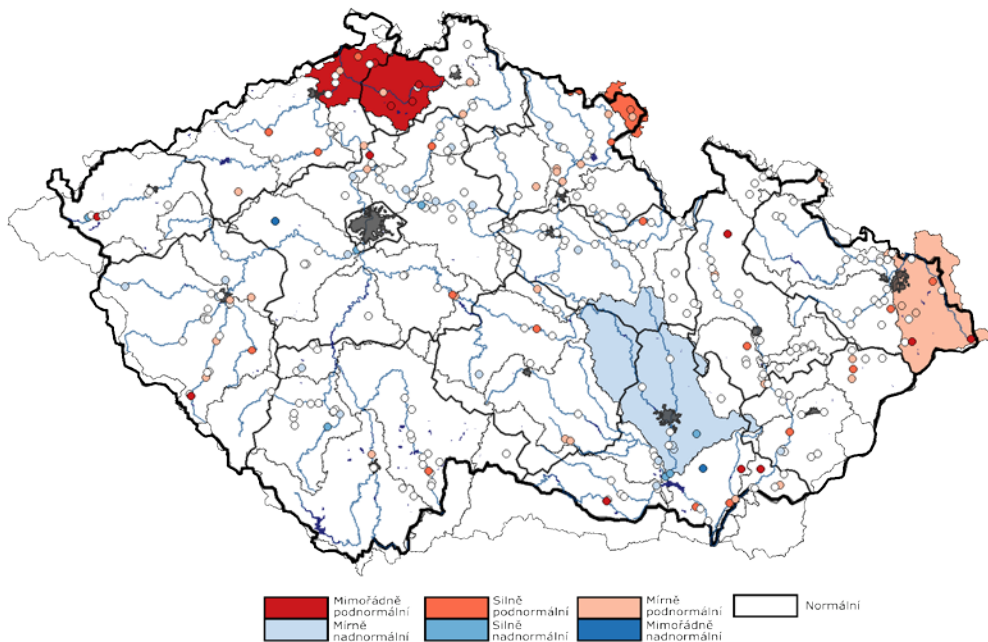


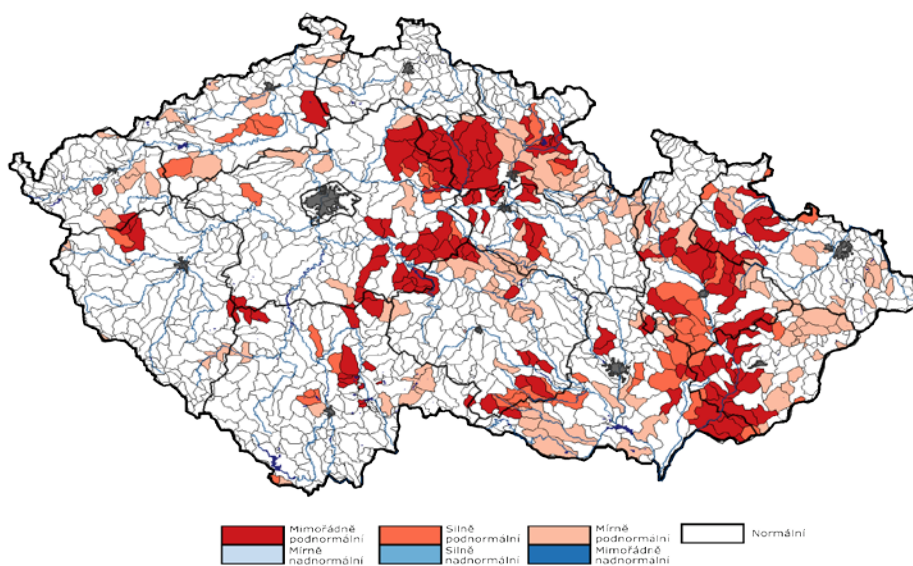
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 3. 11. 2021

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, 25. 10. – 31. 10. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 25. 10. – 31. 10. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



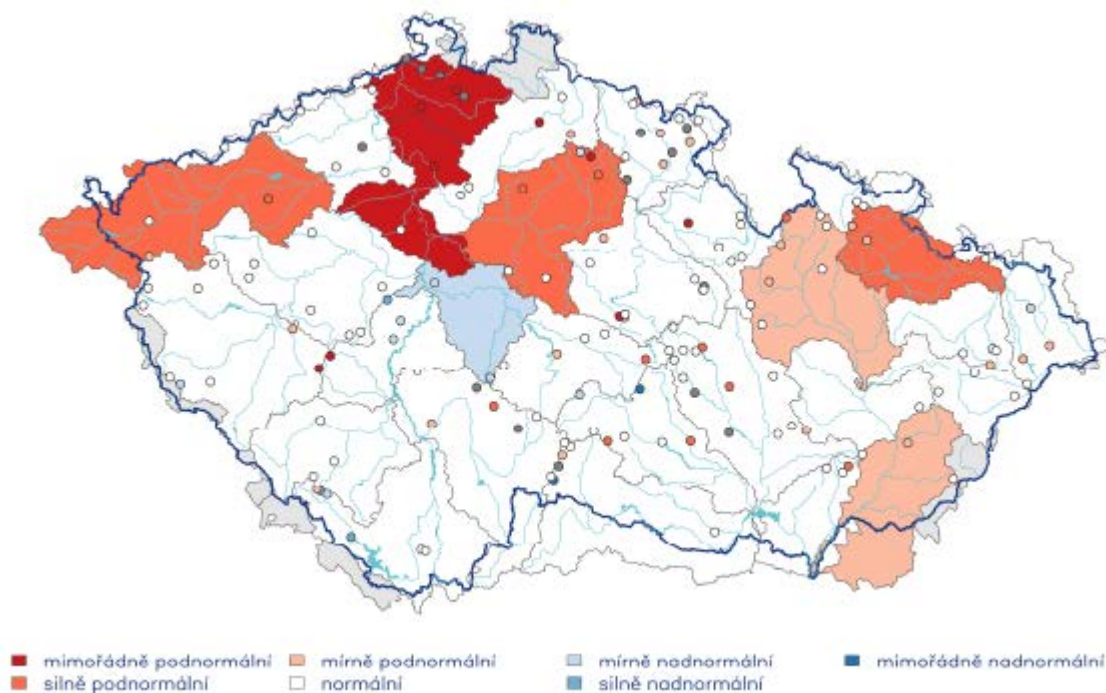
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 25. 10. – 31. 10. 2021)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 43. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Svratky a Svitavy byla hladina mírně nadnormální, v povodí Olše a Ostravice mírně podnormální, v povodí Stěnavy silně podnormální a v povodí Ploučnice dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo pouze k mírnému zhoršení stavu podzemních vod. Hladina v průměru stagnovala s tendencí k mírnému poklesu. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném povodí. Podíl mělkých vrtů se silně až mimořádně podnormální hladinou (10 %), normální hladinou (70 %) a se silně až mimořádně nadnormální hladinou (3 %) se příliš nezměnil.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v tomto týdnu celkově normální. Situace však byla nadále regionálně odlišná. Na ostatním území ČR převládala normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výraznější změně stavu vydatnosti a současně vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení. Podíl pramenů se silně až mimořádně podnormální (16 %), normální (59 %) a se silně až mimořádně nadnormální vydatností (3%) se příliš nezměnil.

Obrázek č. 3 – Mapa stavu vydatnosti pramenů, 25. 10. – 31. 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 ZHV se pohybují v širokém rozmezí Q_{330d} – Q_{90d} což je 48–163 % dlouhodobého průměru za měsíc listopad.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v širokém rozmezí hodnot od Q_{240d} do Q_{90d} . Na některých tocích jsou průtoky ovlivněny vypouštěním rybníků před podzimními výlovy. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 50–110 % měsíčního normálu.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se u většiny sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{330d} – Q_{90d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc listopad jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 57–119 % Q_{XI} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $8,92 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 69 % dlouhodobého průměrného průtoky pro měsíc listopad. Profilem Praha – Malá Chuchle protéká aktuálně $143 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 119 % Q_{XI} .

Povodí Ohře, státní podnik – počasí ovlivňovala celý minulý týden tlaková výše nad střední Evropou, s níž souvisela polojasná až jasná obloha prakticky beze srážek. Na začátku tohoto týdne ovlivnil počasí přechod studené fronty od západu, která přinesla výrazné plošné srážky během pondělí a úterního dopoledne. Srážkové úhrny se pohybovali většinou mezi 10–30 mm, přičemž maxima se nacházela na severovýchodě území (Děčínsko, Lužické hory). Maximální denní teploty se pohybovaly na konci minulého týdne nejčastěji do 15 °C, po přechodu studené fronty na začátku tohoto týdne jen kolem 10 °C. Přirozená vodnost většiny toků se po pondělních srážkách mírně zvýšila. Hydrologická vodnost ke dni 3. 11. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře přibližně 55 % Q_{XI} (průměrný měsíční průtok pro měsíc listopad za referenční období 2005–2018). Dolní tok Ohře se pohybuje kolem 65 % vodnosti Q_{XI} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 55 % Q_{XI} . Vodnost Ploučnice je aktuálně také přibližně na úrovni 70 % Q_{XI} . K dnešnímu dni je registrováno podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330d} na 22 % sledovaných profilů.

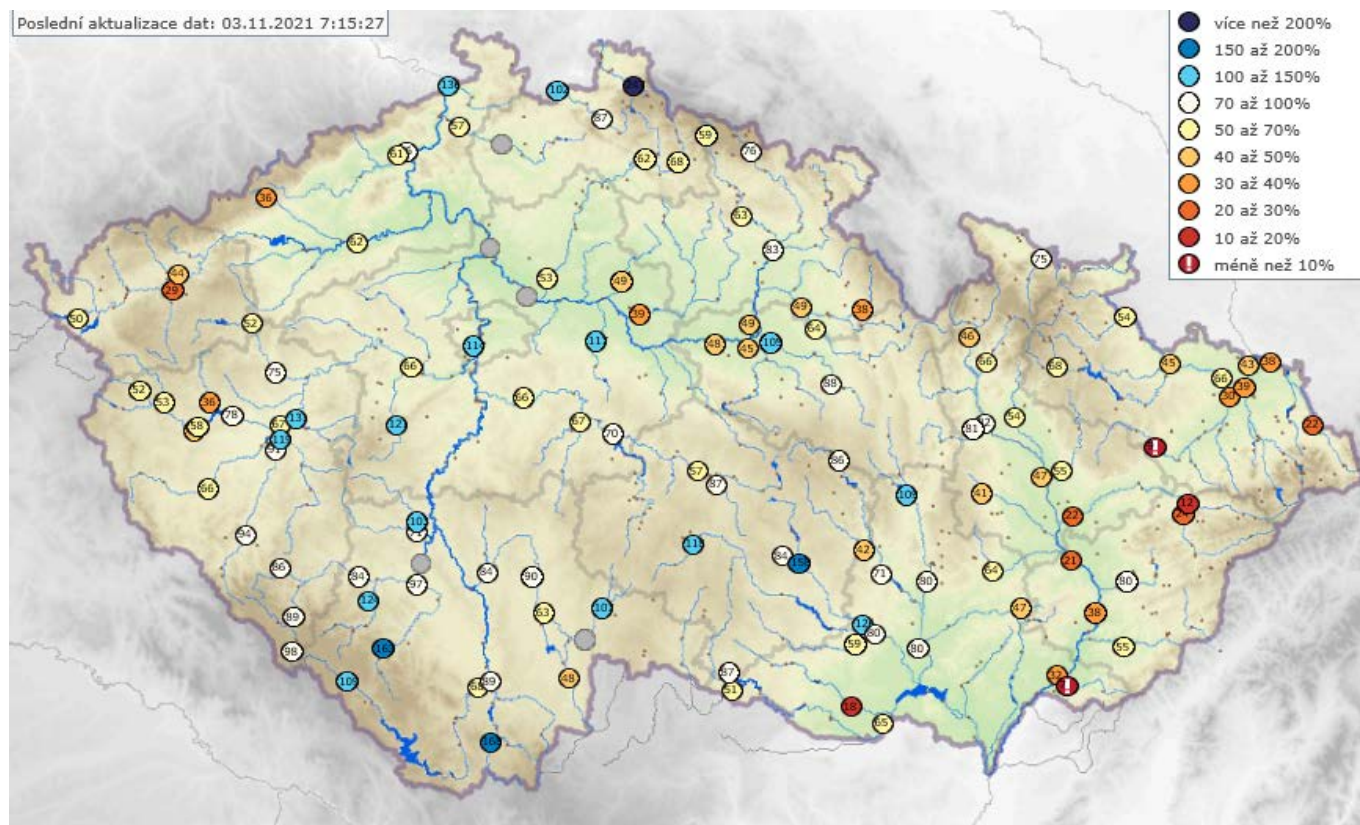
Povodí Labe, státní podnik – v noci z pondělí 1. 11. na úterý 2. 11. byly téměř na celém území ČR zaznamenány dešťové srážky s úhrny 10 až 20 mm. Průtoky jsou v důsledku těchto srážek mírně rozkolísané. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{270} až Q_{180} .

Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytují v 3 profilech ze 120 sledovaných profilů (dne 27. 10. bylo 7 profilů). Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc listopad (vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 40 až 80 % dlouhodobého normálu.

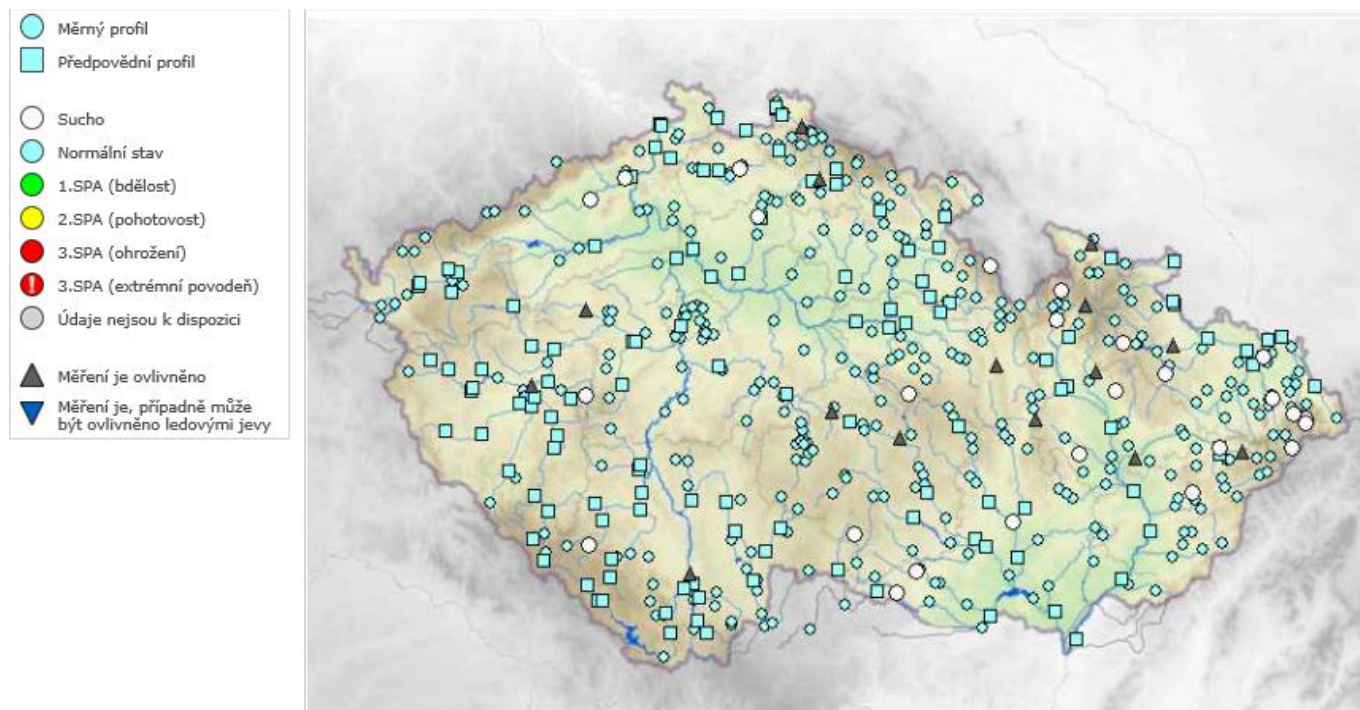
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na našem území významnější srážky nevyskytovaly, 24h srážkové úhrny byly do 8 mm. Hladiny neovlivněných toků mají v současné době setrvalou tendenci a průtoky se pohybují v rozmezí 3 až 81 % dlouhodobých průměrů pro měsíc listopad. Limity sucha (Q_{355}) jsou aktuálně dosaženy v 6 stanicích.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je dobrá, i když se již na několika stanicích začíná projevovat hydrologické sucho. Srážkové úhrny se za poslední týden od 27. 10. do 3. 11. 2021 pohybovaly do cca 15 mm (vyšší úhrny v Jeseníkách), přičemž pršet začalo až v listopadu. Průtoky na tocích se pohybují na úrovni od 270 do 355 denních vod, výjimečně i nižší (pramenná oblast horní Odry a vodní toky s malým povodím v povodí Morávky). Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká 12,3 $m^3 \cdot s^{-1}$ vody, což odpovídá 330 dennímu průtoky. Průtoky vody se ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 9 až 75 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 3. 11. 2021 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 3. 11. 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 $1,06 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je v režimu $6\text{--}20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a aktuálně odtéká $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $110 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 56–95 %. 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 úpravkách vody na vodu pitnou.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 11. 2020	27. 10. 2021	3. 11. 2021
Švihov	246,068	100	97	96
Římov	30,016	97	87	87
Klíčava	7,860	64	94	95
Nýrsko	15,966	87	76	75

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 11. 2020	27. 10. 2021	3. 11. 2021
Lipno I.	252,991	83	78	77
Orlík	374,428	87	83	66
Slapy	200,500	86	85	84
Hracholusky	32,021	70	77	74

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. S ohledem na přípravu nádrží na zimní období je žádoucí pozvolný pokles naplněnosti zásobních prostorů. V následujícím období budou komentována pouze vodní díla s naplněností zásobního prostoru (Vz) pod 80 %. V tomto intervalu se nachází aktuálně čtyři vodárenské nádrže a jsou jimi VD Mariánské Lázně (Vz = 67 %), VD Horka (Vz = 77 %), VD Křímov (Vz = 77 %) a VD Jirkov (Vz = 79 %). Nádrž Mariánské Lázně je pozvolně doplňována čerpáním z nádrže Podhora. Nádrž Křímov se pozvolně prázdní vodárenským odběrem. Nádrže VD Horka a Jirkov jsou řízeně pozvolně prázdněny před zimním obdobím. Jsou evidovány pouze tři nádrže, jejichž zásobní prostory jsou naplněny z méně než 80 % a které plní jiný účel než vodárenský. Jsou jimi vyprázdňená nádrž Blatno na Podvineckém potoce, nádrž Sedlec (Vz = 52 %) u Maštova na toku Dubá I, VD Újezd (Vz = 28 %) na Bílině. 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 byla vlivem odběrů vody pro závlahy v letních měsících pozvolna snižována. Zásobní prostor nádrže se pozvolně plní vlivem aktuálně příznivější hydrologické situace a vlivem ukončeného odběru.

Nízká naplněnost zásobního prostoru VD Újezd je obvyklým provozním stavem v letním a podzimním období.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 11. 2020	27. 10. 2021	3. 11. 2021
Stanovice ^{*)}	19,9	87	88	89
Horka	16,5	85	78	77
Přísečnice	46,7	80	88	87
Křímov	1,26	61	79	77
Fláje ^{**)}	17,5	83	79	88

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

^{**)} Mimořádná manipulace od 1. 11. 2021 do 31. 10. 2026. Zásobní prostor nádrže je snižen ve prospěch retenčního prostoru z 19,5 mil. m³ na 17,5 mil. m³.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 11. 2020	27. 10. 2021	3. 11. 2021
Skalka ^{*)}	5,50	100	96	97
Jesenice ^{*)}	46,9	89	91	92
Nechranice	233	81	92	90
Újezd ^{*)}	4,47	31	29	28
Vidhostice	0,860	82	87	88

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

Povodí Labe, státní podnik – na vodárenských nádržích 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 82 až 98 %. Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 51 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 11. 2020	27. 10. 2021	3. 11. 2021
Hamry	1,206	98	93	91
Křižanovice	1,620	81	91	93
Vrchlice	7,890	88	86	85
Josefův Důl	19,133	100	98	98
Souš	4,585	87	84	82

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 11. 2020	27. 10. 2021	3. 11. 2021
Rozkoš	45,948	88	90	89
Seč	14,017	100	53	51
Pastviny	6,236	88	55	54
Mšeno	1,897	81	85	83
Les Království	1,422	90	100	100

Povodí Moravy, s. p. – hladiny na většině nádrží mají mírně klesající nebo setrvalou tendenci. VD Letovice má prázdný zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce. Na VD Dalešice se snižuje hladina z důvodu chystané opravy hráze. Na VD Brno je souběh přechodu na zimní hladinu a chystané stavby Rakovecká-most. Za měsíc říjen bylo z významných vodních nádrží nadlepšeno do toků pod nádržemi cca 31 mil. m³ vody. Z toho významná část byla dána odpouštěním vody z VD Dalešice z důvodu plánované rekonstrukce. Minimální zůstatkové průtoky (MZP) nebyly nadlepšeny. Akumulované množství vody v nádržích činilo cca 6 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 11. 2020	27. 10. 2021	3. 11. 2021
Vranov ^{*)}	79,668	85	79	78
Vír	44,060	98	83	82
Mostišťe	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	100	98	98
Slušovice	7,245	100	81	80
Karolínka	5,813	100	83	82

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 11. 2020	27. 10. 2021	3. 11. 2021
Nové Mlýny	58,039	100	100	100
Brno	13,023	98	51	42
Letovice	9,015	69	0	0
Dalešice	62,986	100	58	57
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	92	52	50

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže mají vysoký stupeň naplnění (79 až 97 %) zásobního objemu. Kromě nádrže Morávka, na které proběhlo řízené snižování hladiny na úroveň cca 50% naplnění zásobního prostoru a kde s ohledem na přetrvávající spíše sušší období se chybějící objem zatím nedaří doplňovat. Na VD Slezská Harta a Šance došlo k procentuálnímu snížení naplnění zásobních prostor částečně i z důvodu přechodu na zimní úroveň zásobní hladiny (listopad až duben) v souladu s Manipulačním řádem Vodohospodářské soustavy povodí Odry, která je v zimním období vyšší než v letním období (květen až říjen).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 11. 2020	27. 10. 2021	3. 11. 2021
Slezská Harta ^{*)}	186,231	100	81	79
Kružberk	24,579	100	100	97
Šance	40,509	100	91	87
Morávka ^{**)}	3,982	100	46	44

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 [%]		
		3. 11. 2020	27. 10. 2021	3. 11. 2021
Žermanice	18,473	100	91	88
Olešná	2,816	100	97	95
Těrlicko	22,012	100	90	89

Obrázek č. 6 – Mapa vybraných vodních nádrží



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 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 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	říjen	
Povodí Vltavy	13,430	0,000	0,550	3,180	0,043	5,083	1,54	2,965	14,888	10,344	52,027
Povodí Ohře	1,030	0,140	0,030	0,020	0,039	0,967	0,10	1,157	1,402	1,254	6,134
Povodí Labe	0,550	0,260	0,110	0,156	0,214	0,657	0,28	0,311	0,521	0,636	3,690
Povodí Moravy	0,000	5,400	10,000	1,400	2,900	0,000	6,00	7,400	1,74	31,000	65,840
Povodí Odry	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,070	5,02	1,030	0,120	2,560	9,800
Celkem	15,010	5,800	10,690	4,756	3,196	7,777	12,93	12,863	18,671	45,794	137,491

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 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 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	říjen	
Povodí Vltavy	32,200	39,300	26,690	41,670	98,294	37,028	1,931	11,920	2,024	1,564	292,622
Povodí Ohře	14,660	48,900	18,900	9,670	18,620	0,660	13,031	0,163	0,063	0,349	125,016
Povodí Labe	2,360	0,860	0,970	4,850	2,340	0,661	0,386	2,881	0,211	1,411	16,930
Povodí Moravy	10,000	2,900	25,400	4,400	1,200	2,200	4,500	1,600	0,133	6,000	58,333
Povodí Odry	2,190	5,990	2,070	2,620	0,510	0,180	0,000	3,310	2,650	0,000	19,520
Celkem	61,410	97,950	74,030	63,210	120,964	40,729	19,848	19,874	5,081	9,324	512,421

4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální krátkodobé hydrometeorologické prognózy ČHMÚ jsou v nejbližších dnech (48 hod.) očekávány srážky v úhrnech do 10 mm / 24 hodin, lokálně až 20 mm / 24 hodin. Na základě této předpovědi lze očekávat vlivem zítřejších plošných srážek mírný vzestup průtoků, během dalších dní se pak očekává opětovný mírný pokles.

Povodí Ohře, státní podnik – zítra a pozítří bude počasí na našem území ovlivňovat tlaková níže přesouvající se přes Českou republiku směrem k Baltu a sní související okluzní fronta, která přinese ve čtvrtek a pátek dopoledne významné plošné srážky s předpokládanými úhrny do 25 mm. Následně se očekává mírné vyjasnění vlivem výběžku vysokého tlaku vzduchu od západu. Další mírné srážky jsou aktuálně prognózovány na neděli. Teploty se budou po celou dobu držet velice nízko – maxima v nižších polohách do 10 °C, v horských oblastech do 5 °C. Vzhledem k očekávaným srážkám v nejbližších dnech bude pokračovat vzestup vodnosti toků. 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 zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – v nejbližších dnech jsou očekávány průtoky na podobné úrovni jako k dnešnímu dni. V příštím týdnu bude výskyt stanic s průtoky na úrovni Q_{355} a nižšími nadále pouze ojedinělý. 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. – na začátku týdne k nám po zadní straně tlakové výše nad východní Evropou proudil teplejší vzduch od jihu, zejména ve vyšších vrstvách atmosféry. V úterý přešla přes naše území od západu slábnoucí studená fronta. Ve středu ovlivnil počasí u nás jižní konec teplé fronty a přes Alpy nad východní Evropu se přesunula tlaková výše, kolem které k nám až do konce týdne proudil teplý vzduch od jihu. Vzhledem k tomu, že se v nejbližších dnech neočekávají výraznější srážky, předpokládáme, že stavy na vodních tocích budou nadále setrvalé nebo mírně klesající. 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 řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. S ohledem k aktuálnímu naplnění zásobních prostor vodních nádrží došlo na vodních dílech k útlumu energetického využívání vypouštěné vody. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 43. 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 týdnu celkově nedošlo k výraznější změně stavu vydatnosti a současně vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení.

Hladiny většiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo mírně klesaly. V porovnání s dlouhodobými říjnovými průměry byly průtoky nejčastěji v rozmezí od 30 do 85 % průměru. Z hlediska hydrologického sucha se situace oproti předchozímu týdnu ve všech povodích mírně zhoršila.

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 říjen bylo z vodních nádrží nadlepšeno 45,8 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2021 bylo z vodních nádrží nadlepšeno celkem téměř 138 mil. m³.

Během října došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno 9,324 mil. m³, od začátku roku 2021 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno více než 512 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.