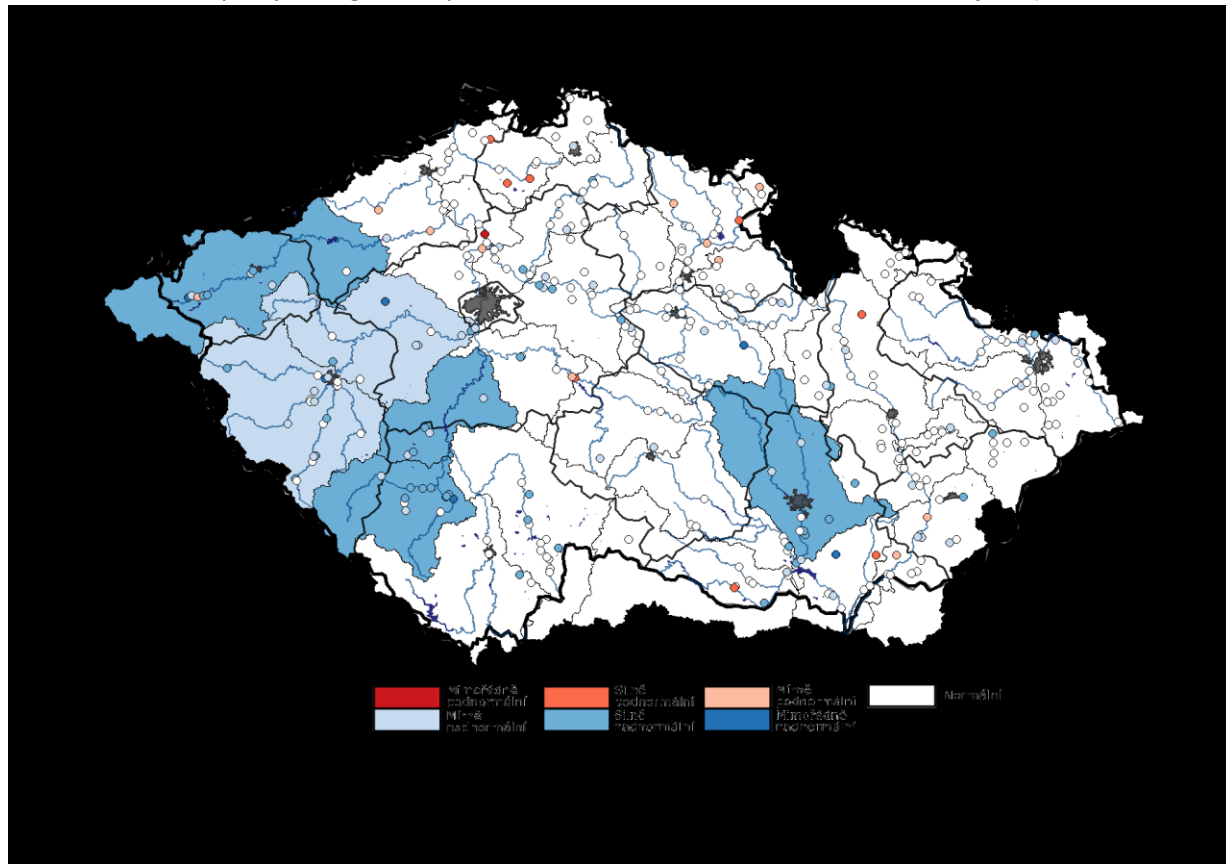


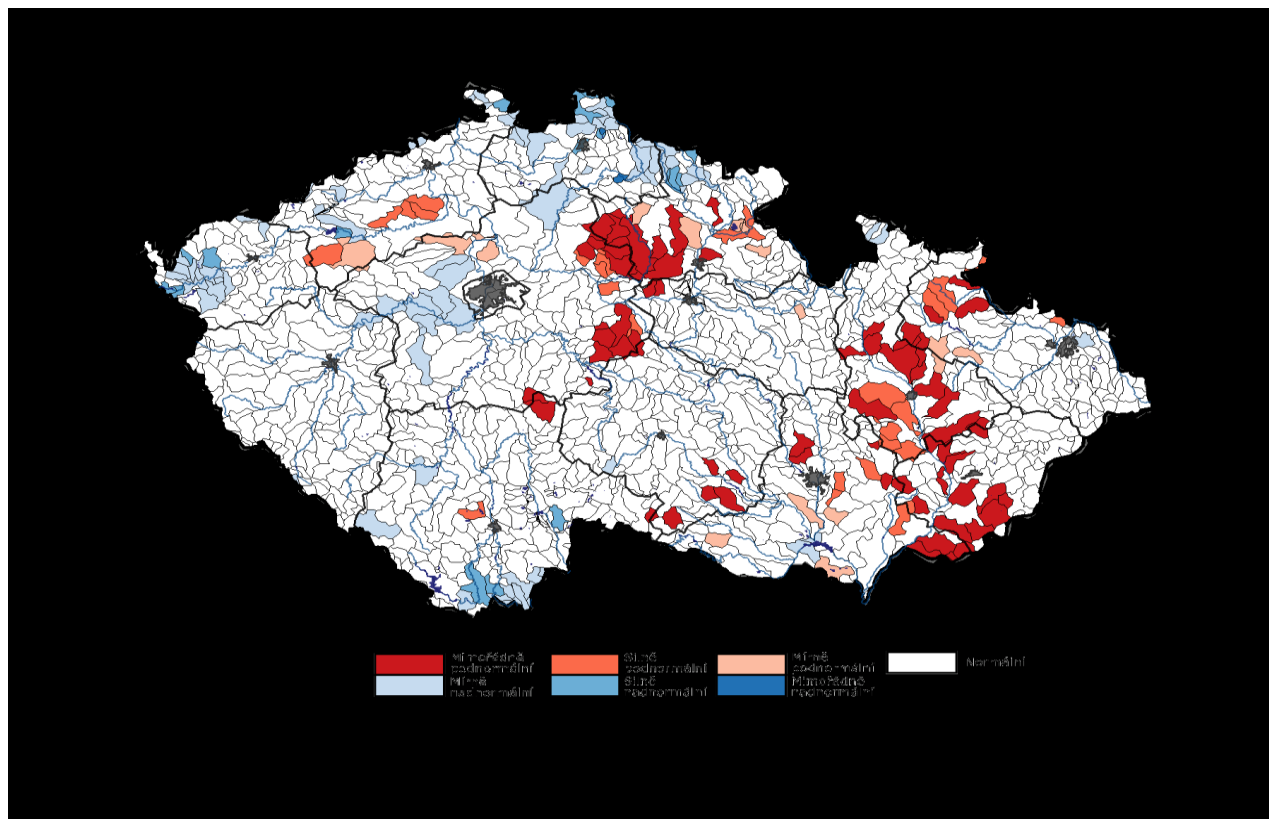
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 1. 9. 2021

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, 23. 8. – 29. 8. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 23. 8. – 29. 8. 2021 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

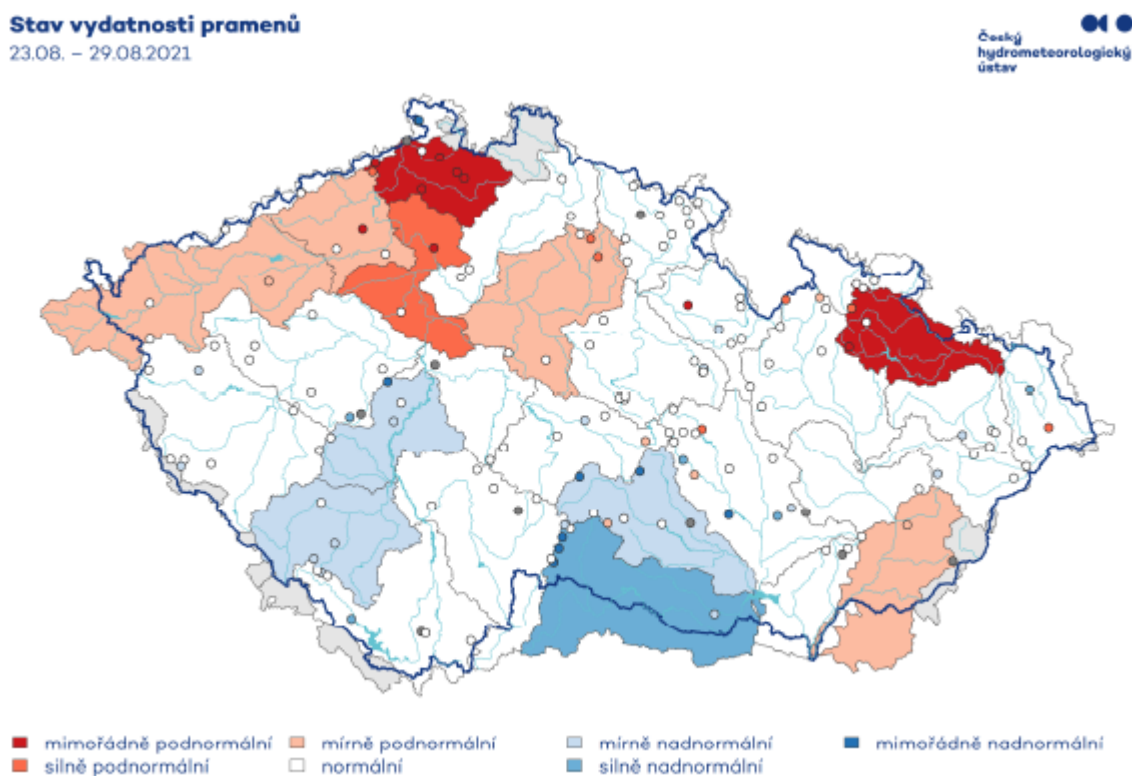


POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 23. 8. – 29. 8. 2021)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 34. týdnu na území ČR celkově normální. Povodí Otavy, střední Vltavy, horní Ohře a Svatky a Svitavy, byla hladina silně nadnormální. V povodí Berounky byla hladina mírně nadnormální. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu nedošlo k výrazné změně stavu hladiny v mělkých vrtech. Hladina převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu. I přesto došlo v některých povodích ke zlepšení. Podíl mělkých vrtů se silně až mimořádně podnormální hladinou (3 %) se nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (64 %) se zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně až mimořádně nadnormální hladinou (14 %) se téměř nezměnil. Vydatnost pramenů na území ČR byla v tomto týdnu celkově normální. Situace však byla nadále regionálně odlišná. Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výrazné změně vydatnosti. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšování. Podíl pramenů se silně až mimořádně podnormální (11 %) a normální (66 %) vydatností se téměř nezměnil. Podíl pramenů se silně až mimořádně nadnormální vydatností (8 %) mírně poklesl.

Obrázek č. 3 – Mapa stavu vydatnosti pramenů, 23. 8. – 29. 8. 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_{180} – Q_{30} , což je 55–161 % dlouhodobého průměru za měsíc září. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{240} do Q_{150} , mírně vyšší průtoky okolo Q_{90} jsou na Úhlavě (ovlivněno provozem VD Nýrsko). Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 80–115 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u většiny sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{330} – Q_{90} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc září jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 50–97 % Q_{IX} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $8,62 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 78 % dlouhodobého průměrného průtoky pro měsíc září. Profilem Praha – Malá Chuchle protéká aktuálně $105 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 119 % Q_{IX} .

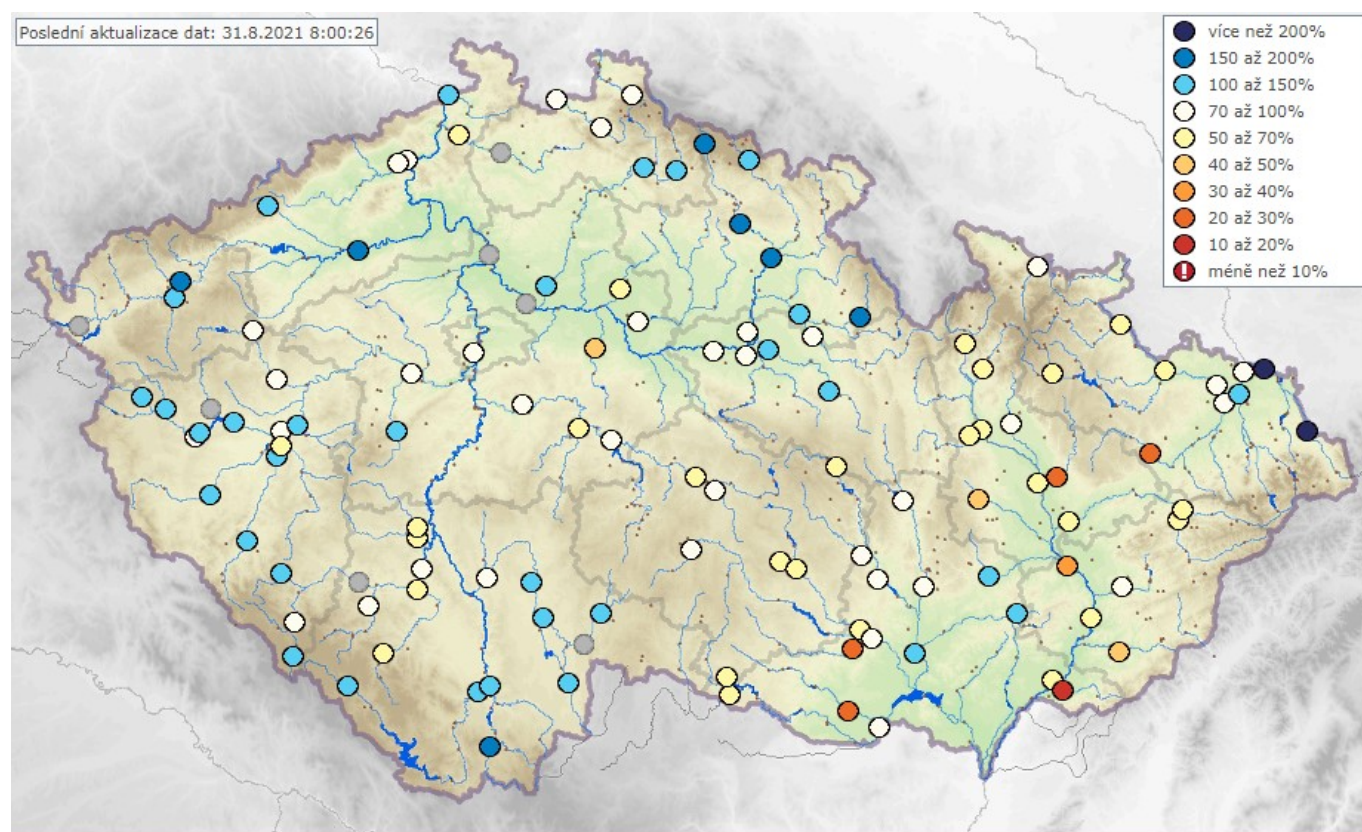
Povodí Ohře, státní podnik – vlivem plošných a déle trvajících srážek minulého týdne došlo během víkendu k přechodnému zvýšení přirozené vodnosti toků, které však poměrně rychle opadlo. Hydrologická vodnost ke dni 1. 9. 2021 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře 180 % Q_{IX} (průměrný měsíční průtok pro měsíc září za referenční období 2005–2018). Dolní tok Ohře se pohybuje kolem 170 % vodnosti Q_{IX} (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice), vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje okolo 100 % Q_{IX} , vodnost Ploučnice je mírně pod 100 % Q_{IX} . K dnešnímu dni je registrováno podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} na 17 % sledovaných profilů.

Povodí Labe, státní podnik – vytrvalé srážkové úhrny vypadly v průběhu úterý v Krkonoších (až 110 mm za 24 hodin) a Jizerských horách (místy až 80 mm za 24 hodin). Vlivem srážek došlo k vzestupu průtoků zejména v povodí horního Labe, Úpy, Smědé a Jizery. 2. stupeň povodňové aktivity (SPA) byl zaznamenán na Úpě v Horním Starém Městě, na hranici pro 2. SPA se pohyboval odtok z VD Labská. 1. SPA byl během večera a noci zaznamenán na Jizeře v profilech Jablonec nad Nisou a Železný Brod a na Smědě v profilu Předlánci. Průtoky na většině toků mají tendenci převážně setrvalou. Na tocích odvodňujících horské oblasti již dochází k poklesům průtoků. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{270} až Q_{90} . Průtoky na úrovni Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni nevyskytují v žádném profilu ze 120 sledovaných profilů (stejně jako 25. 8.). Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc srpen (vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje mezi 70 až 150 % dlouhodobého normálu (na horním Labi až 200 %).

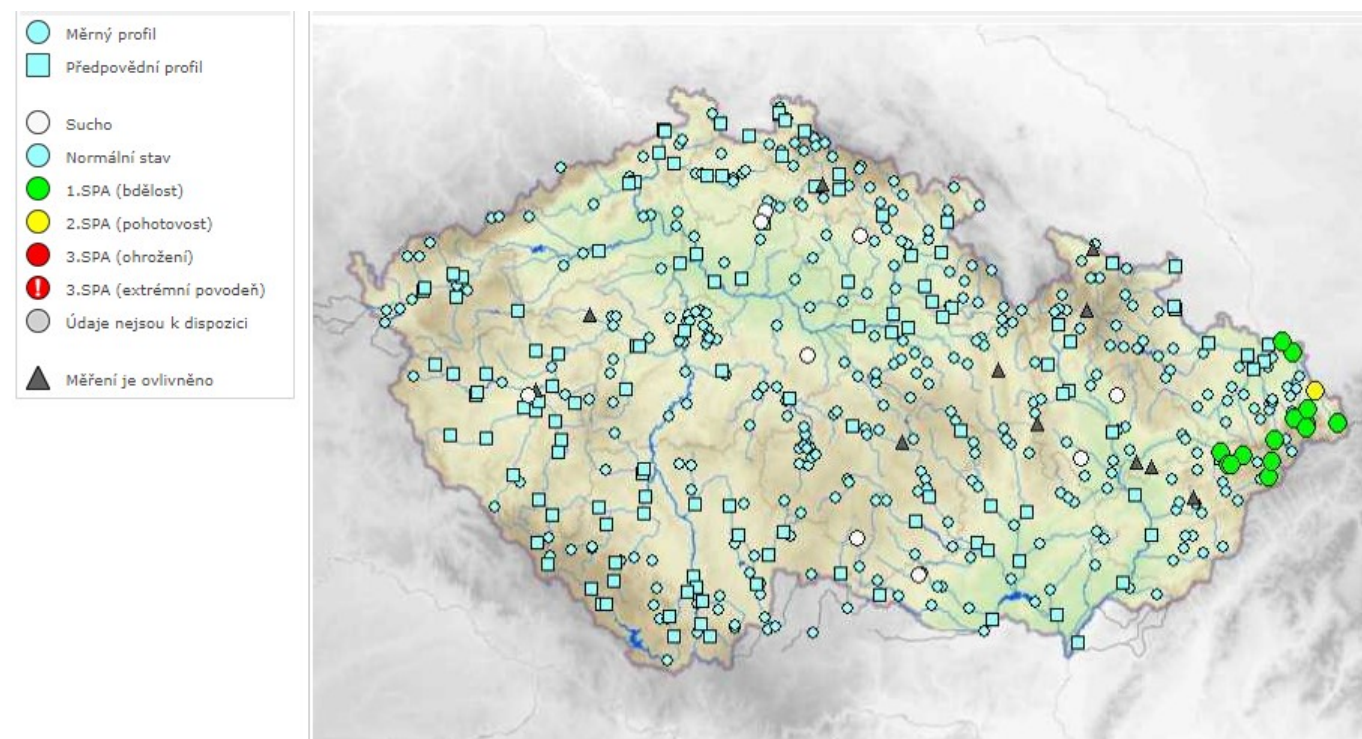
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu s výjimkou dnešní noci se vyskytovaly srážky do cca 30 mm. Během úterý a noci na středu se vyskytovaly trvalejší a vydatnější srážky. Nejvyšší srážkové úhrny byly zaznamenány do dnešního rána v oblasti Beskyd (až 90 mm) a Jeseníků (25 až 50 mm). Nejvyšší srážkový úhrn byl naměřen na Horní Bečvě (94 mm/24 hod). Na spadlé srážky a předchozí nasycení toky reagovaly vzestupy hladin, v Beskydech až nad úroveň SPA. Hladiny neovlivněných toků jsou v zasažených oblastech vlivem nočních srážek na vzestupu a vysoko nad zářijovými průměry. Na ostatním území jsou průtoky setrvalé a pohybují se v rozmezí od 40 až do 150 % dlouhodobého průměru pro měsíc září. Limity sucha (Q_{355}) se v současnosti v povodí Moravy a Dyje prakticky nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je dobrá. Srážkové úhrny se za poslední týden pohybovaly v rozmezí cca od 30 do 130 mm (Lysá Hora 145 mm, Slavíč 142 mm), měly regionální, ale i bouřkový charakter a zasáhly hlavně Beskydy, podhůří Beskyd a Jeseníky. Velká část z uvedeného týdenního úhrnu spadla za posledních 12 hodin, zejména v Beskydech a v podhůří Beskyd v úhrnu cca 20 až 75 mm. Tyto srážky měly rychlou odezvu ve zvýšení průtoků a dosažení SPA. Během noci byly krátkodobě dosaženy 1. SPA v profilech na Ludgeřovickém potoce v Ludgeřovicích, na Stonávce v Hradišti a na Zlatém potoce ve Zlatých Horách. V současné době jsou 1. SPA dosaženy na Čeladence v Čeladné, na Lubině ve Vlčovicích a Petřvaldě, na Ropičance v Řece a na Olši v Jablunkově, Dětmarovicích a Věřňovicích. Na Olši v Českém Těšíně je dosažen 2. SPA. Prozatím nejsou evidována žádná hlášení o vzniklých povodňových škodách. S ohledem na ustávání srážek a optimistickou předpověď ukončení srážek během dnešního dopoledne by se situace měla postupně zklidňovat. Průtoky na tocích se pohybují na úrovni 270 denních vod až 2 letých vod. Významná vodní díla jsou v zásobních prostorách, případně mírně v retenčním prostoru a jsou transformovány zvýšené přítoky. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $237 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 30 dennímu průtoku. Průtoky vody se ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 26 až 305 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, **31. 8. 2021** (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, **1. 9. 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 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 74–96 %.

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 [%]		
		1. 9. 2020	25. 8. 2021	1. 9. 2021
Švihov	246,068	100	98	98
Římov	30,016	93	96	96
Klíčava	7,860	60	96	96
Nýrsko	15,966	89	87	85

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 9. 2020	25. 8. 2021	1. 9. 2021
Lipno I.	252,991	85	89	89
Orlík	374,428	93	88	92
Slapy	200,500	97	95	94
Hracholusky	32,021	79	84	84

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Naprostá většina vodárenských nádrží je naplněna nad 90 % zásobního objemu. Výjimkami jsou nádrže VD Horka s naplněností 88 % a VD Fláje s naplněností 89,2 %, které jsou již pozvolna prázdněny na podzimní a zimní období. Evidují se pouze čtyři nádrže, 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 Skalka s naplněností zásobního prostoru (Vz) 77,5 % na Ohři, nádrž Sedlec (Vz = 58,9 %) u Mašтова na toku Dubá I a VD Újezd (Vz = 59,2 %) 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 je vlivem odběrů vody pro závlahy především v letních měsících pravidelně pozvolna snižována. Nižší naplněnost zásobního prostoru VD Újezd je obvyklým stavem v letním období.

Nádrž Skalka bude s ohledem na pokračující opravy drážek provizorního hrazení hrazeného bezpečnostního přelivu z minulého roku udržována o cca 0,8 až 1 m níže (441,20–441,40 m n. m.), než je maximální hladina letního zásobního prostoru. Snížená hladina nebude mít vliv na zajištění hlavních účelů soustavy nádrží Skalka–Jesenice.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 9. 2020	25. 8. 2021	1. 9. 2021
Stanovice	20,5	92	96	96
Horka	16,5	91	88	88
Přísečnice	46,7	83	95	95
Křimov	1,26	79	96	95
Fláje	19,5	83	90	89

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 9. 2020	25. 8. 2021	1. 9. 2021
Skalka	13,66	82	79	78
Jesenice	47,1	95	94	94
Nechranice	233	88	98	99
Újezd	4,56	42	60	59
Vidhostice	0,860	76	92	92

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 90 až 100 %. Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 80–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 9. 2020	25. 8. 2021	1. 9. 2021
Hamry	1,206	100	91	95
Křižanovice	1,620	87	90	90
Vrchlice	7,890	84	93	93
Josefův Důl	19,133	97	99	100
Souš	4,585	64	96	100

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 9. 2020	25. 8. 2021	1. 9. 2021
Rozkoš	45,948	96	98	99
Seč	14,017	95	85	85
Pastviny	6,236	87	79	82
Mšeno	1,897	100	95	97
Les Království	1,422	100	100	100

Povodí Moravy, s. p. – nádrže mají většinou plné zásobní prostory. Hladiny na většině nádrží jsou převážně setrvalé. Na nádržích v Beskydech (VD Horní Bečva, Bystřička, Karolínka) vlivem zvýšených průtoků došlo k vzestupům hladin. Na VD Plumlov je hladina snížena z důvodu rekonstrukce. Hladina VD Letovice se snižuje z důvodu chystané rekonstrukce.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 9. 2020	25. 8. 2021	1. 9. 2021
Vranov ^{*)}	79,668	97	87	87
Vír	44,060	100	95	94
Mostiště	9,339	99	100	100
Hubenov	2,394	100	100	100
Slušovice	7,245	90	90	90
Karolínka	5,813	93	89	92

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 9. 2020	25. 8. 2021	1. 9. 2021
Nové Mlýny	58,039	100	101	100
Brno	13,023	96	96	95
Letovice	9,015	73	58	55
Dalešice	62,986	100	92	91
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	93	61	60

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

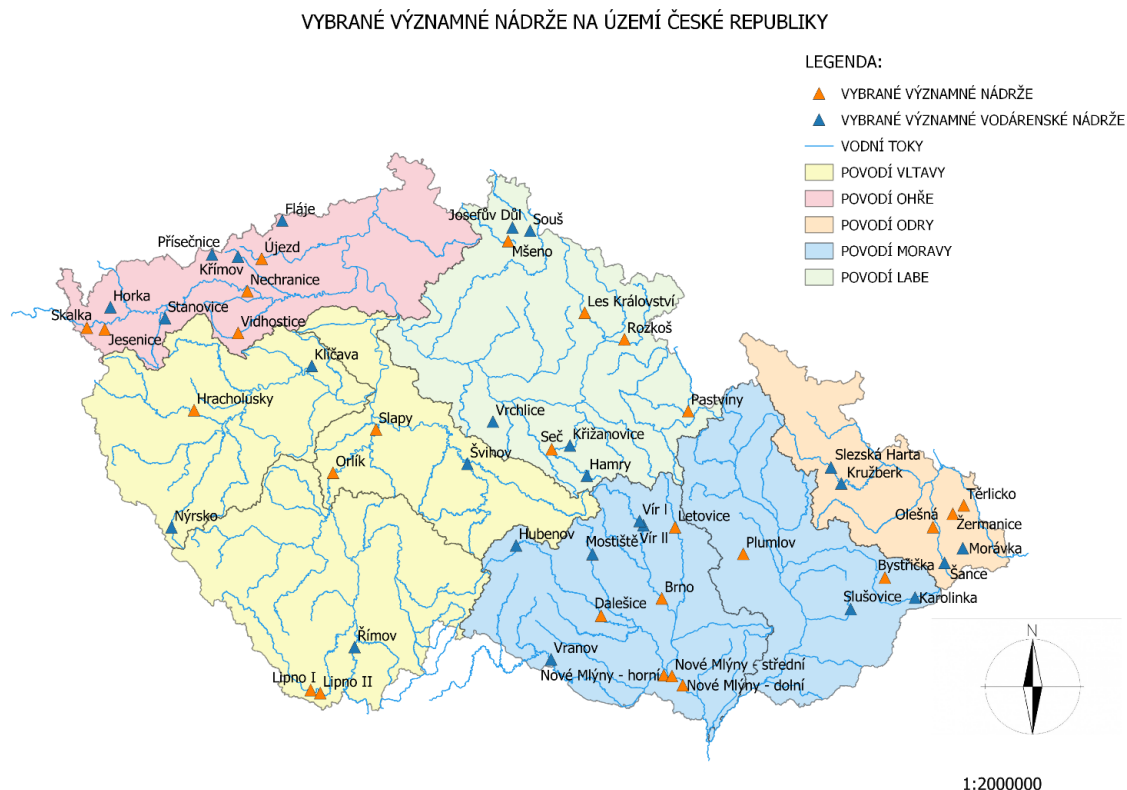
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 9. 2020	25. 8. 2021	1. 9. 2021
Slezská Harta ^{*)}	186,231	100	94	94
Kružberk	24,579	94	93	89
Šance	40,509	100	89	94
Morávka ^{**)}	4,957	99	73	85

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 [%]		
		1. 9. 2020	25. 8. 2021	1. 9. 2021
Žermanice	18,473	100	97	100
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	100	96	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 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 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.), 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	
Povodí Vltavy	13,430	0,000	0,550	3,180	0,043	5,083	1,54	2,965	26,795
Povodí Ohře	1,030	0,140	0,030	0,020	0,039	0,967	0,10	1,157	3,478
Povodí Labe	0,550	0,260	0,110	0,156	0,214	0,657	0,28	0,311	2,533
Povodí Moravy	0,000	5,400	10,000	1,400	2,900	0,000	6,00	7,400	33,100
Povodí Odry	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,070	5,02	1,030	7,120
Celkem	15,010	5,800	10,690	4,756	3,196	7,777	12,93	12,863	73,026

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	
Povodí Vltavy	32,200	39,300	26,690	41,670	98,294	37,028	1,931	11,920	289,033
Povodí Ohře	14,660	48,900	18,900	9,670	18,620	0,660	13,031	0,163	124,604
Povodí Labe	2,360	0,860	0,970	4,850	2,340	0,661	0,386	2,881	15,308
Povodí Moravy	10,000	2,900	25,400	4,400	1,200	2,200	4,500	1,600	52,200
Povodí Odry	2,190	5,990	2,070	2,620	0,510	0,180	0,000	3,310	16,870
Celkem	61,410	97,950	74,030	63,210	120,964	40,729	19,848	19,874	498,015

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 – počasí bude v následujících dnech ovlivňovat nejdříve výběžek vysokého tlaku vzduchu od severozápadu a následně nevýrazná tlaková níže vznikající nad střední Evropou. Obloha bude převážně jasná beze srážek s denními teplotními maximy 20–22 °C, na horách okolo 18 °C. Následujících sedm dní se očekává vzhledem k nulovým srážkám pozvolný, ale setrvalý pokles přirozené 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 se očekávají průtoky na podobné úrovni jako k dnešnímu dni. Průtoky srážkami zasažených toků budou klesat. 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. – aktuálně se srážky vyskytují jen na východě republiky. Hladiny většiny toků jsou již na poklesech, pouze v oblasti Beskyd hladiny toků kulminují nebo vlivem dotoku dolní úseky ještě stoupají. 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 z přívalových srážek.

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 prostorů vodních nádrží na vodních dílech v Beskydské oblasti dochází k opětovnému maximálnímu energetickému využití vypouštěné vody. V nejbližších dnech se budou prázdnit částečně zaplněné retenční prostory Beskydských nádrží, a to zvýšeným odtokem maximálně do hodnoty neškodného odtoku. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 34. 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 výrazné změně vydatnosti. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšování.

Hladiny vodních toků byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané s převládající slabě vzestupnou tendencí. Počátkem týdne byly na některých tocích dosaženy 1. i 2. SPA, zejména v horských oblastech (Krkonosé, Jizerské hory, Beskydy). Průtoky dosahovaly rozmezí většinou 45–145 % dlouhodobého měsíčního průměru.

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 srpen bylo z vodních nádrží nadlepšeno 12,86 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2021 bylo z vodních nádrží nadlepšeno celkem 73,03 mil. m³.

Během srpna došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno téměř 20 mil. m³, od začátku roku 2021 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno více než 498 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.