdněny před podzimním a zimním obdobím. Nádrže VD Mariánské Lázně (Vz = 77 %) a VD Křimov (Vz = 85 %) klesají pozvolna přirozeně vlivem aktuálních vodárenských odběrů. Obě nádrže však fungují v soustavě, kdy VD Mariánské Lázně je přímo doplňována z VD Podhora (Vz = 100 %) a VD Křimov je součástí vodárenské soustavy SHP (Severočeské hnědouhelné pánve). Nádrž VD Fláje s naplněností 82 % je cíleně povypuštěna pro zajištění připravované podzimní prohlídky vtokového objektu a tlakové štoly pro převod vody na ÚV Meziboří. Bezpečný vstup do štoly je limitován výškou hladiny v nádrži. Je evidováno pět nádrží, jejichž zásobní prostory jsou naplněny z méně než 90 % a které plní jiný účel než vodárenský. Jsou jimi téměř vyprázdněná nádrž Blatno na Podvineckém potoce, nádrž Sedlec (Vz = 51 %) u Mašťova na toku Dubá I, VD Újezd (Vz = 45 %) na Bílině a VD Vidhostice (Vz = 88 %) na Mlýneckém potoce. Vodní nádrž Blatno je již od loňského listopadu z rozhodnutí o mimořádné manipulaci udržována prázdná, z důvodu oprav na funkčním objektu. Naplněnost vodního díla Sedlec je vlivem odběrů vody pro závlahy především v letních měsících pravidelně pozvolna snižována. Nižší naplněnost zásobního prostoru VD Újezd je obvyklým stavem v letním a podzimním období. VD Vidhostice se nachází těsně pod hranicí 90% naplněnosti a i u této nádrže se jedná o běžný stav v této části roku.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE							
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]			6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021			
Stanovice *)	20,0	88	92	91			
Horka	16,5	89	82	81			
Přísečnice	46,7	80	92	91			
Křimov	1,26	65	87	85			
Fláje	19,5	78	84	83			

Pozn.: *) Nádrž přechází na zimní hladinu zásobního prostoru.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY							
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]			6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021			
Skalka *)	9,64	86	96	95			
Jesenice *)	47,1	91	90	91			
Nečranice *)	233	82	97	95			
Újezd *)	4,56	26	45	38			
Vidhostice	0,860	76	89	88			

Pozn.: *) Nádrž přechází na zimní 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 pohybuje v rozmezí 87 až 99 %. Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 66–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Hamry	1,206	100	95	93
Křižanovice	1,620	95	90	90
Vrchlice	7,890	80	89	87
Josefův Důl	19,133	94	100	99
Souš	4,585	56	88	87

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Rozkoš	45,948	90	86	86
Seč	14,017	90	70	66
Pastviny	6,236	89	74	68
Mšeno	1,897	95	90	89
Les Království	1,422	60	100	100

Povodí Moravy, s. p. – nádrže mají většinou téměř plné zásobní prostory. Hladiny na většině nádrží mají mírně klesající nebo setrvalou tendenci. Na VD Plumlov je hladina snížena po rekonstrukci. Hladina VD Letovice a VD Dalešice se snižuje z důvodu chystané rekonstrukce.

Za měsíc září bylo z významných vodních nádrží nadlepšeno do toků pod nádržemi cca 21 mil. m³ vody. Z toho významná část byla dána odpouštěním vody z VD Letovice a Dalešice z důvodu plánované rekonstrukce. Na minimální zůstatkové průtoky (MZP) bylo nadlepšeno cca 2 mil. m³ vody. Akumulované množství vody v nádržích bylo zanedbatelné.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Vranov *)	79,668	92	81	80
Vír	44,060	98	89	88
Mostiště	9,339	100	96	99
Hubenov	2,394	100	100	100
Slušovice	7,245	87	86	85
Karolínka	5,813	100	87	86

Pozn.: *) Nádrž s vodárenským využitím.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Nové Mlýny	58,039	100	100	100
Brno	13,023	95	96	96
Letovice	9,015	73	12	4
Dalešice	62,986	100	79	76
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	96	53	52

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže mají vysoký stupeň naplnění (87 až 100 %) zásobního objemu. Kromě nádrže Morávka, na které bylo dnešním dnem ukončeno řízené snižování hladiny na úroveň cca 50% naplnění zásobního prostoru, a to z důvodu plánované kontroly a návrhu opravy kotvících prvků návodního těsnění v první polovině měsíce října.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Slezská Harta *)	182,011	100	87	85
Kružberk	24,579	100	100	100
Šance	39,498	100	93	93
Morávka **)	3,982	100	58	48

*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 [%]		
		6. 10. 2020	29. 9. 2021	6. 10. 2021
Žermanice	18,473	100	100	99
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	100	95	92

Obrázek č. 6 – Mapa vybraných vodních nádrží



1:2000000

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 naředění přečištěných odpadních vod vytékajících z čistíren odpadních vod 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 zahrnutы 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 v roce 2021

Státní podnik Povodí	Nadlepšené objemy z významných vodních děl za jednotlivé měsíce [mil. m ³]									Celkem [mil.m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	
Povodí Vltavy	13,430	0,000	0,550	3,180	0,043	5,083	1,54	2,965	14,888	41,683
Povodí Ohře	1,030	0,140	0,030	0,020	0,039	0,967	0,10	1,157	1,402	4,880
Povodí Labe	0,550	0,260	0,110	0,156	0,214	0,657	0,28	0,311	3,057	5,590
Povodí Moravy	0,000	5,400	10,000	1,400	2,900	0,000	6,00	7,400	1,74	34,840
Povodí Odry	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,070	5,02	1,030	0,120	7,240
Celkem	15,010	5,800	10,690	4,756	3,196	7,777	12,93	12,863	21,207	94,233

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. Po odeslání povodňové situace dochází k jeho cílenému vyprázdnění, aby mohl být následně znova využit pro zachycení povodňových průtoků.

Níže uvedená tabulka udává objemy akumulované v zásobních prostorech významných vodních děl v jednotlivých měsících roku 2021.

Tabulka objemů zadržených v zásobních prostorech významných vodních děl v roce 2021

Státní podnik Povodí	Objem akumulovaný v zásobních prostorech významných vodních děl za jednotlivé měsíce [mil. m ³]									Celkem [mil. m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	
Povodí Vltavy	32,200	39,300	26,690	41,670	98,294	37,028	1,931	11,920	2,024	291,058
Povodí Ohře	14,660	48,900	18,900	9,670	18,620	0,660	13,031	0,163	0,063	124,667
Povodí Labe	2,360	0,860	0,970	4,850	2,340	0,661	0,386	2,881	15,489	30,797
Povodí Moravy	10,000	2,900	25,400	4,400	1,200	2,200	4,500	1,600	0,133	52,333
Povodí Odry	2,190	5,990	2,070	2,620	0,510	0,180	0,000	3,310	2,650	19,520
Celkem	61,410	97,950	74,030	63,210	120,964	40,729	19,848	19,874	20,359	518,375

4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ nejsou v nejbližších dnech očekávány žádné srážky na celém území ve správě státního podniku Povodí Vltavy. Na základě této předpovědi lze předpokládat setrvalý stav až pozvolný pokles průtoků ve vodních tocích.

Povodí Ohře, státní podnik – do začátku příštího pracovního týdne nejsou předpovídány žádné srážky. Přirozená vodnost toků bude i v následujících dnech pozvolna 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. Neočekávají se výrazné mimořádné situace vyžadující řešení nebezpečných povodňových situací či poruch v zabezpečnosti vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – v nejbližších dnech se očekávají průtoky na mírně vyšší úrovni jako k dnešnímu dni. V příštím týdnu se očekává výskyt stanic s průtoky na úrovni Q₃₅₅ a nižšími pouze ojediněle. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. 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. – vlivem současných a očekávaných srážek v příštích dnech se předpokládají vzestupy hladin. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže mají volné retenční prostory a jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky.

Povodí Odry, státní podnik – na VD Morávka je z důvodu stavby „VD Morávka – převedení extrémních povodní“ od 1. 4. 2021 snížena úroveň zásobní hladiny o 2 m na úroveň 504,80 m n. m. Manipulace na ostatních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního rádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. S ohledem k aktuálnímu naplnění zásobních prostorů vodních nádrží na vodních dílech dochází k postupnému útlumu energetického využívání vypouštěné vody. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 39. týdnu na území ČR celkově normální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v tomto týdnu celkově normální. Situace však byla nadále regionálně odlišná. Oproti předcházejícímu týdnemu celkově došlo k mírnému zlepšení stavu vydatnosti a současně vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala s tendencí k mírnému poklesu.

Hladiny většiny sledovaných toků byly v průběhu týdne setrvalé nebo jen slabě rozkolísané. V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry dosahovaly průtoky nejčastěji hodnot v rozmezí od 30 do 100 %. Z hlediska hydrologického sucha se situace oproti předchozímu týdnemu zhoršila na celém území, nejvíce v povodí Moravy po Dyji, kde se průtoky pod hranicí sucha (Q_{355d}) vyskytovaly na 1/3 hlásných profilů.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 80–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Za měsíc září bylo z vodních nádrží nadlepšeno 21,2 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2021 bylo z vodních nádrží nadlepšeno celkem téměř 94,2 mil. m³.

Během září došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno 20 mil. m³, od začátku roku 2021 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno více než 518 mil. m³.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2021), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.