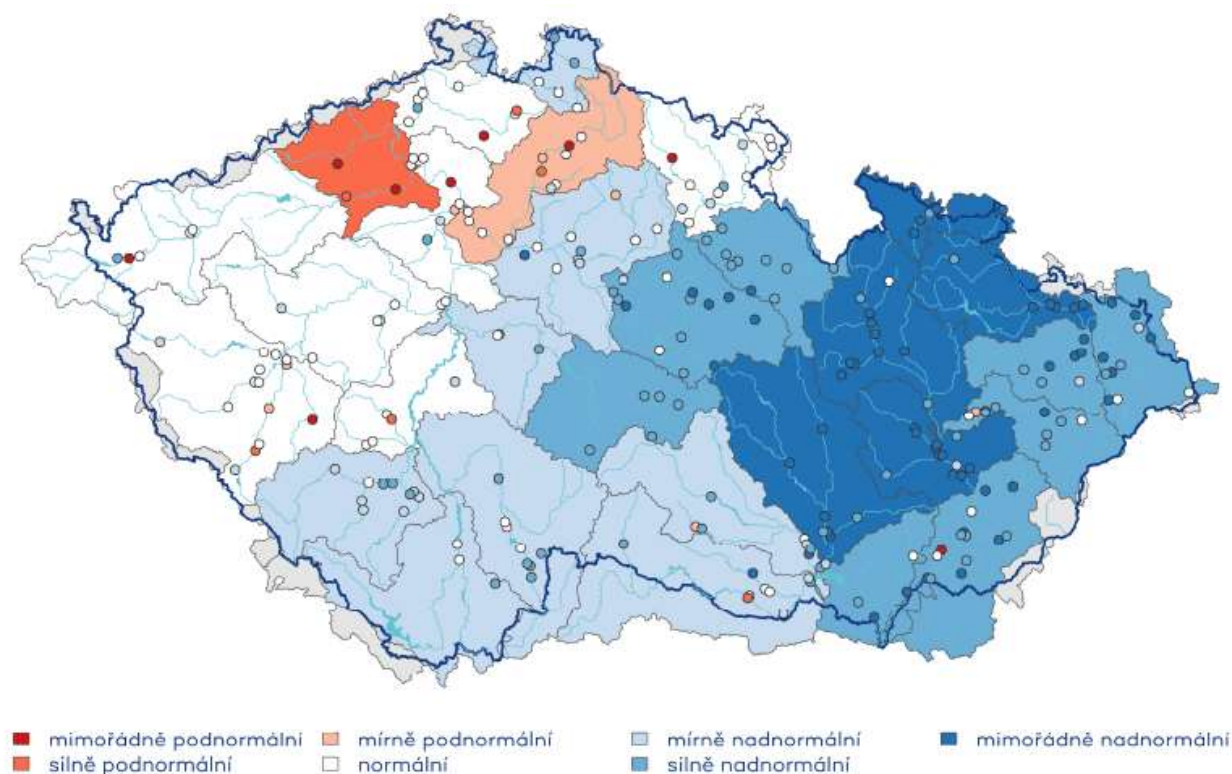


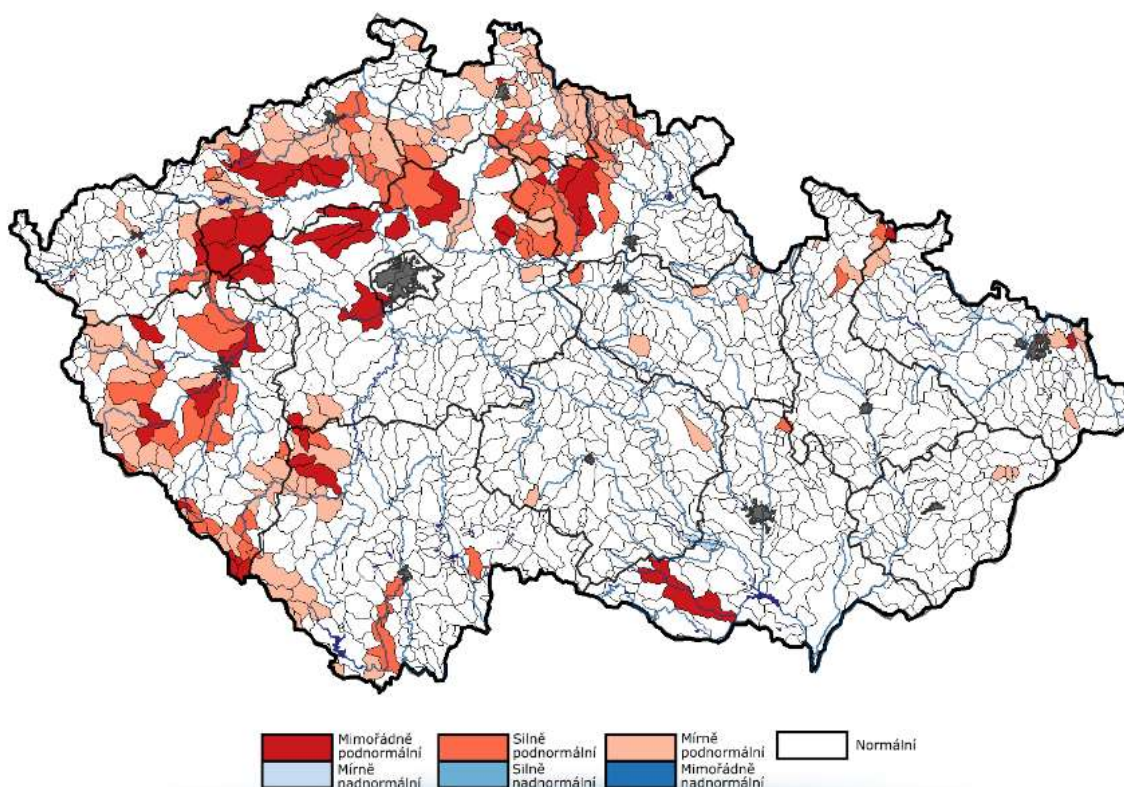
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 4. 11. 2020

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, 26. 10. – 1. 11. 2020 (zdroj: <http://portal.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 26. 10. – 1. 11. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



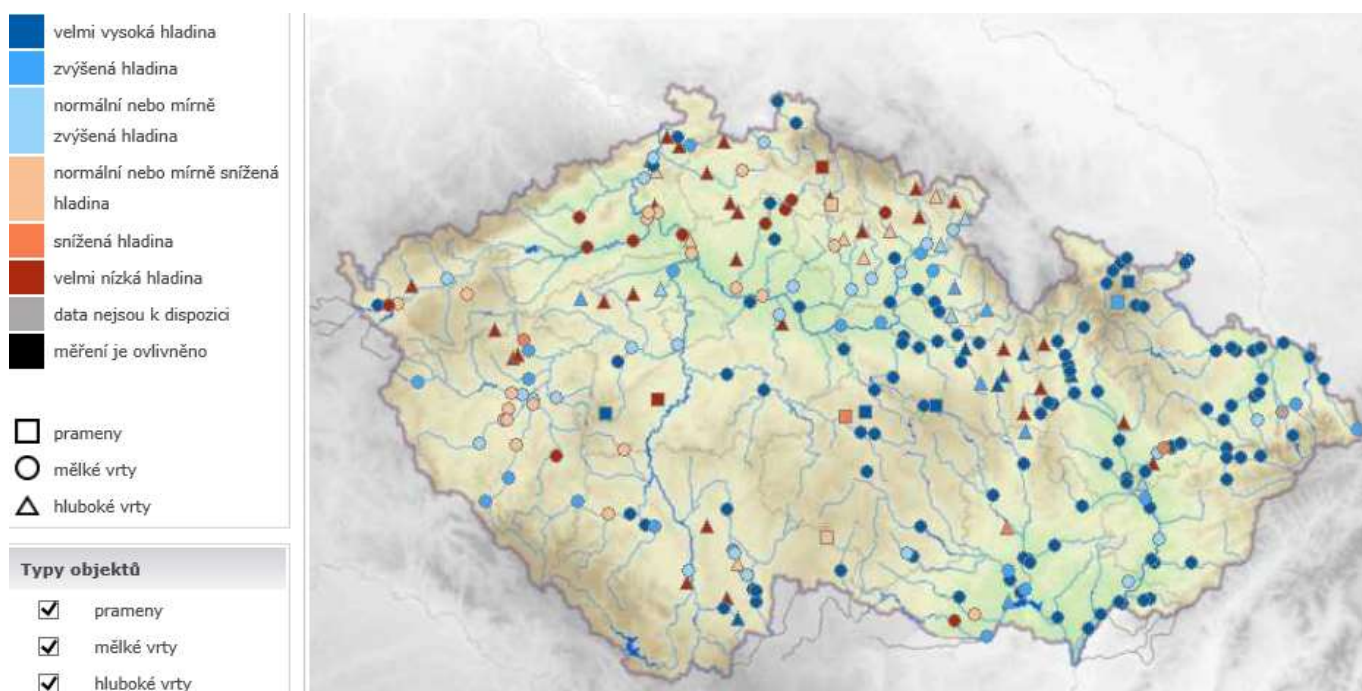
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 26. 10. – 1. 11. 2020)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem zhoršil, zůstal však mírně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR převážně mírně klesala. Počet mělkých vrtů s mírně až mimořádně nadnormální hladinou poklesl a tvoří 52 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, mírně vzrostl a tvoří 28 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného, či mimořádného sucha nepatrně poklesl a tvoří 6 % všech objektů.

Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému týdnu nezměnil a tvoří 24 % všech objektů.

Obrázek č. 3 – Mapa aktuálního stavu podzemních vod, 3. 11. 2020 (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. Srážky, které vypadly nad územím povodí Vltavy v průběhu včerejšího dne (3. 11.) a noci na dnešek, způsobily lokální zvýšení průtoků na horní Sázavě, kde jsou dosaženy 1. SPA ve 3 profilech. Zvýšení průtoků se projevilo také na vodních tocích v dílčím povodí horní Vltavy. Nejvyšší srážky byly zaznamenány v povodí Želivky ve stanicích Lukavec (95 mm/24 hodin) a Radětín (57 mm/24 hodin).

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí Q_{180} – Q_{30} . Průtoky se ve sledovaných profilech pohybují v širokém rozmezí 53 – 450 % dlouhodobého průměru pro měsíc listopad. Nadprůměrné hodnoty vykazuje především tok Lužnice a Malše.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{270} do Q_{150} . Na některých tocích je situace pozitivně ovlivněna vypouštěním rybníků před podzimními výlovy (např. Klabava a Úslava až při Q_{60} - Q_{30}). Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro listopad jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí 50 – 300 % normálu. Průtoky při hodnotách Q_{355} a nižších se aktuálně v povodí Berounky nevyskytují.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se ve většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{180} - VQ_{30}$. Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc listopad jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 159 – 607 % Q_{XI} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $35,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 271 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc listopad. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $267 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 222,5 % Q_{XI} .

Povodí Ohře, státní podnik – Dosavadní týden byl charakteristický velkou oblačností s přechodem plošných srážek s nezanedbatelnými úhrny většinou mezi 15 – 35 mm. Maximálních úhrnů bylo dosaženo na hřebenech Krušných hor. Lokálně se vyskytovala minima jen okolo 5 mm ve srážkovém stínu na Žatecku. Tento průběh přispěl k mírnému zvýšení vodnosti toků během víkendu a následnému pozvolnému poklesu. Aktuální hydrologická situace je stabilní, avšak aktuální vodnost toků je stále lehce podprůměrná v porovnání s listopadovým průměrem referenčního období. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 4. 11. 2020 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře 75 – 80 % Q_{XI} (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc listopad Q_{XI} za referenční období 2005 – 2018). Dolní tok Ohře se pohybuje kolem 60 % vodnosti Q_{XI} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 47 % Q_{XI} . Vodnost Ploučnice je mezi 65 – 85 % Q_{XI} . K dnešnímu dni je registrováno u 15 % hodnocených profilů podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} .

Povodí Labe, státní podnik – od vydání předchozí zprávy dne 28. 10. 2020 bylo zaznamenáno několik dní s poměrně vydatnými srážkami, které měly vliv na průtoky ve vodních tocích.

Průtoky ve většině vodních toků mají na začátku měsíce listopadu tendenci setrvalou nebo jsou rozkolísané vlivem srážek. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{90} až Q_{30} , nižší vodnosti Q_{180} až Q_{90} jsou pozorovány pouze na dolním toku Jizery a na Výrovce.

Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni nevyskytují v žádném ze 120 sledovaných profilů

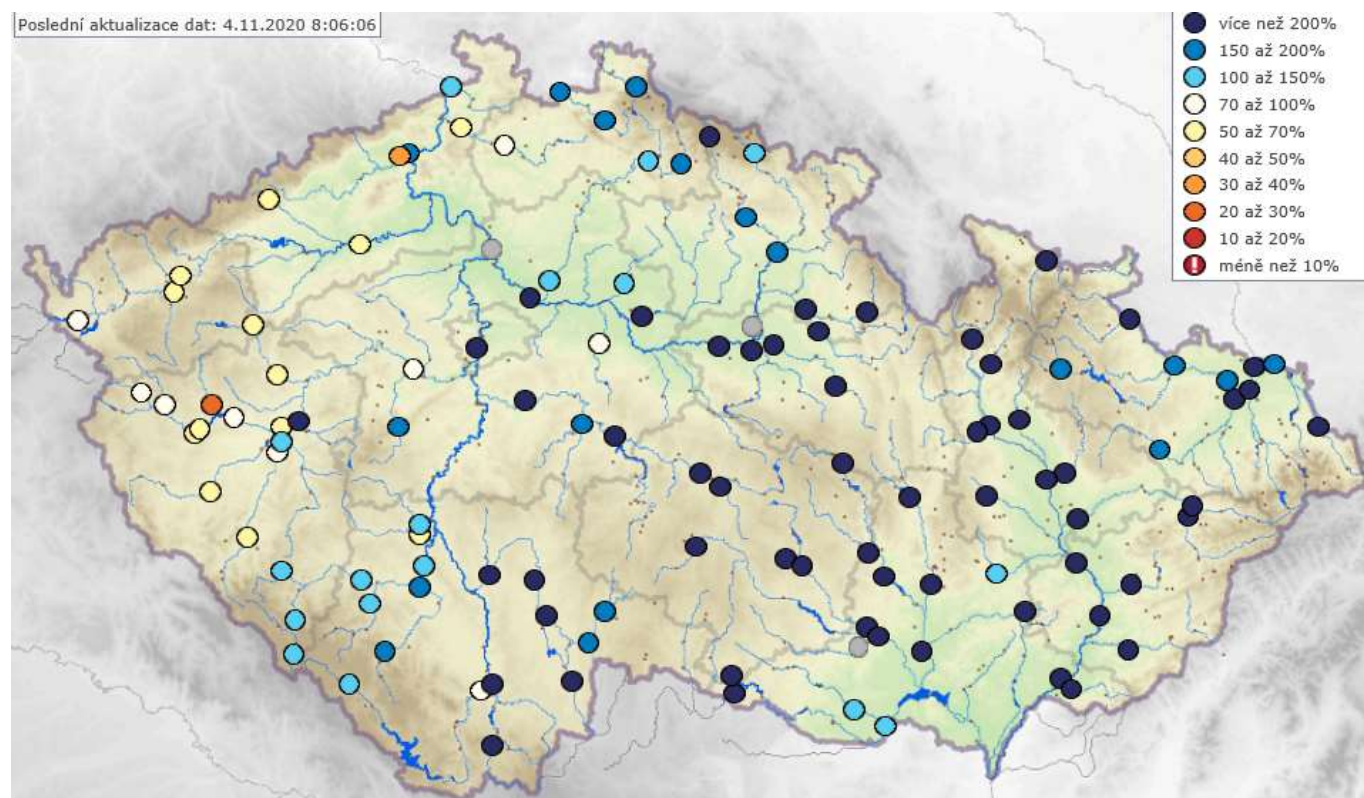
Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc listopad (vyhodnocováno za hydrologické období 1981 – 2010) jsou průtoky s výjimkou Výrovky v profilu Plaňany vyšší než jsou dlouhodobé normály. V celé řadě stanic současné průtoky několikanásobně převyšují dlouhodobé normály: Orlice - Týniště nad Orlicí (379 % dlouhodobého průměru), Loučná – Dašice (419 %), Chrudimka – Nemošice (484 %), Labe – Přelouč (308 %).

Povodí Moravy, s. p. – za období od 28. 10. do 4. 11. 2020 byly zaznamenány úhrny srážek do 30 mm, v Jeseníkách pak až 50 mm. Hladiny vodních toků reagují na srážky vzestupy. Průtoky neovlivněných toků se pohybují převážně nad hodnotou, dlouhodobého průměru pro měsíc listopad.

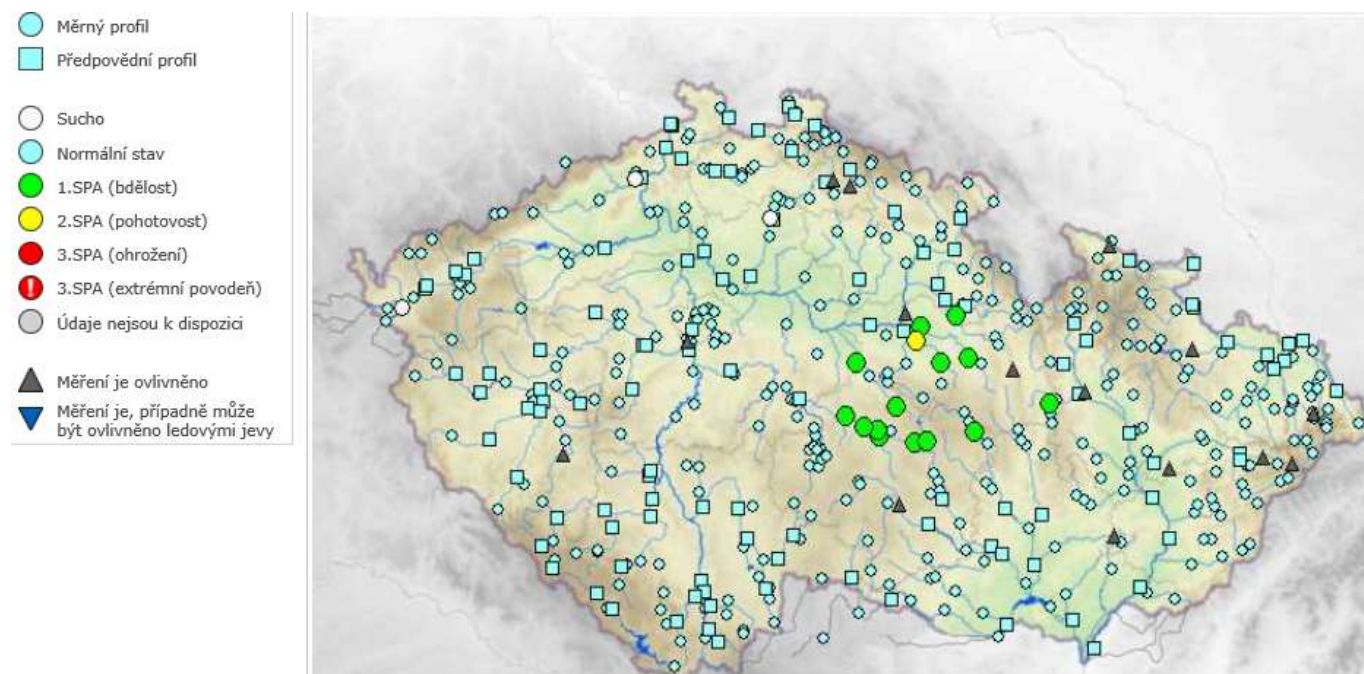
Limity sucha (Q_{355}) se v současnosti na tocích povodí Moravy a Dyje nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – ve dnech 28. 10. až 4. 11. 2020 spadlo na území ve správě Povodí Odry, státní podnik cca od 15 do 70 mm srážek. Nejvyšší úhrny byly naměřeny v Beskydech, podhůří Beskyd a v Jeseníkách. Z toho za posledních 24 hodin spadlo do cca 20 mm, nejvíce v pohoří Hrubého Jeseníku (Biskupská kupa 32,5 mm). Průtoky v tocích se pohybují na úrovni 30 až 270 denních vod. Uzávěrovým profilem Odra – Bohumín nyní protéká cca $83 \text{ m}^3/\text{s}$, což odpovídá 90 dennímu průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru, se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 159 až 370 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 4. 11. 2020 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 4. 11. 2020 (zdroj: www.chmi.cz):



3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině vodních nádrží v povodí Vltavy je odtok vyrovnáván s přítokem. Odtok z VD Švihov je aktuálně na hodnotě $11 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí $6 - 15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, v závislosti na vývoji aktuální provozní a hydrologické situace. Odtok z Vltavské kaskády je v profilu VD Vrané aktuálně na hodnotě $240 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky je 57 – 97 %. Minimální zůstatkové průtoky (MZP) jsou aktuálně udržovány na odtoku z VD Klíčava a VD Pílská.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 11. 2019	28. 10. 2020	4. 11. 2020
Švihov	267.568	89	100	100
Římov	31.579	88	97	97
Klíčava	7,860	64	63	64
Nýrsko	15,966	74	87	87

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 11. 2019	28. 10. 2020	4. 11. 2020
Lipno I.	252.991	71	81	83
Orlík	623.080	34	95	85
Slapy	262.837	84	86	87
Hracholusky	32,021	53	69	70

Povodí Ohře, státní podnik – Současná vodnost toků stabilizovala naplněnosti zásobních prostorů nádrží. K mírným poklesům dochází pouze na nádržích s významnými vodárenskými odběry. Hladina některých nádrží je již plánovaně snižována z důvodu probíhajícího přechodu na zimní zásobní hladinu (VD Skalka, VD Jesenice, VD Stanovice, VD Janov a VD Újezd) nebo z důvodů výlovu (VD Blatno). Zásobní objem VD Stráž po Ralskem je po uskutečnění výlovu opět plněn.

U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl nejsou předpokládány problémy v zajištění odběrů. Většina vodárenských nádrží je naplněna nad 80 % zásobního objemu. Pod úrovní 80% naplněnosti zásobních prostorů se nacházejí z vodárenských nádrží pouze Křímov, Kamenička a Přísečnice. Zásobní prostor nádrže Kamenička je dlouhodobě vyprázdněn pro realizaci inženýrsko – geologického průzkumu hráze vodního díla. Odběr pro úpravnu vody III. Mlýn je zajištěn z nádrže Křímov, ze které se v současné době odebírá 37 l/s a její naplněnost je aktuálně 61 %. U nádrže Přísečnice docházelo vlivem průběhu hydrologicky suchého období a zajištěním odběrů k aktuální naplněnosti zásobního prostoru na 79,7 %.

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Újezd (30 %) na Bílině, nádrž Sedlec (16 %) u Maštova na toku a Blatno (24,4 %) na Podvineckém potoce. Naplněnost nádrže VD Újezd se v posledních týdnech stabilizovala a pozvolna stoupá. Nádrž Sedlec zajišťuje minimální zůstatkový průtok pod vodním dílem o velikosti 5 l/s a odběry pro zemědělskou zálavu. Odběr byl ukončen v souladu s manipulačním řádem 1. 10. 2020, což zastavilo pokles hladiny v nádrži. Vodní nádrž Blatno je prázdněna pro plánovaný výlov rybí obsádky 20. 11. 2020. Po výlovu bude nádrž udržována prázdná do 15. 12. 2021 z důvodu připravovaných oprav na funkčním objektu, které proběhnou v roce 2021. Pro udržování prázdné nádrže byla schválena mimořádná manipulace nad rámec schváleného manipulačního řádu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 11. 2019	27. 10. 2020	4. 11. 2020
Stanovice	21,4	78	87	88
Horka	16,5	84	86	85
Přísečnice	46,7	81	80	80
Křímov	1,26	49	61	61
Fláje	19,5	75	81	83

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 11. 2019	27. 10. 2020	4. 11. 2020
Skalka	6,35	100	100	100
Jesenice	48,9	85	89	89
Nechranice	233	75	80	81
Újezd	4,51	25	27	30
Vidhostice	0,860	6	81	82

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 81 až 100 %. V porovnání s rokem 2019 je k dnešnímu dni naplněnost vodárenských nádrží ve většině případů vyšší.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 81 – 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 11. 2019	28. 10. 2020	3. 11. 2020
Hamry	1,206	95	97	98
Křižanovice	1,620	88	97	81
Vrchlice	7,890	74	85	88
Josefův Důl	19,133	90	99	100
Souš	4,585	76	72	87

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 11. 2019	28. 10. 2020	3. 11. 2020
Rozkoš	45,948	88	92	88
Seč	14,017	50	97	100
Pastviny	6,236	71	77	88
Mšeno	1,897	58	77	81
Les Království	1,422	100	72	90

Povodí Moravy, s. p. – Nádrže v povodí Moravy a Dyje mají převážně plné zásobní prostory. Ve významných vodních nádržích v povodí Moravy a Dyje bylo za minulý týden v součtu zadrženo cca 7,5 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 11. 2019	28. 10. 2020	4. 11. 2020
*Vranov	79,668	51	83	87
Vír	44,060	64	96	97
Mostiště	9,339	99	100	100
Hubenov	2,394	66	100	100
Slušovice	7,245	83	95	100
Karolínka	5,813	83	95	100

* nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 11. 2019	28. 10. 2020	4. 11. 2020
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	94	94	98
Letovice	9,015	49	73	68
Dalešice	62,986	67	100	99
Bystřička	0,852	100	95	100
Plumlov	2,884	75	87	93

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (100 % zásobního objemu).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 11. 2019	28. 10. 2020	4. 11. 2020
Slezská Harta*	186,231	85	100	100
Kružberk	24,579	84	96	100
Šance	40,509	83	100	100
Morávka	4,957	100	100	100

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 11. 2019	28. 10. 2020	4. 11. 2020
Žermanice	18,473	71	100	100
Olešná	2,816	89	100	100
Těrlicko	22,012	86	100	100

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 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 nařazení 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.).

Tabulka nadlepšených průtoků pod vodními díly

Státní podnik Povodí	Nadlepšené objemy [mil. m ³]										Celkem 2020
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	[mil. m ³]
Povodí Vltavy	24,75	0,02	0,26	9,88	15,22	3,69	11,94	16,39	21,46	5,86	109,47
Povodí Ohře	0,37	0,01	0,08	1,09	2,46	1,75	7,74	8,56	2,43	1,13	25,62
Povodí Labe	1,13	0,22	0,21	0,83	0,97	0,43	0,41	0,61	0,96	0,30	6,07
Povodí Moravy	3,90	0,10	0,00	5,80	11,21	1,00	8,00	0,50	6,50	0,00	37,01
Povodí Odry	0,03	0,00	0,03	1,70	1,52	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	3,32
Celkem	30,18	0,35	0,58	19,30	31,38	6,87	28,09	26,08	31,36	7,29	181,48

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 víceúčelové, u nichž je zásobní objem využíván k zásobování průmyslu, zemědělství, hydroenergetice či nadlejšování 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.

Tabulka objemů zadržených v zásobních prostorech významných vodních děl

Státní podnik Povodí	Objem akumulovaný v zásobních prostorech významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2020 [mil. m ³]										Celkem 2020
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	[mil. m ³]
Povodí Vltavy	2,30	177,27	133,29	23,45	5,93	111,42	7,81	2,11	3,42	12,11	479,11
Povodí Ohře	1,05	75,76	17,62	5,51	2,94	2,85	0,18	0,55	0,06	1,13	107,65
Povodí Labe	31,86	30,74	4,18	1,60	1,07	3,17	0,54	1,45	0,43	5,22	80,25
Povodí Moravy	1,00	52,50	26,50	1,50	2,00	44,00	0,60	4,70	1,00	2,70	136,50
Povodí Odry	3,18	25,51	7,26	0,00	1,97	6,00	0,03	0,73	0,37	3,03	48,08
Celkem	39,39	361,78	188,85	32,06	13,91	167,44	9,16	9,54	5,28	24,19	851,60

4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na většině vodárenských nádrží nejsou zaznamenávány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravárnách vody na vodu pitnou.

Podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ se očekává na tocích v povodí Vltavy převážně setrvalý stav průtoků. Na území dílčích povodí horní a dolní Vltavy se v některých profilech na dolních úsecích toků předpokládá zvýšení průtoků vlivem dotoku z horních částí povodí. V horních partiích povodí se očekává pokles hladin vodních toků, které byly zvýšeny v důsledku vypadlých srážek.

Povodí Ohře, státní podnik – dnešní den (4. 11.) mohou ještě na většině území doznívat přehánky, ale v následujících sedmi dnech již není prognózována žádná srážková činnost. Při naplnění těchto předpovědí očekáváme vzhledem k aktuálnímu nasycení povodí pouze pozvolné snižování přirozené vodnosti toků. Pokračuje plánované snižování naplněnosti některých nádrží související s přechodem na zimní hladinu.

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. I přes to, že je ve vodních tocích pozorována slabá vodnost, neočekávají se v nejbližším týdnu žádné situace vyžadující mimořádná opatření, řešení povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – v nejbližších dnech očekáváme počasí prakticky beze srážek. Průtoky budou zvolna klesat. 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. – v nejbližších dnech se očekává ustávání srážek. Vlivem nasycení území dochází i při malých srážkových úhrnech k vzestupům hladin. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky. V současné době stoupají vlivem vyšších přítoků hladiny některých nádrží, především na Vysočině.

Povodí Odry, státní podnik – manipulace na nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem zhoršil, zůstal však mírně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území České republiky převážně mírně klesala.

Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému týdnu nezměnil a tvoří 24 % všech objektů.

Období od 28. 10. do 4. 11. bylo charakterizováno velkou oblačností na většině území České republiky. V důsledku srážek došlo k nasycení povodí a následnému vzestupu hladin, povodňové průtoky se však vyskytovaly pouze ojediněle. V současné chvíli (4. 11.) bylo dosaženo několika 1. stupňů povodňové aktivity (SPA) ve východní části území ve správě Povodí Labe a na Vysočině, jediný 2. SPA je aktuálně na řece Novohradce. V následujících dnech nejsou předpokládány větší srážkové úhrny, očekává se proto ustálení a postupný pokles hladin ve vodních tocích. Ve srovnání s dlouhodobými, průměrnými průtoky pro měsíc listopad jsou aktuálně nadprůměrné průtoky zejména ve východní části České republiky (Povodí Labe, Moravy a Odry) a na většině území Povodí Vltavy. Na území ve správě povodí Ohře se průtoky pohybují v rozmezí 50 – 85 % dlouhodobého průměru pro měsíc listopad.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny ze 70 – 100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry. Velmi vysoké procento naplnění mají zejména nádrže ve správě Povodí Moravy a Odry. Na nádržích probíhají manipulace v souladu s manipulačními řády. U některých nádrží dochází k přechodu na zimní hladinu a s tím spojenými změnami zásobního objemu. Nádrže jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky.

Za měsíc říjen bylo z vodních nádrží nadlepšeno 7,29 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2020 bylo z vodních nádrží nadlepšeno celkem 181,48 mil. m³.

Během října rovněž došlo k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl, a to v součtu za všechny státní podniky povodí celkem 24,19 mil. m³, od začátku roku 2020 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 851,60 mil. m³.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2020), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.