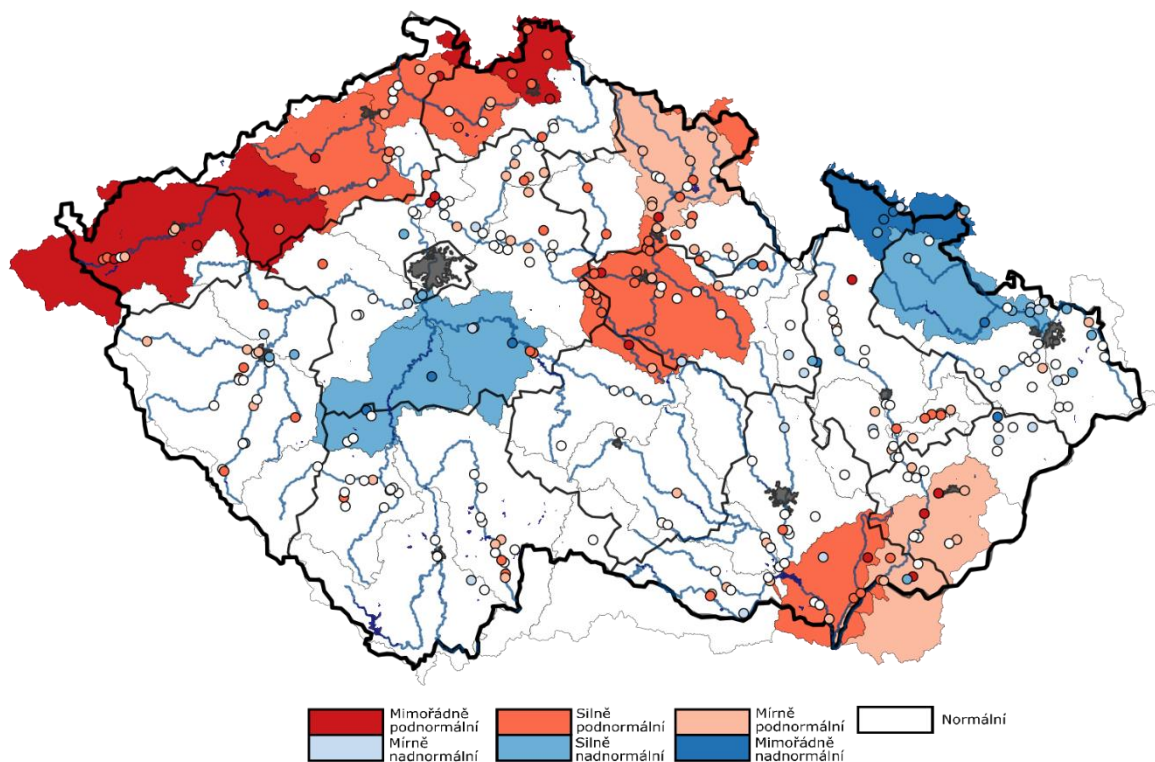


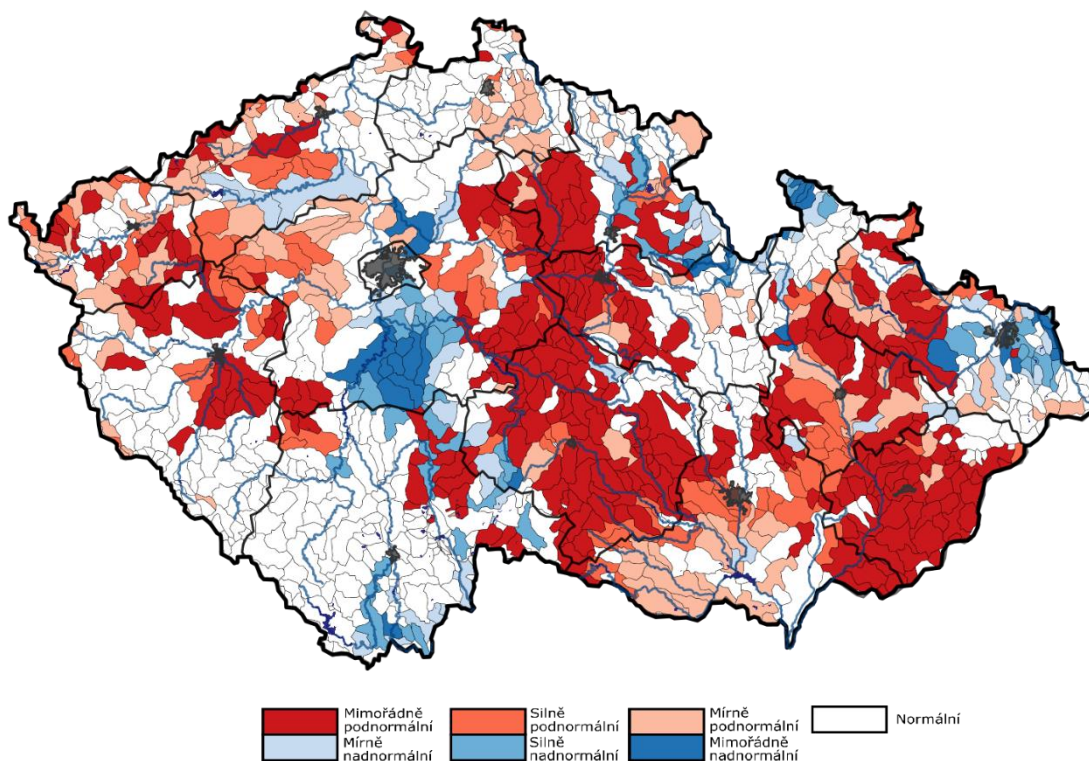
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 31. 8. 2022

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, 22. 8. – 28. 8. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 22. 8. – 28. 8. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 22. 8. – 28. 8. 2022)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 34. týdnu na území ČR celkově normální. Mimořádně nadnormální hladina byla v povodí Osoblahy. Silně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí střední Vltavy, dolní Sázavy a Opavy. Mírně podnormální hladina byla v povodí dolní Moravy, silně podnormální hladina byla dosažena v povodí Labe od Orlice po Doubravu, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Mimořádně podnormální hladina byla nadále v povodí horní Ohře a Lužické Nisy. Na ostatním území ČR byla hladina normální.

Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k výraznému zlepšení stavu podzemní vody. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně mírně rostla, u 28 % vrtů rostla výrazněji. Ke zhoršení stavu nedošlo v žádném povodí. Na převážné většině území ČR došlo ke zlepšení stavu. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Ploučnice, Stěnavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje z mimořádně na silně podnormální, v povodí horního Labe a dolní Moravy ze silně na mírně podnormální a v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Jizery, horní Vltavy, Lužnice, dolní Berounky, Olše a Ostravice, horní a střední Moravy, Svratky a Svitavy a Jihlavy z mírně podnormálního na normální. K výraznějšímu zlepšení došlo v povodí Orlice, horní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, Odry a Bečvy ze silně podnormálního na normální, v povodí Opavy z mírně podnormálního na silně nadnormální a v povodí Osoblahy dokonce z mírně podnormálního na mimořádně nadnormální. Podíl mělkých vrtů se silně a mimořádně podnormální hladinou (22 %) se výrazně snížil, podíl vrtů s normální hladinou (44 %) se zvýšil a podíl vrtů se silně a mimořádně nadnormální hladinou se zvýšil na 9 %.

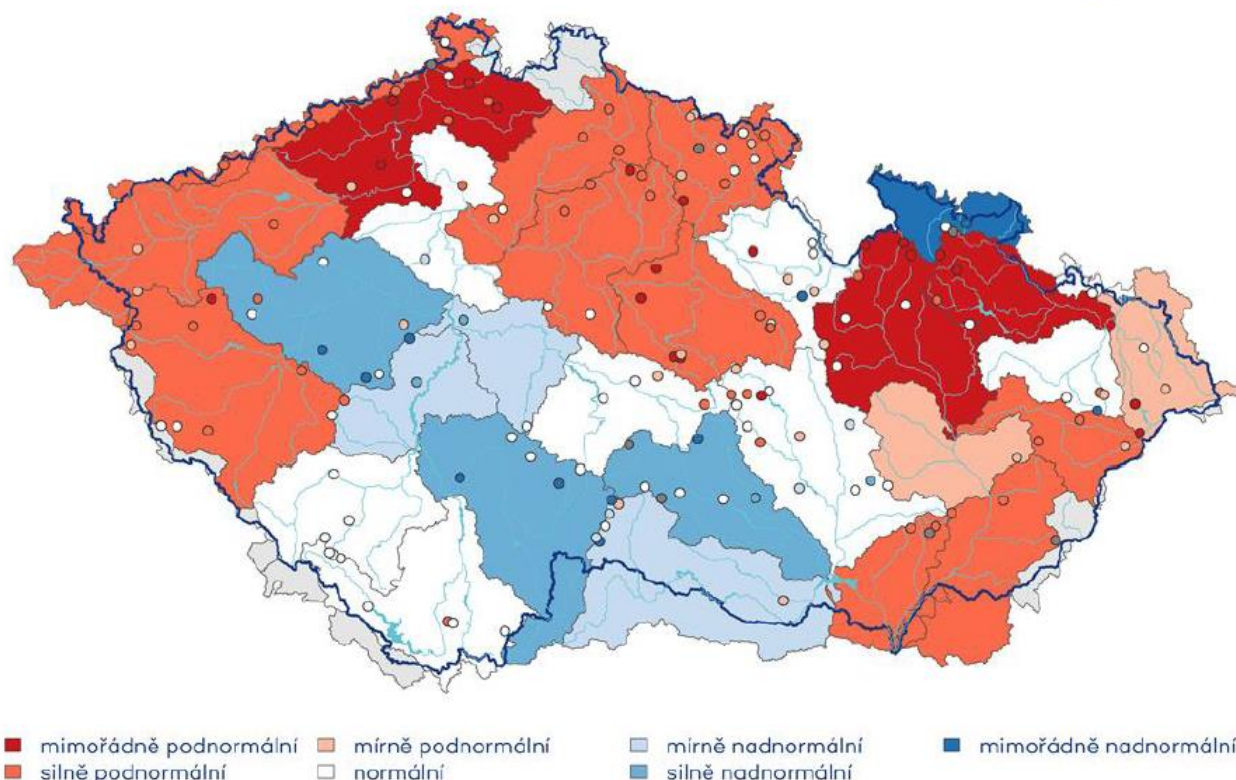
Vydatnost pramenů na území ČR byla v 34. týdnu celkově normální. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Osoblahy. Silně nadnormální vydatnost byla v povodí Lužnice, dolní Berounky a Jihlavy a mírně nadnormální vydatnost v povodí střední Vltavy, dolní Sázavy a Dyje. Normální vydatnost byla zaznamenána v povodí Orlice, horní Vltavy, Otavy, horní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, Odry a Svratky a Svitavy. V povodí dolní Ohře, Ploučnice, Opavy a střední Moravy byla nadále vydatnost mimořádně podnormální. Na zbylém území ČR byla vydatnost silně podnormální.

Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydatnosti výrazně zlepšil. Vydatnost pramenů se převážně mírně zvětšovala, ale u 17 % pramenů se zvětšovala výrazněji. K mírnému zhoršení stavu došlo pouze v povodí horního Labe z mírně na silně podnormální. Na převážné většině území ČR došlo ke zlepšení stavu. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Labe od Orlice po Jizeru a dolní Sázavy z mimořádně na silně podnormální, v povodí Olše a Ostravice ze silně na mírně podnormální a v povodí střední Vltava dolní Sázavy z normálního na mírně nadnormální. K výraznějšímu zlepšení stavu došlo v povodí Osoblahy z mimořádně podnormálního až na mimořádně nadnormální, v povodí Orlice a Odry ze silně podnormálního na normální, v povodí Dyje z mírně podnormálního na mírně nadnormální, v povodí Lužnice z mírně podnormálního až na silně nadnormální, v povodí dolní Berounky a Jihlavy z normálního na silně nadnormální. Podíl pramenů se silně a mimořádně podnormální vydatností (39 %) se snížil. Podíl pramenů s normální vydatností (33 %) a podíl pramenů se silně a mimořádně nadnormální vydatností (10 %) se zvýšil.

Stav vydatnosti pramenů

22.08. – 28.08.2022

Český
hydrometeorologický
ústav



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – v posledních dnech se na našem území nevyskytovaly srážky, které by významně ovlivnily vodní stavy toků v povodí Vltavy. Z hydrologického hlediska je situace na tocích mírně nepříznivá. Vodnost pod hranicí hydrologického sucha Q_{355d} se vyskytuje ve dvou profilech v dílčím povodí Berounky. V ostatních částech povodí Vltavy je hydrologická situace příznivá. Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltavy se pohybují v rozmezí Q_{330d} – Q_{30d} , což odpovídá 30–169 % dlouhodobého průměru za měsíc srpen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{355d} až Q_{300d} , na Úhlavě a dolní Berounce až při Q_{240d} . Vyšší průtoky okolo Q_{30d} jsou na Klabavě pod VD Klabava (ovlivněno provozem VD). Nejnížší průtoky jsou zaznamenávány na horní části povodí Mže, v povodí Radbuzy a Střely. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 30–200 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{330d} – Q_{30d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc srpen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 44–253 % Q_{VIII} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 95 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc srpen. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $148 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 121 % Q_{VIII} .

Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 31. 8. 2022 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 70 % Q_{VIII} (průměrný měsíční průtok pro měsíc srpen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 50 % Q_{VIII} (průtoky jsou ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 45 % Q_{VIII} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 60 % Q_{VIII} . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{330d} na 72 % a podkročení kvantilu Q_{355d} na 42 % sledovaných profilů.

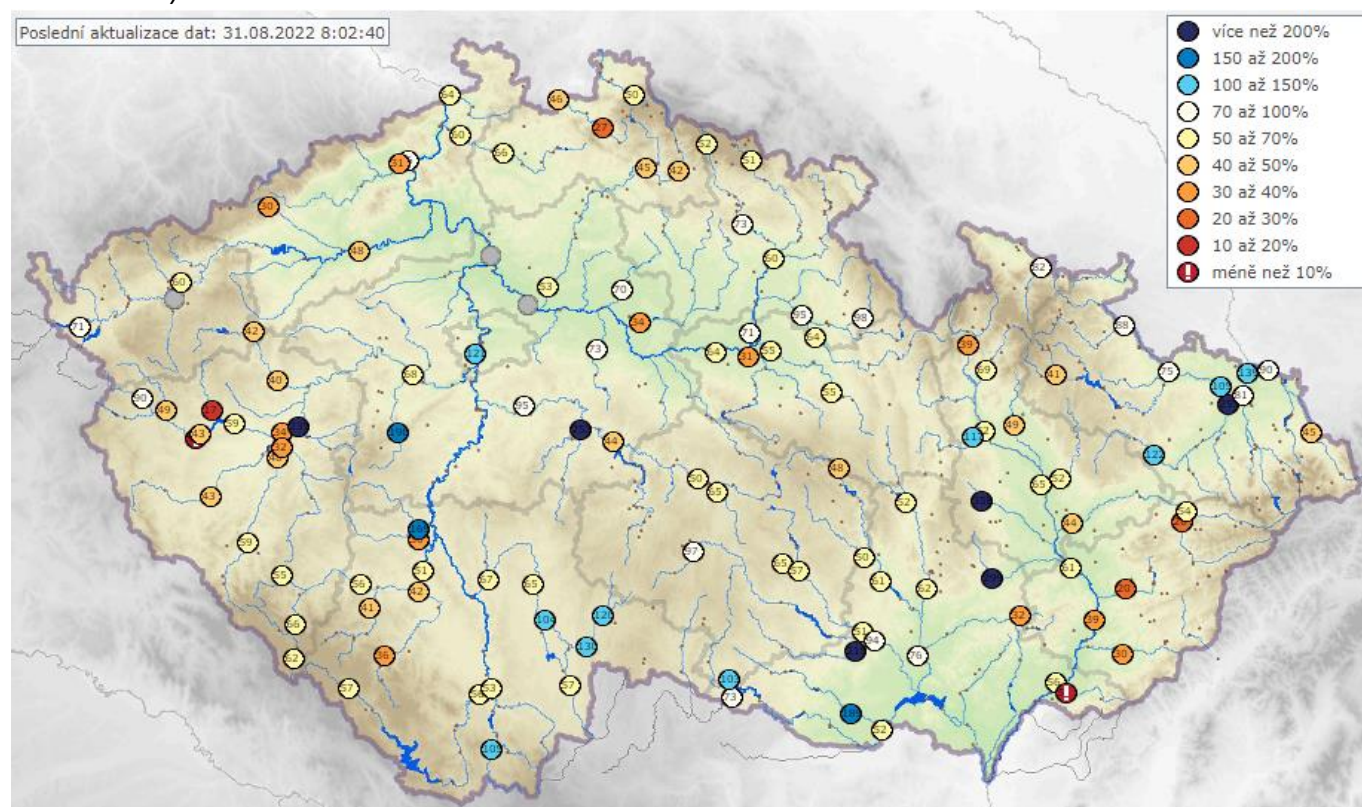
Povodí Labe, státní podnik – průtoky jsou k dnešnímu dni setrvalé nebo zvolna klesající. Ve čtvrtek se vyskytovaly bouřky hlavně v Čechách na rozhraní Čech a Moravy (na stanici Králíky spadlo zhruba za dvě hodiny 79 mm srážek). Výrazná srážková činnost během pátečního odpoledne a večera byla zaznamenána především v Orlických horách (Sedloňov 70 mm) a na Liberecku (Harcov 50 mm). Intenzivní srážky způsobily rychlé vzestupy toků odvodňující tyto oblasti. Krátkodobě byl dosažen 1. SPA v Bělé v profilu Jedlová v Orlických horách a v Lužické Nise v profilu Proseč.

2. SPA byl krátkodobě překročen v Lužické Nise v profilu Liberec. Vodnosti vodních toků se pohybují v rozmezí Q_{355} až Q_{270} . Vyšší průtoky jsou pozorovány na tocích v povodí Orlice, kde se pohybují na úrovni Q_{270} až Q_{180} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje ve 28 profilech ze 120 sledovaných. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc srpen (Q_{VIII} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 30–70 % Q_{VIII} .

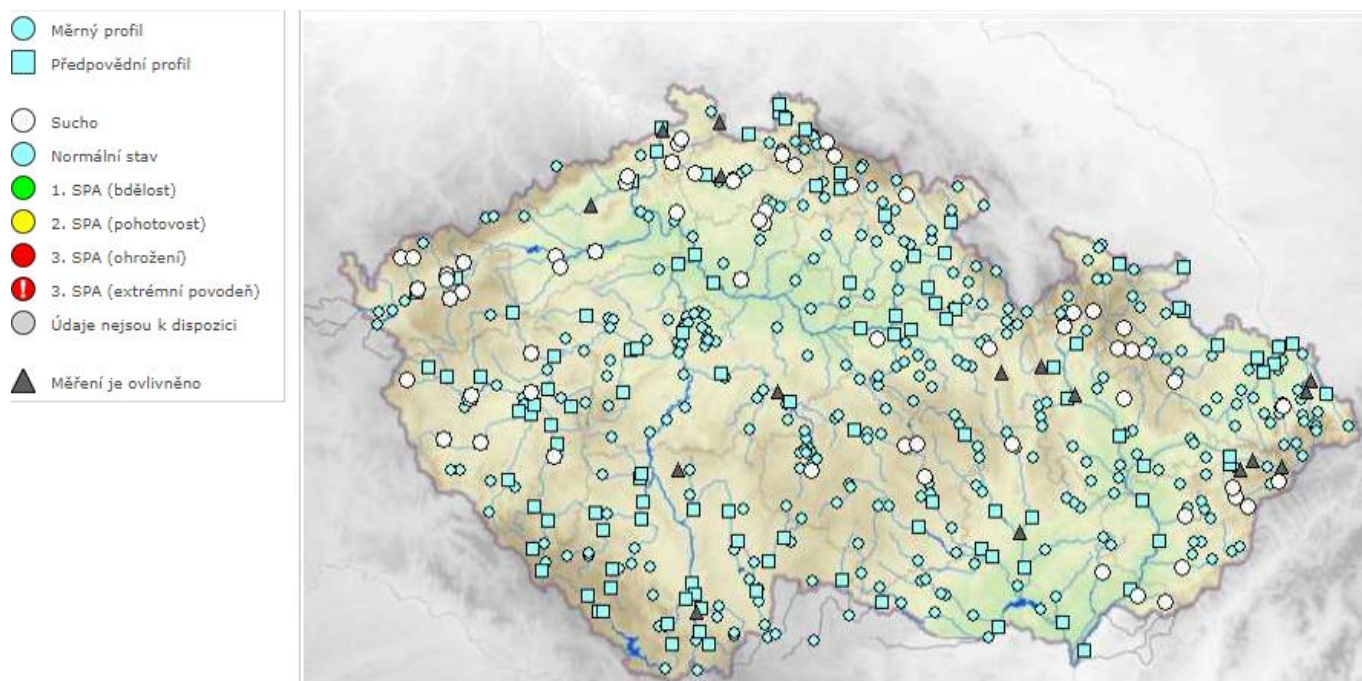
Povodí Moravy, s. p. – uplynulý týden byl na území povodí Moravy a Dyje poměrně bohatý na srážky. Nejvíce srážek spadlo na Vysočině, kde některé stanice naměřily přes 80 mm za 24 h. V povodí Moravy a Dyje převažovalo mírné kolísání vodních hladin celkově se vzestupnou tendencí s týdenními rozdíly mezi -1 až +28 cm. V přívalových srážkách v průběhu sobotního večera 27. 8. došlo již tento týden podruhé k vzestupu hladiny Jevíčky v profilu Chornice nad 1. SPA ($Q < 2$) a v neděli 28. 8. odpoledne vystoupala nad 1. SPA Haná ve Vyškově ($Q < 2$). Největší týdenní vzestupy byly na Svratce v Židlochovicích (+84 cm), na Rokytne v Moravském Krumlově (+54 cm) a na Dyji v rakouské části povodí v Raabs an der Thaya (+49 cm). K výraznějším týdenním vzestupům došlo i na dalších tocích, v povodí Dyje na Jihlavě, Moravské Dyji a Želetavce (+37 až +47 cm) a v povodí Moravy na Romži a Třebůvce (+31 až +42 cm). Naopak nejvýraznější poklesy byly zaznamenány na Hodonínce ve Štěpánově nad Svratkou, Olšavě v Uherském Brodě a Svitavě v Rozhraní (-20 až -10 cm). Limity sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytují v 14 sledovaných profilech.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední týden od 24. 8. do 31. 8. 2022 na většině území pohybovaly cca od 5 do 70 mm (Kletné 71 mm). Srážky měly přívalový charakter, v některých lokalitách i s hodinovými úhrny 30 až 40 mm, měly rychlý průběh s dopadem hlavně na vodní toky s menším povodím. Bouřky přecházely ve dvou vlnách, první ve středu večer se zasaženým územím Frýdecko – Místecká (Hradiště 42,7 mm/hod), druhá vlna v neděli odpoledne až večer a zasáhla oblast od města Odry po Štamberk, jižní část Ostravska, Opavsko a oblast Rychlebských hor. Během 1. vlny přívalových srážek byl dosažen 3. SPA na Stonávce v Hradišti a bylo dosaženo 20 až 50leté vody (ověřeno následným místním šetřením). Během druhé vlny byl dosažen 2. SPA na Starobělském potoce ve Staré Bělé, na Sedlnici v Sedlnici a na MVN Kletné bylo dosaženo 3. SPA. Průtoky dosáhly maximálně 1 až 2leté vody. MVN Kletné významně utlumila přívalovou povodeň z cca Q_{50} na Q_1 v Suchdolském potoku a ochránila tak zástavbu Suchdolu nad Odrou. V Rychlebských horách došlo lokálně k vybrežení Vojtovického potoka bez přímého ohrožení zástavby, ke kterému zásadně přispěla soustavná úprava koryta na Q_{20} přes Bernartice v Javorníku, provedená po přívalové povodni 2009, včetně postupného posuzování a spolupráce s obcí na rekonstrukci cca 15 mostů, a Heřmanického potoka. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 90 až 364denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $30,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 180denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 42 % do 652 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, **31. 8. 2022** (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, **31. 8. 2022** (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 $0,73 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. 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 $120 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 60–96 %. Minimální povolený odtok nebo průtok blížící minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z VD Lučina, VD Hracholusky, VD České Údolí, VD Žlutice a VD Klíčava. Přítoky do uvedených nádrží jsou na velmi nízké úrovni a hladiny v nádržích i při udržování pouze nezbytného minimálního odtoku pozvolna klesají nebo stagnují. 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 úpravách vody na vodu pitnou, resp. nám nejsou tyto skutečnosti od provozovatelů úpraven vod známy. V některých nádržích nebo jejich částech (např. VN Hracholusky, České Údolí) dochází již k výskytu vodního květu způsobeném velkým rozvojem řas a sinic, což snižuje jakost vody nejen z pohledu rekreačního využití.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		31. 8. 2021	24. 8. 2022	31. 8. 2022
Švihov	246,068	98	93	94
Římov	30,016	95	91	96
Klíčava	7,860	96	94	94
Nýrsko	15,966	85	89	89

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		31. 8. 2021	24. 8. 2022	31. 8. 2022
Lipno I.	252,991	90	81	80
Orlík	374,428	93	43	38
Slapy	200,500	93	99	97
Hracholusky	32,021	83	63	62

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Zásobní prostory (Vz) většiny vodních nádrží jsou aktuálně naplněné nad 80 %. Naplněnost Vz pod 80 % vykazuje aktuálně pouze vodárenská nádrž Mariánské Lázně (Vz = 69 %). Nádrž VD Mariánské Lázně je od 1. 7. zajištěna přečerpáváním vody z nádrže Podhora (Vz = 86 %) o velikosti 20 l/s. Přečerpávaným množstvím vody z nádrže Podhora je udržována vyrovnaná bilance nádrže Mariánské Lázně. Je evidováno 6 nádrží, jejichž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Nechranice (Vz = 72 %) na Ohři, nádrž Blatno (Vz = 15 %) na Podvineckém potoce, nádrž Újezd (Vz = 31 %) na Bílině, nádrž Sedlec (Vz = 26 %) u Mašтова na toku Dubá I, nádrž Březová (Vz = 62 %) na vodní toku Teplá a nádrž Vidhostice (Vz = 75 %). Hladina VD Nechranice je od 1. 5. 2022 pozvolně řízeně snižována z důvodu plánované rekonstrukce pravého pole bezpečnostního přelivu. Dle harmonogramu stavby bude k 1. srpnu zajištěna kóta 264,5 m n. m. Běžná zásobní hladina VD Nechranice je 269 m n. m. S ohledem na nepříznivý hydrologický vývoj i po podkročení hladiny 264,5 m n. m. nádrž nadále zaklesává z důvodu zajišťování MZP na dolní Ohři pod VD. Vodní nádrž Blatno byla od listopadu 2020 z rozhodnutí o mimořádné manipulaci udržována prázdná z důvodu oprav na funkčním objektu. 31. 3. 2022 byly opravy dokončeny a zahájeno plnění nádrže. Vlivem aktuálně slabé hydrologické situace se nádrž neplní. Nádrž Újezd se pozvolně prázdní nadlepšováním průtoků v řece Bílině pro zajištění odběrů pro průmysl. Naplněnost vodního díla Sedlec je vlivem odběrů vody pro závlahy během současných sušších měsíců pozvolna snižována. Nádrž Březová se po měsíci pozvolného prázdnění nadlepšováním průtoků v řece Teplé začala vlivem mírného zlepšení hydrologické situace v posledních 5 dnech pozvolně plnit. Přítok do nádrže se však aktuálně pohybuje opět těsně nad úrovní MZP. Naplněnost nádrže Vidhostice pozvolně klesá již od začátku léta vlivem nadlepšováním průtoků ve vodním toku Blšanka. V současnosti je přítok do nádrže prakticky nulový.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		31. 8. 2021	24. 8. 2022	31. 8. 2022
Stanovice	20,0	96	88	87
Horka	16,5	88	84	83
Přísečnice	46,7	95	85	85
Křímov	1,26	95	93	92
Fláje ^{*)}	17,5	89	85	85

Pozn.: ^{*)} 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 [%]		
		31. 8. 2021	24. 8. 2022	31. 8. 2022
Skalka	13,7	77	97	97
Jesenice ^{*)}	36,9	94	100	100
Nechranice	233	99	73	72
Újezd	4,56	59	35	31
Vidhostice	0,860	92	77	75

Pozn.: ^{*)} Mimořádná manipulace od 1. 6. 2022 do 1. 3. 2024 z důvodu provádění oprav na vodním díle. Zásobní prostor nádrže je pro letní a podzimní měsíce snižen.

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 70 až 82 %. Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 72 až 95 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		31. 8. 2021	24. 8. 2022	31. 8. 2022
Hamry ^{*)}	1,206	94	100	82
Křižanovice	1,620	90	78	82
Vrchlice	7,890	93	70	70
Josefův Důl	19,133	99	93	92
Souš	4,585	96	84	84

Pozn.: ^{*)} Na VD Hamry byla zavedena letní hladina zásobního prostoru, která je o 70 cm výše než původní hladina zásobního prostoru (zimní hladina zásobního prostoru). Od 26.8. je naplnění zásobního prostoru počítáno k této nové hladině.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		31. 8. 2021	24. 8. 2022	31. 8. 2022
Rozkoš	45,948	98	84	85
Seč	14,017	85	75	75
Pastviny	6,236	79	95	91
Mšeno	1,897	95	73	72
Les Království	1,422	100	84	95

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 64 do 100 % (kromě nádrží Letovice (42 %) a Plumlov (77 %), které mají snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce). Hladiny na nádržích jsou většinou setrvalé nebo na mírném vzestupu. V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží nadlepšeno do toku pod nádržemi cca 7,5 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		31. 8. 2021	24. 8. 2022	31. 8. 2022
Vranov	79,668	87	67	72
Vír	44,060	94	71	70
Mostišťe	9,339	100	75	75
Hubenov	2,394	100	80	81
Slušovice	7,245	89	69	67
Karolínka	5,813	88	77	76

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		31. 8. 2021	24. 8. 2022	31. 8. 2022
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	84	100
Brno	13,023	95	96	95
Letovice	9,015	56	39	42
Dalešice	62,986	91	72	75
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	61	61	77

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (80 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		31. 8. 2021	24. 8. 2022	31. 8. 2022
Slezská Harta ^{*)}	182,011	94	93	92
Kružberk	24,579	90	83	87
Šance	39,498	89	83	81
Morávka ^{**)}	4,957	72	81	80

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 [%]		
		31. 8. 2021	24. 8. 2022	31. 8. 2022
Žermanice	18,473	97	99	100
Těrlicko	22,012	97	97	100
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží



4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ budou hladiny toků v nejbližších dnech převážně setrvalé nebo v pozvolném poklesu.

Povodí Ohře, státní podnik – během následujících dní bude počasí ovlivňovat hřeben vysokého tlaku vzduchu od severu. Oblačnosti bude postupně ubývat, nejbližší předpovídané mírné srážky by mohly dorazit během neděle. Srážkové úhrny by měly být do 5 mm. Vzhledem k minimálním srážkovým úhrnům bude mít přirozená vodnost toků mírně klesající tendenci. 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. Nejsou očekávány 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 celkově převážně setrvalé nebo zvolna klesající. Počet profilů s průtoky na úrovni Q_{355} se může mírně zvýšit. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nejsou evidovány informace o vydání opatření obecné povahy týkající se omezení odběrů povrchových nebo podzemních vod na území v naší působnosti. 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. – během následujících dní se očekávají setrvalé stavy nebo pozvolné poklesy hladin většiny vodních toků. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže mají dostatečně zaplněné zásobní prostory. Vodárenské odběry a minimální průtoky pod vodními díly jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích. 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. Na vodních nádržích Morávka, Žermanice a Olešná se při hospodaření s vodou přešlo do režimu mimořádné manipulace nad rámec Manipulačního řádu vodohospodářské soustavy povodí (povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje s nabytím právní moci dne 21. 8. 2022) z důvodu přípravy a realizace stavby „Přivaděč Vyšní Lhoty – Žermanice, koryto km 0,000 až 3,633 – II. etapa“. Bylo využito zvýšených přítoků ze srážek a hladiny nádrží Žermanice a Olešná se nacházejí ve svých retenčních prostorech v souladu s rozsahem mimořádné manipulace. Manipulace na ostatních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem k naplněnosti nádrží a menším přítokům do nich je energetické využívání odtoků vody z nádrží utlumeno. Pouze na VD Slezská Harta bylo obnoveno energetické využívání odtoku vody, a to z důvodu doplnění zásobního prostoru VD Kružberk na úroveň zásobní hladiny. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 34. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k výraznému zlepšení stavu podzemní vody. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně mírně rostla, u 28 % vrtů rostla výrazněji. Ke zhoršení stavu nedošlo v žádném povodí. Na převážné většině území ČR došlo ke zlepšení stavu. Podíl mělkých vrtů se silně a mimořádně podnormální hladinou (22 %) se výrazně snížil, podíl vrtů s normální hladinou (44 %) se zvýšil a podíl vrtů se silně a mimořádně nadnormální hladinou se zvýšil na 9 %.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 34. týdnu celkově normální. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Osoblahy. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydatnosti výrazně zlepšil. Vydatnost pramenů se převážně mírně zvětšovala, ale u 17 % pramenů se zvětšovala výrazněji. Na převážné většině území ČR došlo ke zlepšení stavu. Podíl pramenů se silně a mimořádně podnormální vydatností (39 %) se snížil. Podíl pramenů s normální vydatností (33 %) a podíl pramenů se silně a mimořádně nadnormální vydatností (10 %) se zvýšil.

Hladiny většiny sledovaných toků v průběhu celého týdne převážně kolísaly vlivem srážek. V důsledku vytrvalých dešťů a nasycení povodí z předchozích srážek stoupaly během první poloviny týdne hladiny toků téměř na celém území, místy i s překročením 1., ojediněle 2. SPA. V druhé polovině kolísaly toky převážně lokálně vlivem bouřkové činnosti, také místy s překročením 1. a 2. SPA. Největší vzestup byl zaznamenán na Klabavě, kde byl ve čtvrtek 26. 8. dosažen 3. SPA v profilu Hrádek. Nejvýraznější týdenní pokles zaznamenala Klabava v Nové Huti (o 108 cm). V porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí, nejčastěji od 35 do 300 % normálu, srážkami zasažené toky dosahovaly ojediněle 3 až 10násobku Q_m . Z hlediska hydrologického sucha se situace oproti předchozímu týdnu ve všech povodích zlepšila. V povodí dolního Labe a Ohře ovšem počet profilů se suchem dosahoval stále více než 45 %, což je nejvíce ze všech povodí. Celkově však hydrologické sucho přetrvávalo na 13 % všech sledovaných stanic.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 70–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2022), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.