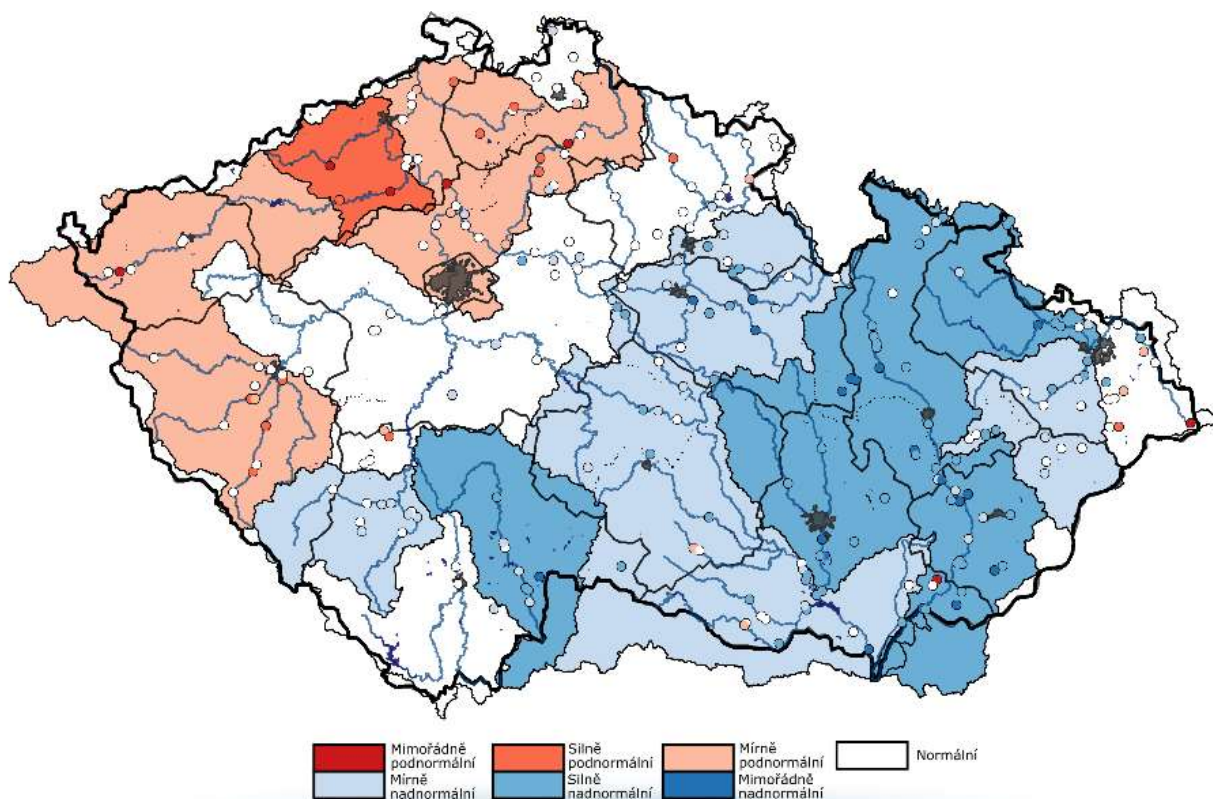


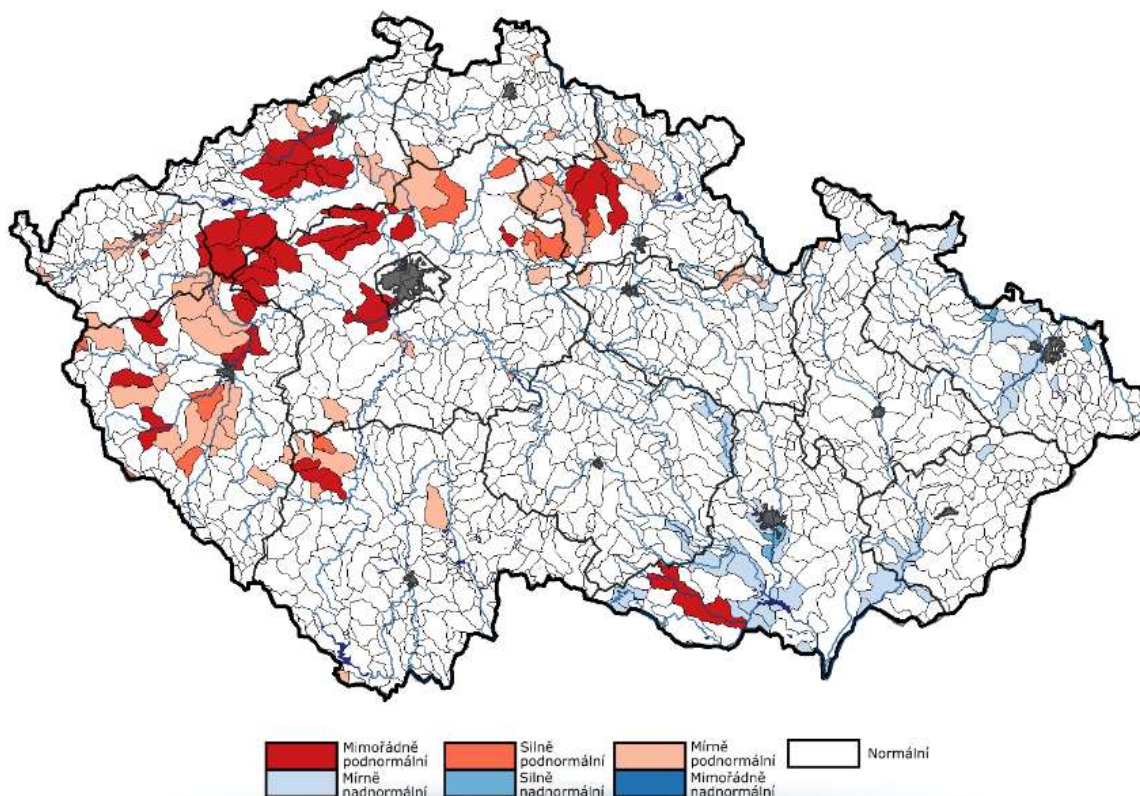
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 2. 12. 2020

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, 23. 11. – 29. 11. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

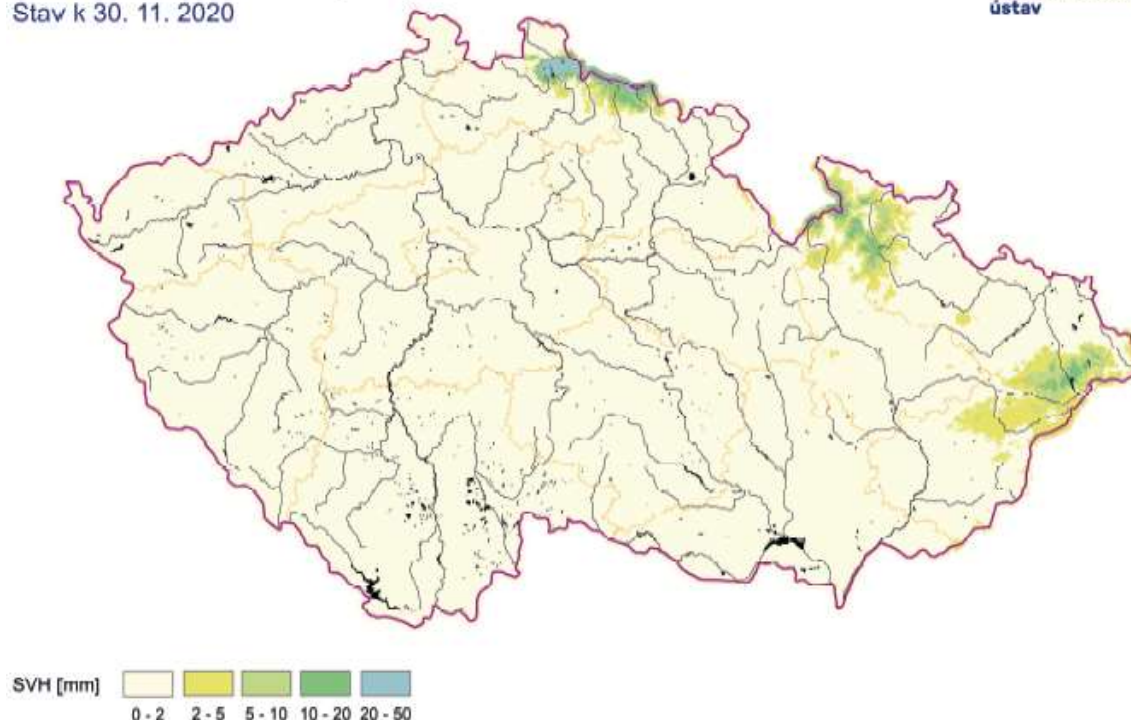


Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 23. 11. – 29. 11. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 30. 11. 2020



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 30. 11. 2020 činí cca 0,032 mld. m³, což představuje v průměru cca 0,4 mm (0,4 litru na jeden metr čtvereční).

POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

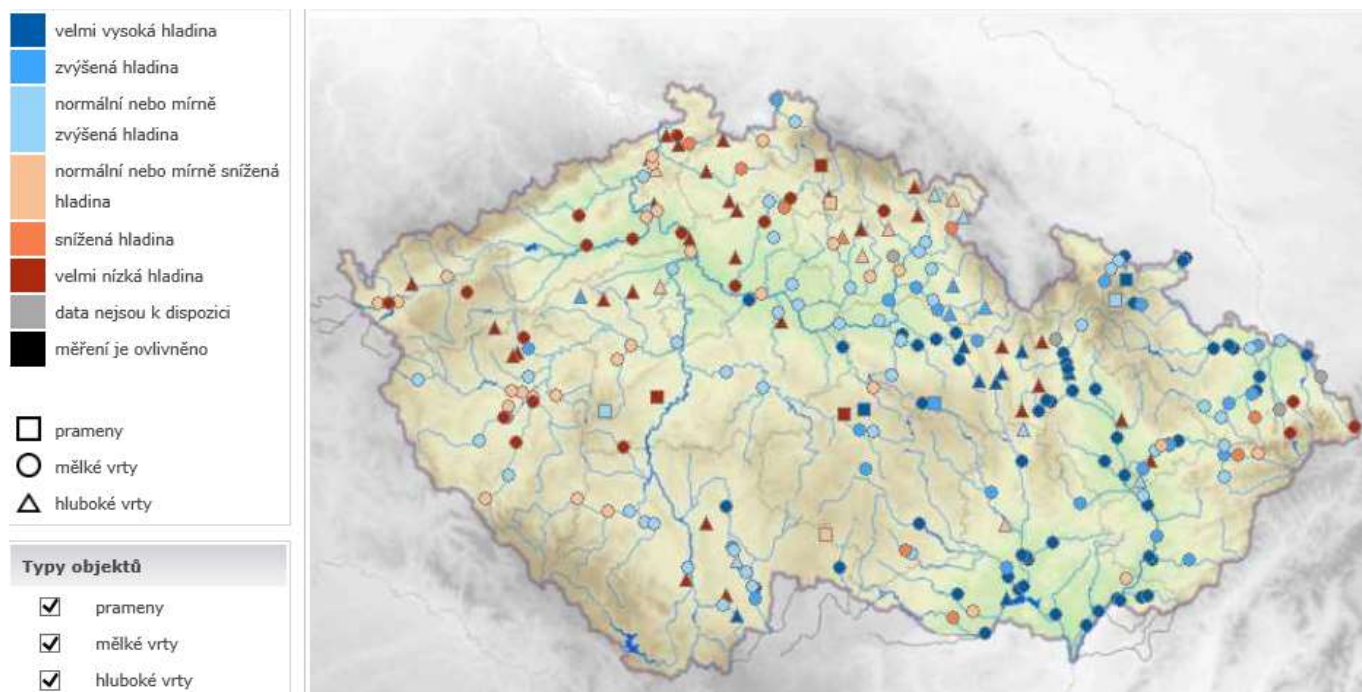
1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 23. 11. – 29. 11. 2020)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem mírně zhoršil, zůstal však mírně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR převážně mírně klesala. Podíl mělkých vrtů s mírně až mimořádně nadnormální hladinou se snížil a tvoří 50 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, naopak vzrostl a tvoří 38 % všech objektů. Podíl mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného, či mimořádného sucha se příliš nezměnil a tvoří 8 % všech objektů.

Nadále u podzemních vod pokračuje stav, kdy v západních a severozápadních Čechách přetrvává mírně podnormální stav, a v povodí dolní Ohře dokonce silně podnormální stav. Na ostatním území převládá nadnormální stav, a na severní a střední Moravě dokonce stav silně nadnormální.

Podíl pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, oproti minulému týdnu mírně vzrostl a tvoří 29 % všech objektů.

Obrázek č. 4 – Mapa aktuálního stavu podzemních vod, 1. 12. 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.

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí $Q_{300} - Q_{90}$. Průtoky se ve sledovaných profilech pohybují v širokém rozmezí 19 - 145 % dlouhodobého průměru pro měsíc prosinec. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí $6 - 20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, v závislosti na vývoji aktuální provozní a hydrologické situace.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{330} do Q_{270} . V povodí Radbuzy se ojediněle vyskytují průtoky při Q_{355} . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro listopad jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí cca 30 – 60 % normálu.

Průtoky v povodí dolní Vltavy se ve většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{270} - Q_{90}$. Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc prosinec jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 41 – 158 % Q_{XII} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $12,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 76 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc prosinec. Profilem Praha – Malá Chuchle protéká aktuálně $79 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 61 % Q_{XII} .

Povodí Ohře, státní podnik – počasí v minulém týdnu bylo podobně jako v týdnu předcházejícím ve znamení nízké oblačnosti s inverzním charakterem a občasnými časově i prostorově nevyrovnanými srážkami s kumulativním úhrnem 0 - 5 mm, které byly na území ve správě Povodí Ohře i ve formě sněhu. Tyto mírné úhrny dále pouze zpomalují pokračující pokles přirozené vodnosti toků. Aktuální hydrologická situace je stabilní bez větších výkyvů či mimořádných situací, avšak vodnost toků je stále podprůměrná v porovnání s listopadovým průměrem referenčního období. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 2. 12. 2020 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře přibližně 30 % Q_{XII} (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc prosinec Q_{XII} za referenční období 2005 – 2018). Dolní tok Ohře se pohybuje kolem 45 % vodnosti Q_{XII} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny dosahuje přibližně 30 – 35 % Q_{XII} . Vodnost Ploučnice je mezi 40 – 55 % Q_{XII} . K dnešnímu dni registrujeme u 40 % hodnocených profilů podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} .

Povodí Labe, státní podnik – od vydání předchozí zprávy dne 25. 11. 2020 se na území ve správě Povodí Labe vyskytovaly srážky ojediněle. Vyšší úhrny byly zaznamenány v neděli v Krkonoších a Jizerských horách s denními úhrny do 20 mm. V současné době jsou většinou vodní stavy v rámci území ve správě Povodí Labe na mírném poklesu nebo setrvalé. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{300} až Q_{240} , vyšší vodnost na úrovni Q_{60} až Q_{30} pozorujeme na Loučné.

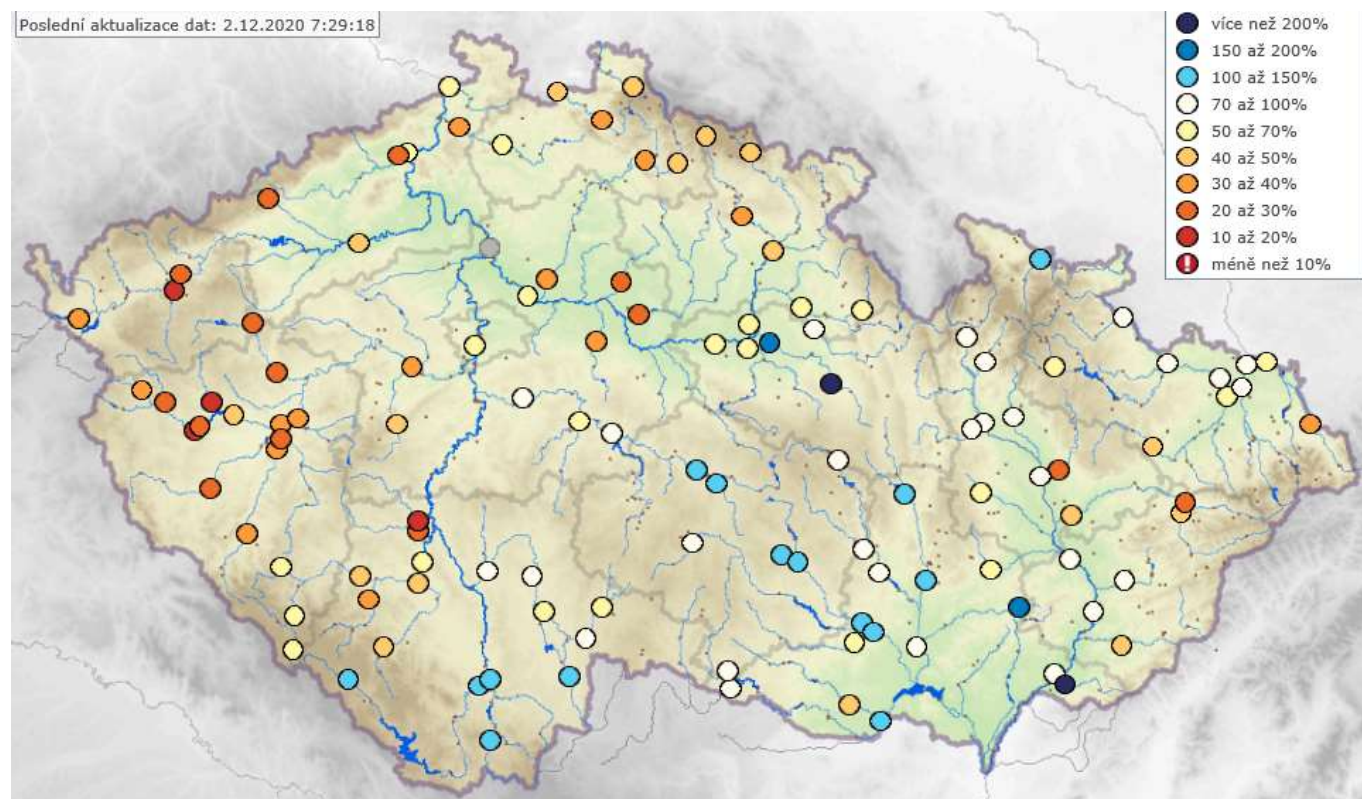
Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytují v 7 profilech ze 120 sledovaných (dne 25. 11. byl takový průtok ve 4 profilech).

Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc prosinec (vyhodnocováno za hydrologické období 1981-2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 40 až 60 % dlouhodobého normálu. Vyšší průtoky jsou k dnešnímu dni zaznamenány v Loučné (200 až 250 %).

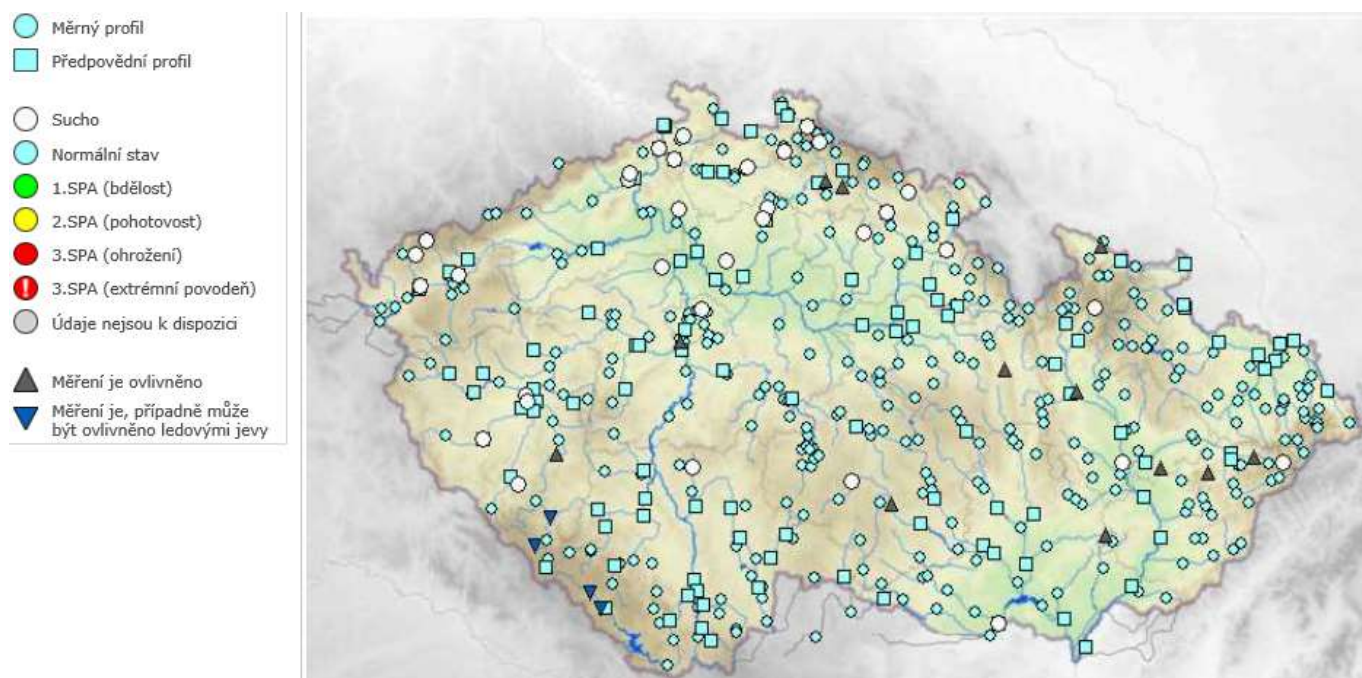
Povodí Moravy, s. p. – za uplynulý týden byly zaznamenány nízké úhrny srážek do 5 mm. Na řadě míst nepršelo v týdnu vůbec. Hladiny vodních toků jsou vesměs setrvalé nebo na poklesu. Průtoky neovlivněných toků se pohybují převážně nad hodnotou dlouhodobého průměru pro měsíc prosinec. Limity sucha (Q_{355}) se v současnosti na tocích povodí Moravy a Dyje nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – ve dnech 25. 11. až 2. 12. 2020 spadlo na území ve správě Povodí Odry, státní podnik do cca 20 mm srážek (Šerák v Jeseníkách 34,6 mm a Lysá hora v Beskydech 49,1 mm). Srážky hlavně v horských oblastech již byly ve formě sněhu. Průtoky v tocích se pohybují na úrovni 90 až 355 denních vod a mají klesající tendenci. Nižší průtoky se vyskytují hlavně na tocích s menším povodím a v horských oblastech. Uzávěrovým profilem Odry – Bohumín nyní protéká cca 29 m³/s, což odpovídá 270 dennímu průtoky. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru, se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 43 až 139 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 2. 12. 2020 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 6 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 2. 12. 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 $1,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí $6 - 20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, v závislosti na vývoji aktuální provozní a hydrologické situace. Odtok z Vltavské kaskády je v profilu VD Vrané aktuálně na hodnotě $60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží je 44 – 98 %. Minimální zůstatkové průtoky (MZP) jsou aktuálně udržovány na odtoku z VD Klíčava, VD Pílská a VD Obecnice.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 12. 2019	25. 11. 2020	2. 12. 2020
Švihov	267.568	88	99	99
Římov	31.579	87	98	96
Klíčava	7,860	64	65	64
Nýrsko	15,966	75	84	84

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 12. 2019	25. 11. 2020	2. 12. 2020
Lipno I.	252.991	67	85	83
Orlík	623.080	31	58	55
Slapy	262.837	84	84	89
Hracholusky	32,021	50	62	60

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 Blatno je již zcela vyprázdněno a čeká na opravu funkčních objektů. Zásobní objem VD Stráž po Ralskem je po uskutečnění výlovu již opět zcela naplněn.

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 Horka, Mariánské Lázně, Křímov, Kamenička, Jirkov a Přísečnice. Zásobní prostor nádrže Kamenička byl dlouhodobě vyprázdněn pro realizaci inženýrsko-geologického průzkumu (IGP) hráze vodního díla. Dne 5. 11. 2020 bylo zahájeno plnění nádrže po ukončení prací na vrtech IGP. Nádržní prostor se pozvolně plní. Odběr pro úpravnu vody III. Mlýn je zajištěn z nádrže Křímov, ze které se v současnosti odebírá 31 l/s a její naplněnost je aktuálně 61 %. U nádrže Přísečnice docházelo vlivem průběhu hydrologicky suchého období a zajištěním odběrů ke snížení aktuální naplněnosti zásobního prostoru na 77,7 %. Nádrž Mariánské Lázně (naplněnost 78 %) je zapojena ve vodohospodářské soustavě nádrží Podhora – Mariánské Lázně. Naplněnost nádrže Podhora je aktuálně 94,5 %. Nádrže VD Horka, VD Jirkov jsou adekvátně předvypouštěny před nastávajícím zimním a obvykle hydrologicky vodným obdobím. Naplněnost nádrží je aktuálně 76 %, resp. 77 %.

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Újezd (41 %) na Bílině, nádrž Sedlec (17,9 %) u Maštova na toku a Blatno na Podvineckém potoce, jehož zásobní prostor je již zcela vyprázdněn. Naplněnost nádrže VD Újezd je v posledních týdnech stabilizována a pozvolna stoupá. Nádrž Sedlec zajišťuje minimální zůstatkový průtok pod vodním dílem o velikosti 5 l/s. Odběr na závlahy byl ukončen v souladu s manipulačním řádem 1. 10. 2020, což zastavilo pokles hladiny v nádrži. Vodní nádrž Blatno je již zcela prázdněna a proběhl plánovaný výlov rybí obsádky. Nádrž bude udržována prázdná do prosince 2021 z důvodu připravovaných oprav na funkčním objektu, které proběhnou v příštím roce. 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 [%]		
		2. 12. 2019	25. 11. 2020	2. 12. 2020
Stanovice	17,8	83	92	94
Horka	16,5	80	78	76
Přísečnice	46,7	79	78	78
Křímov	1,26	42	61	61
Fláje	19,5	72	84	84

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 12. 2019	25. 11. 2020	2. 12. 2020
Skalka	3,51	100	82	79
Jesenice	43,6	90	90	92
Nechranice	233	72	80	78
Újezd	3,42	33	39	41
Vidhostice	0,860	2	85	86

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 75 až 100 %. V porovnání s rokem 2019 je k dnešnímu dni srovnatelná nebo vyšší.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších víceúčelových nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 69 – 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 12. 2019	25. 11. 2020	2. 12. 2020
Hamry	1,206	95	96	97
Křižanovice	1,620	95	84	75
Vrchlice	7,890	72	94	94
Josefův Důl	19,133	90	100	100
Souš	4,585	83	89	88

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 12. 2019	25. 11. 2020	2. 12. 2020
Rozkoš	45,948	78	82	94
Seč	14,017	47	92	88
Pastviny	6,236	80	65	69
Mšeno	1,897	51	78	77
Les Království	1,422	100	100	100

Povodí Moravy, s. p. – nádrže v povodí Moravy a Dyje mají většinou plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích jsou převážně setrvalé.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 12. 2019	25. 11. 2020	2. 12. 2020
*Vranov	79,668	49	84	85
Vír	44,060	58	95	94
Mostiště	9,339	96	102	100
Hubenov	2,394	62	97	96
Slušovice	7,245	83	95	94
Karolínka	5,813	87	100	99

* nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 12. 2019	25. 11. 2020	2. 12. 2020
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	103	100
Brno	13,023	57	50	48
Letovice	9,015	50	68	68
Dalešice	62,986	65	100	99
Bystřička	0,852	100	101	100
Plumlov	2,884	63	90	88

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (85 až 100 % zásobního objemu).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		02. 12. 2019	25. 11. 2020	02. 12. 2020
Slezská Harta*	186,231	86	100	100
Kružberk	24,579	85	94	89
Šance	40,509	83	95	92
Morávka	4,957	98	93	85

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		02. 12. 2019	25. 11. 2020	02. 12. 2020
Žermanice	18,473	72	100	98
Olešná	2,816	89	100	100
Těrlicko	22,012	82	97	94

Obrázek č. 7 – Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



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 přispívají 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 [mil. m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	
Povodí Vltavy	24,75	0,02	0,26	9,88	15,22	3,69	11,94	16,39	21,46	5,86	4,10	113,57
Povodí Ohře	0,37	0,01	0,08	1,09	2,46	1,75	7,74	8,56	2,43	1,13	0,99	26,61
Povodí Labe	1,13	0,22	0,21	0,83	0,97	0,43	0,41	0,61	0,96	0,30	0,22	6,29
Povodí Moravy	3,90	0,10	0,00	5,80	11,21	1,00	8,00	0,50	6,50	0,00	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	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	5,31	186,79

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 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.

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 [mil. m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	
Povodí Vltavy	2,30	177,27	133,29	23,45	5,93	111,42	7,81	2,11	3,42	12,11	6,88	485,99
Povodí Ohře	1,05	75,76	17,62	5,51	2,94	2,85	0,18	0,55	0,06	1,13	0,76	108,41
Povodí Labe	31,86	30,74	4,18	1,60	1,07	3,17	0,54	1,45	0,43	5,22	3,65	83,90
Povodí Moravy	1,00	52,50	26,50	1,50	2,00	44,00	0,60	4,70	1,00	2,70	2,00	138,50
Povodí Odry	3,18	25,51	7,26	0,00	1,97	6,00	0,03	0,73	0,37	3,03	0,00	48,08
Celkem	39,39	361,78	188,85	32,06	13,91	167,44	9,16	9,54	5,28	24,19	13,29	864,89

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 nejsou v nejbližších dnech očekávány žádné vydatnější srážky. Na vodních tocích v povodí Vltavy se předpokládá převážně setrvalý stav průtoků.

Povodí Ohře, státní podnik – předpověď na následující týden neukazuje výraznou změnu počasí. Nastalé ochlazení bude pokračovat a srážky očekáváme pouze výjimečně a to převážně v podobě deště se sněhem. Úhrny se však budou pohybovat v rámci několika málo milimetrů. Při naplnění těchto předpovědí se očekává i v souvislosti s výrazným poklesem teplot pod bod mrazu další pozvolné snižování přirozené vodnosti toků. Na některých nádržích pokračuje plánované snižování naplněnosti 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 jsou pozorovány ve vodních tocích slabé vodnosti, 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 následujícím týdnu se neočekává výraznější srážková činnost, pouze slabé sněžení nebo déšť se sněhem. Předpokládáme se proto, že průtoky budou setrvalé, případně zvolna klesající a že počet stanic s průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se oproti tomuto týdnu příliš nezmění.

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 jsou očekávány místy srážky, přechodně i sněhové. Předpokládá se stagnace, případně mírný vzestup průtoků. 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.

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 mírně zhoršil, zůstal však mírně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR převážně mírně klesala.

Nadále u podzemních vod pokračuje stav, kdy v západních a severozápadních Čechách přetrvává mírně podnormální stav, a v povodí dolní Ohře dokonce silně podnormální stav. Na ostatním území převládá nadnormální stav, a na severní a střední Moravě dokonce stav silně nadnormální.

Podíl pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, oproti minulému týdnu mírně vzrostl a tvoří 29 % všech objektů.

V období od 25. 11. do 2. 12. byly na území České republiky zaznamenány až na výjimky (úhrny v Jeseníkách a Beskydech 35 mm respektive 49 mm) srážkové úhrny maximálně do 20 mm, v horských oblastech byly srážky smíšené nebo sněhové (Krkonose, Beskydy a Jeseníky). Průtoky ve vodních tocích jsou proto i nadále setrvalé nebo s mírně klesající tendencí. V porovnání s dlouhodobým průměrem pro měsíc listopad jsou průtoky nadprůměrné nebo srovnatelné ve východní části České republiky (zejména na území ve správě Povodí Moravy), naopak podprůměrné jsou průtoky na západě a severu České republiky.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 65 – 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 listopad bylo z vodních nádrží nadlepšeno 5,31 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2020 bylo z vodních nádrží nadlepšeno celkem 186,79 mil. m³.

Během listopadu rovněž došlo k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl, a to v součtu za všechny státní podniky povodí celkem 13,29 mil. m³, od začátku roku 2020 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 864,89 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.