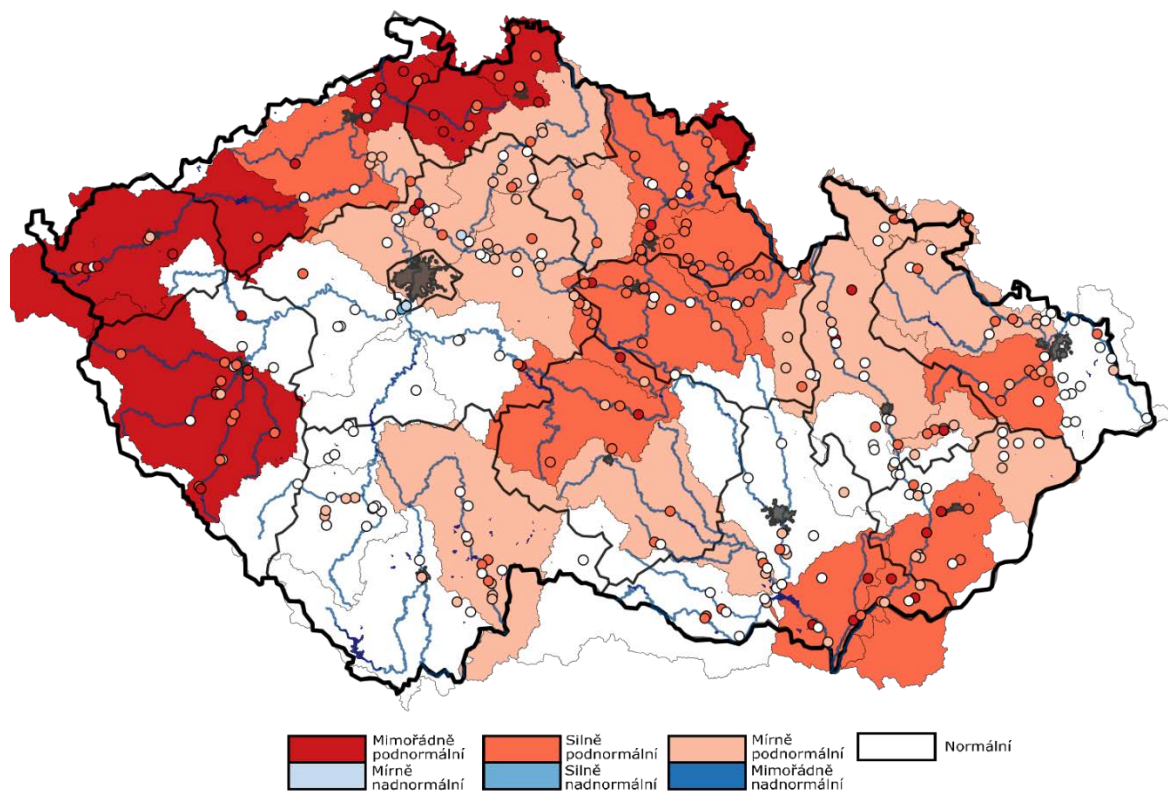


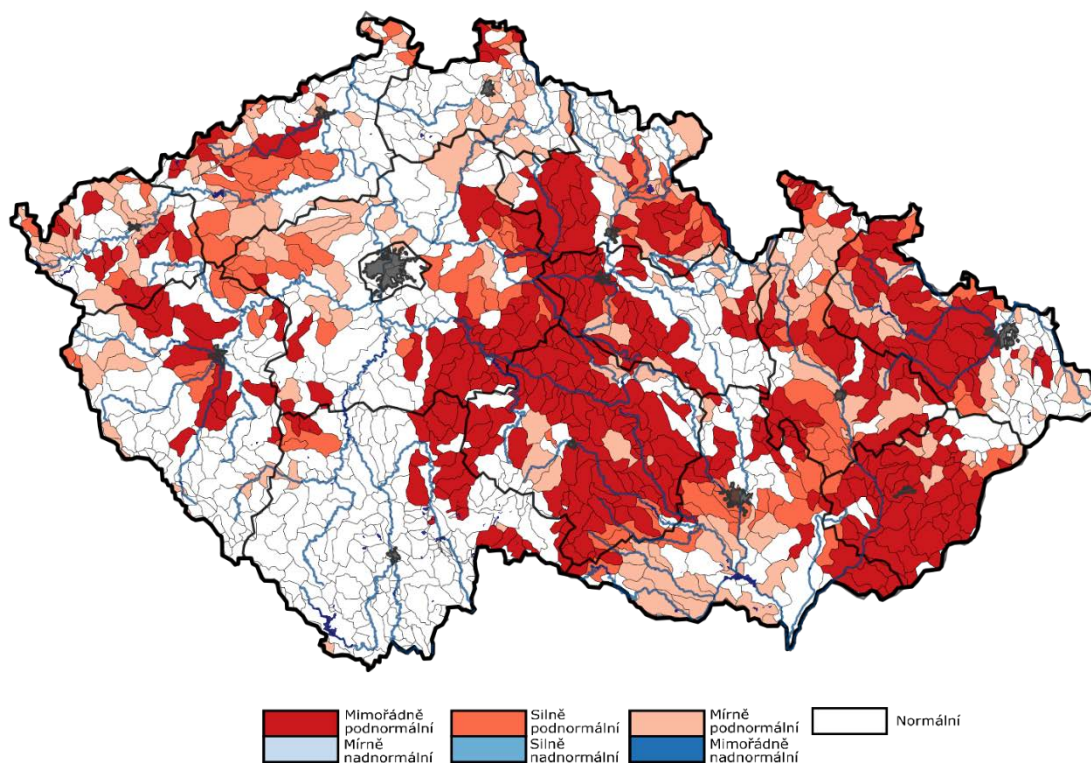
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 17. 8. 2022

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, 8. 8. – 14. 8.2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 8. 8. – 14. 8. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



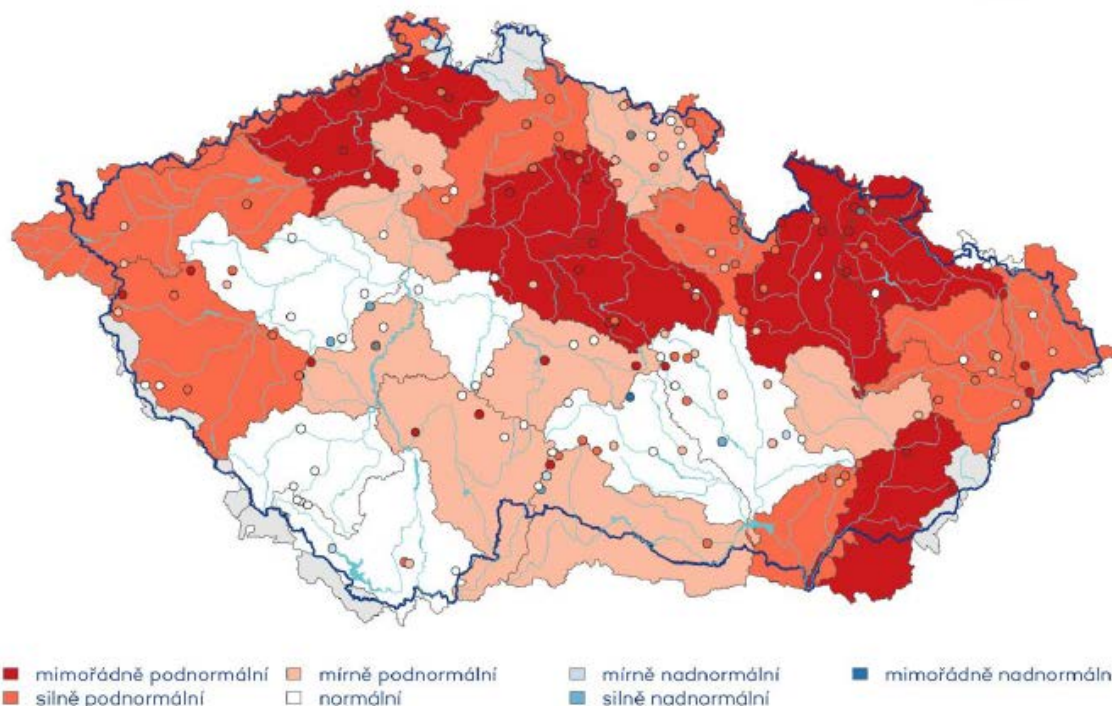
## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 8. 8. – 14. 8.2022)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 32. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Mírně podnormální hladina byla v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Jizery, Lužnice, Labe od Vltavy po Ohři, Opavy, Osoblahy, horní Moravy, Bečvy a Jihlavy. Silně podnormální hladina byla v povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy, dolní Ohře, Odry, dolní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Mimořádně podnormální hladina byla v povodí horní Berounky, horní Ohře, Ploučnice, Lužické Nisy a Stěnavy. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Lužnice, Opavy a Bečvy z normálního na mírně podnormální a v povodí horního Labe a Odry z mírně na silně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo pouze v povodí Labe od Vltavy po Ohři ze silně na mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně a mimořádně podnormální hladinou (40 %) se příliš nezměnil, podíl vrtů s normální hladinou (38 %) se mírně snížil a silně a mimořádně nadnormální hladina byla dosažena pouze u jednoho vrtu.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 32. týdnu celkově mimořádně podnormální. Normální vydatnost byla zaznamenána v povodí horní Vltavy, Otavy, dolní Sázavy, dolní Berounky, Svratky a Svitavy a Jihlavy. Silně podnormální vydatnost byla v povodí Orlice, Jizery, horní Berounky, horní Ohře, Stěnavy, Odry, Olše a Ostravice, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. V povodí Labe od Orlice po Jizeru, dolní Ohře, Ploučnice, Opavy, Osoblahy, horní Moravy a dolní Moravy byla vydatnost dokonce mimořádně podnormální. Na zbylém území ČR byla vydatnost mírně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydatnosti mírně zhoršil na mimořádně podnormální. Vydatnost pramenů převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení, ale výrazněji se zmenšovala pouze u 3 % pramenů. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Lužnice, střední Vltavy (ovlivněno absencí dat v tomto týdnu), střední Moravy a Dyje z normálního na mírně podnormální, v povodí Orlice (ovlivněno opětou dostupností dat tento týden), Odry a Olše a Ostravice z mírně na silně podnormální a v povodí horní Berounky ze silně na mimořádně podnormálního. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí horního Labe ze silně na mírně podnormální. Výraznější zlepšení stavu z mimořádně na mírně podnormální bylo zaznamenáno v pouze povodí Labe od Vltavy po Ohři, ale bylo rovněž ovlivněno opětou dostupností dat v tomto týdnu. Podíl pramenů se silně a mimořádně podnormální vydatností (50 %), normální vydatností (26 %) a se silně a mimořádně nadnormální vydatností (3 %) se příliš nezměnil.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 8. 8. – 14. 8. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

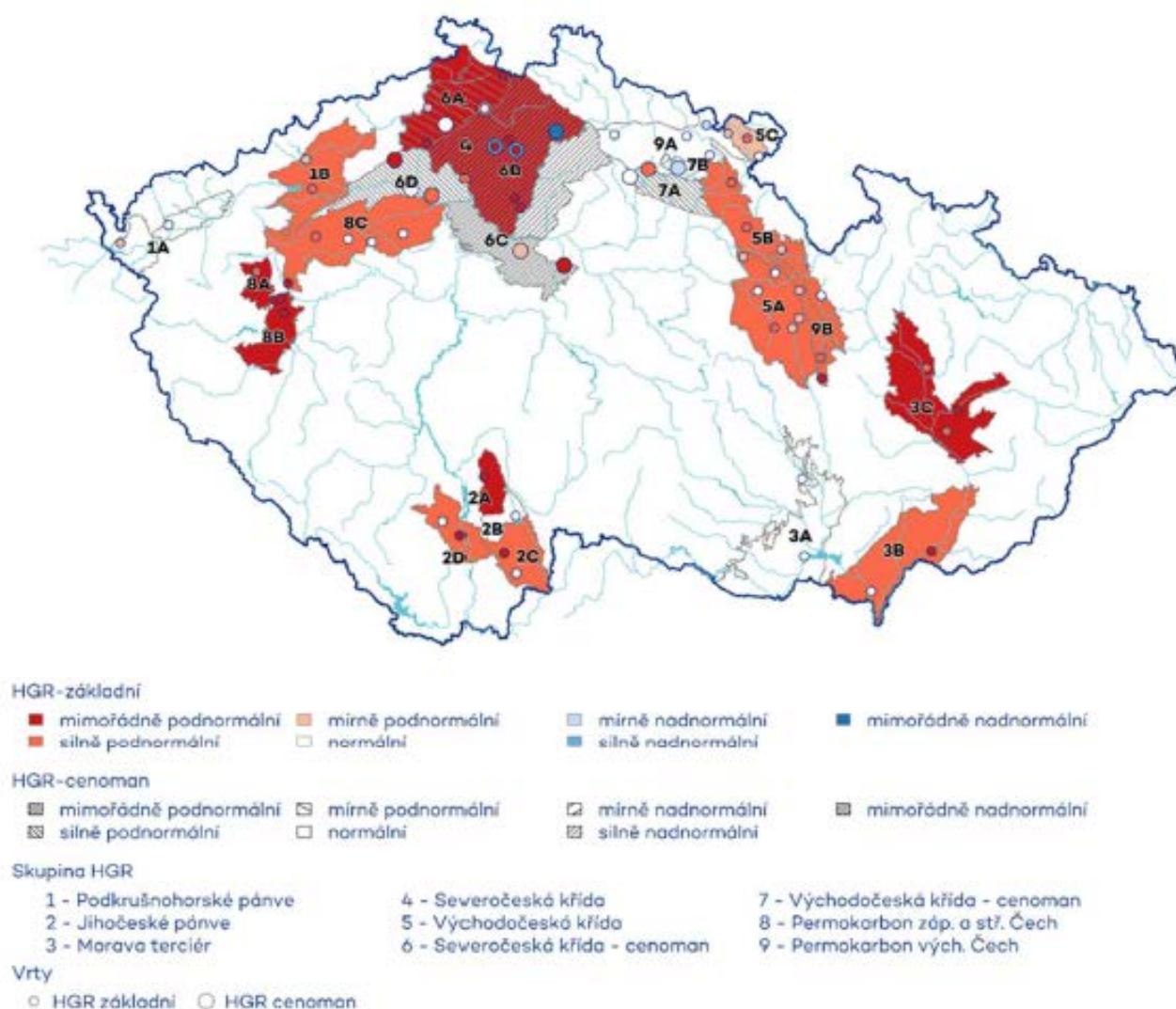


Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v červenci mimořádně podnormální v severočeské křídě (skupina hg rajonů 4), v části jihočeských pánví (2A), v části permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B), moravského terciéru (3C) a cenomanu severočeské křídě (6C). Silně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2C, 2D), permokarbonu středních a západních Čech (8C), podkrušnohorských pánví (1B), východočeské křídě (5A, 5B), permokarbonu východních Čech (9B), moravského terciéru (3B), cenomanu severočeské křídě (6D) a cenomanu východočeské křídě (7A). Mírně podnormální byla hladina v části východočeské křídě (5C) a cenomanu severočeské křídě (6A). Normální hladina byla pouze v části podkrušnohorských pánví (1A), permokarbonu východních Čech (9A) a moravského terciéru (3A). Mírně nadnormální byla hladina pouze v části cenomanu východočeské křídě (7B). Silně nadnormální byla hladina v části cenomanu severočeské křídě (6B), který má výrazně víceletý režim.

Oproti předcházejícímu měsíci se zlepšil stav převážně části jihočeských pánví (2B – ze silně podnormálního na normální stav, 2C, 2D). Zhoršil se naopak stav části podkrušnohorských pánví (1B), permokarbonu středních a západních Čech (8C) a permokarbonu východních Čech (9B). Zastoupení objektů v jednotlivých kategoriích se téměř nezměnilo, v podstatě se pouze snížil podíl objektů se silně podnormální hladinou (20 % objektů) a zvýšil se podíl objektů se silně nadnormální (3 %) hladinou. Větší část objektů opět zaznamenala stagnaci až mírný pokles hladiny (70 %), k vzestupu nebo velkému vzestupu vůbec nedošlo (0 %).

V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zhoršil stav hladiny na celém území. Vzestup nebo velký vzestup zaznamenala pouze 3 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 55 % objektů.

Obrázek č. 4 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – červenec 2022 (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



## 2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na většině území ve správě státního podniku je hydrologická situace nepříznivá. Vodnost pod hranicí hydrologického sucha  $Q_{355d}$  se vyskytuje v několika profilech na celém území Povodí Vltavy. Nejmenší vodnosti toků jsou zaznamenávány v profilech Povodí Berounky, kde jsou profily s vodností menší než  $Q_{364d}$ . Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltavy se pohybují v rozmezí  $Q_{355d} - Q_{180d}$ , což odpovídá 5–76 % dlouhodobého průměru za měsíc srpen. Nízké hodnoty průtoků, pod hranicí hydrologického sucha jsou zaznamenávány v profilu Bechyně na Lužnici a v profilu Roudné na Malši. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{364d}$  až  $Q_{180d}$ . Mírně vyšší průtoky se vyskytují prakticky pouze na Úhlavě pod VD Nýrsko a na Litavce. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 15–45 % měsíčního normálu. Velmi nízké průtoky při hodnotě  $Q_{355d}$  a nižší se aktuálně vyskytují prakticky na všech neovlivněných tocích v povodí Berounky. Eviduje se řada téměř suchých či zcela vyschlých koryt toků, a to nejen drobných vodních toků, ale i významných (např. Hadovka, Úterský potok). Na Mži v profilu Stříbro jsou pro toto období aktuálně zaznamenávány nejnižší průtoky za celou dobu pozorování (od roku 1930). Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{355d} - Q_{90d}$ . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc srpen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 17–87 %  $Q_{VIII}$ . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $2,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 17 % dlouhodobého průměrného průtoky pro měsíc srpen. Profilem Praha – Malá Chuchle protéká aktuálně  $106 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 87 %  $Q_{VIII}$ .

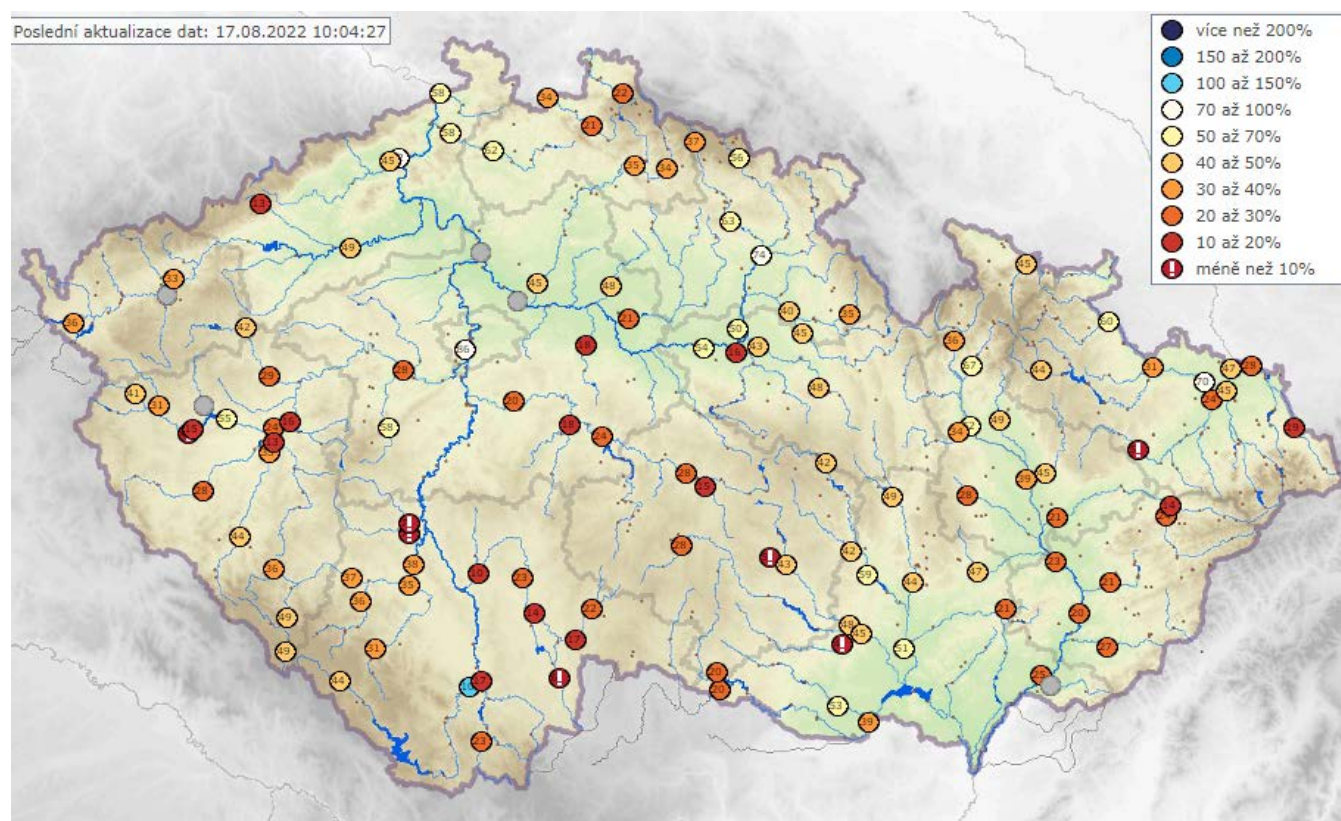
**Povodí Ohře, státní podnik** – hydrologická vodnost ke dni 17. 8. 2022 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 35 %  $Q_{VIII}$  (průměrný měsíční průtok pro měsíc srpen za referenční období 2005-2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 55 %  $Q_{VIII}$  (průtoky jsou ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 35 %  $Q_{VIII}$ . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 55 %  $Q_{VIII}$ . K dnešnímu dni je registrováno podkročení kvantilu  $Q_{330d}$  na 78 % a podkročení kvantilu  $Q_{355d}$  na 54 % sledovaných profilů.

**Povodí Labe, státní podnik** – průtoky jsou k dnešnímu dni setrvalé. Vodnosti vodních toků se pohybují nejčastěji v rozmezí  $Q_{355}$  až  $Q_{270}$ . Vodnost  $Q_{355}$  a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 55 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 15–70 %  $Q_{VIII}$ .

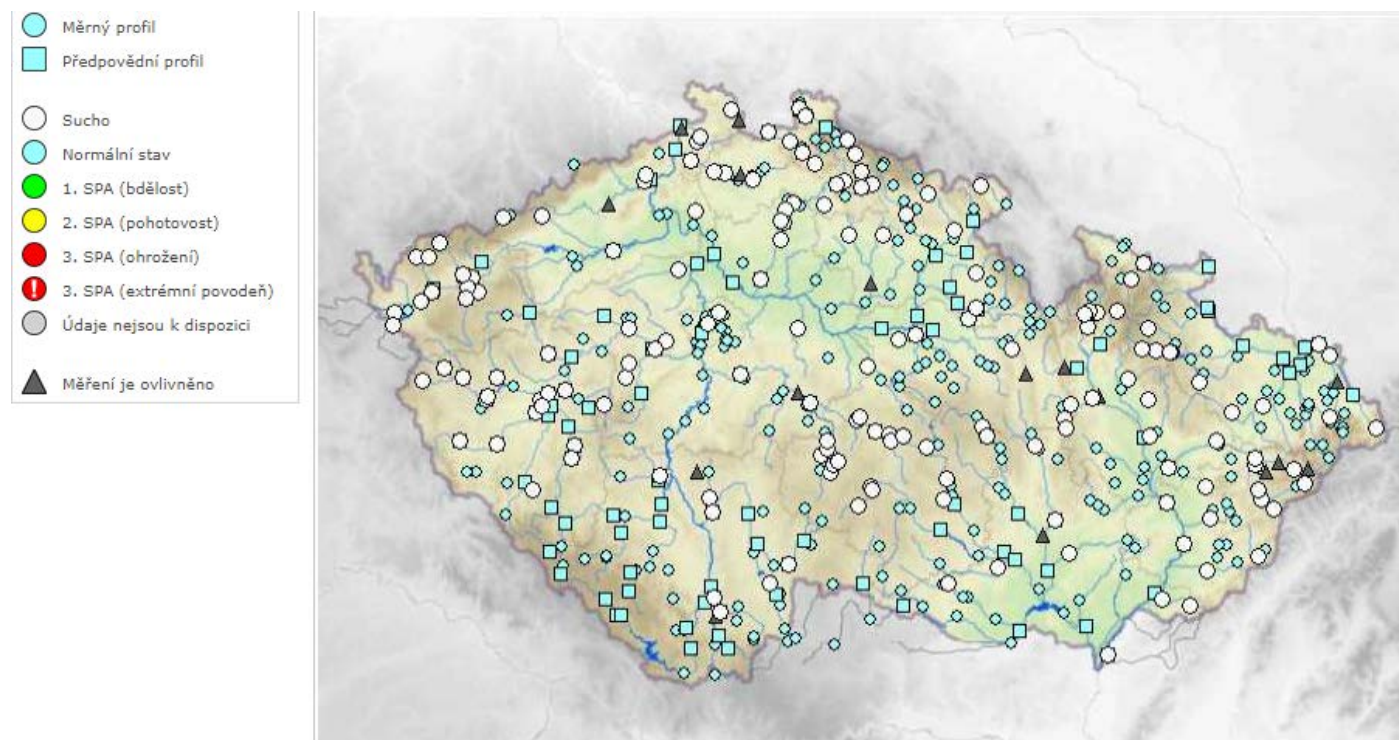
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s úhrnem do 12 mm (nejvíce Jimramov 12,4 mm). Hladiny neovlivněných toků mají převážně setrvalou nebo mírně klesající tendenci. V povodí Dyje se průtoky pohybují v rozmezí 7 až 81 % dlouhodobého průměru pro měsíc srpen, v povodí Moravy 17 až 45 %. Limity sucha ( $Q_{355}$ ) se v současné době vyskytují v 43 sledovaných profilech. V souvislosti s hydrologickou situací byla vydána opatření obecné povahy omezující či zakazující obecné nakládání s povrchovými vodami na území těchto obcí, měst a ORP: Valašské Meziříčí, Bohuňovice, Bělkovice-Lašťany, Dolany, Kladeruby, Polička, Prostějov, Šternberk, Vsetín, Zábřeh, Branky, Zašová.

**Povodí Odry, státní podnik** – srážkové úhrny se za poslední týden od 10. 8. do 17. 8. 2022 na většině území ve správě státního podniku pohybovaly do cca 20 mm, v místech zasažených pondělní bouřkou pak i vyšší (nejvíce Rejvíz 79,8 mm). Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 270 až 364denních vod, místy na tocích s malým povodím i menší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká  $11,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vody, což odpovídá 330denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 7 % do 74 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 17. 8. 2022 (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 17. 8. 2022 (zdroj: [www.chmi.cz](http://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  $0,72 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Odtok z VD Lipno II je v režimu  $10\text{--}20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a aktuálně odtéká  $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká  $70 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 59–94 %. Minimální povolený odtok nebo průtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z VD Lučina, VD Hracholusky, VD České Údolí, VD Klabava, VD Žlutice, VD Klíčava, VD Pilská a VD Obecnice. Přítoky do nádrží jsou na velmi nízké úrovni a hladiny v nádržích i při udržování minimálního zůstatkového odtoku pozvolna přirozeně klesají. Extrémně nízké průtoky jsou pozorovány na přítoku do nádrže Hracholusky a Žlutice. Na přítoku do nádrže Hracholusky (profil Stříbro – Mže) jsou aktuálně průtoky na nejnižší historické úrovni za celou dobu pozorování (od roku 1930). Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nejsou zaznamenávány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravkách vody na vodu pitnou, resp. nejsou tyto skutečnosti od provozovatelů úpraven vod známy. V některých nádržích nebo jejich částech (např. VN Hracholusky) dochází již k výskytu vodního květu způsobenému 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 <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 8. 2021	10. 8. 2022	17. 8. 2022
Švihov	246,068	98	92	92
Římov	30,016	96	87	87
Klíčava	7,860	96	94	94
Nýrsko	15,966	88	89	88

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 8. 2021	10. 8. 2022	17. 8. 2022
Lipno I.	252,991	89	85	83
Orlík	374,428	90	61	47
Slapy	200,500	92	94	96
Hracholusky	32,021	83	67	64

**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 u vodárenských nádrží aktuálně pouze nádrž Mariánské Lázně (Vz = 68 %), která je od 1. 7. zajištěna přečerpáváním vody z nádrže Podhora (Vz = 85 %) o velikosti 20 l/s. Přečerpávaným množstvím vody z nádrže Podhora je udržována vyrovnaná bilance nádrže Mariánské Lázně. Dále je evidováno šest nádrží, jejichž Vz je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Nechranice (Vz = 73 %) na Ohři, nádrž Blatno (Vz = 15 %) na Podvineckém potoce, nádrž Újezd (Vz = 40 %) na Bílině, nádrž Sedlec (Vz = 33 %) u Maštova na toku Dubá I, nádrž Březová (Vz = 49 %) na vodním toku Teplá a nádrž Vidhostice (Vz = 79 %). Hladina VD Nechranice byla od 1. 5. 2022 pozvolně řízeně snižována z důvodu plánované rekonstrukce pravého pole bezpečnostního přelivu. Dle harmonogramu stavby byla k 1. srpnu zajištěna kóta pod úrovní 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 minimálního zůstatkového průtoku (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 VD Sedlec je vlivem odběrů vody pro závlahy během současných sušších měsíců pozvolna snižována. Nádrž Březová se v posledním měsíci pozvolně prázdní nadlepšováním průtoků v řece Teplé na úroveň MZP. Přítok do nádrže se aktuálně pohybuje kolem 3/4 hodnoty MZP. Naplněnost nádrže Vidhostice pozvolně klesá již od začátku léta vlivem nadlepšováním průtoků ve vodním toku Blšanka a odběrů pro závlahy. V současnosti je přítok do nádrže prakticky nulový.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 8. 2021	10. 8. 2022	17. 8. 2022
Stanovice	20,0	97	90	89
Horka	16,5	90	86	84
Přísečnice	46,7	96	87	86
Křímov	1,26	99	95	94
Fláje <sup>*)</sup>	17,5	92	87	86

Pozn.: <sup>\*)</sup> Mimořádná manipulace od 1. 11. 2021 do 31. 10. 2026. Zásobní prostor nádrže je snižen ve prospěch retenčního prostoru z 19,5 mil. m<sup>3</sup> na 17,5 mil. m<sup>3</sup>.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 8. 2021	10. 8. 2022	17. 8. 2022
Skalka	13,7	77	97	96
Jesenice <sup>*)</sup>	39,9	95	100	100
Nechranice	233	98	75	73
Újezd	4,56	68	46	40
Vidhostice	0,860	92	81	79

Pozn.: <sup>\*)</sup> 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 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 70 až 95 %. Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 75 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 8. 2021	10. 8. 2022	17. 8. 2022
Hamry	1,206	90	91	91
Křižanovice	1,620	96	75	74
Vrchlice	7,890	94	72	71
Josefův Důl	19,133	99	94	93
Souš	4,585	97	87	85

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 8. 2021	10. 8. 2022	17. 8. 2022
Rozkoš <sup>*)</sup>	45,948	96	91	86
Seč	14,017	87	77	75
Pastviny <sup>*)</sup>	6,236	81	79	78
Mšeno	1,897	96	77	75
Les Království <sup>*)</sup>	1,422	80	100	100

Pozn.: <sup>\*)</sup> Od prosince přechází kóta hladiny zásobního prostoru na sníženou zimní úroveň a naplněnost zásobního prostoru je počítána k této kótě.



**Povodí Moravy, s. p.** – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 62 do 100 % (kromě nádrží Letovice (34 %) a Plumlov (52 %), které mají snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce. Hladiny na nádržích jsou většinou setrvalé nebo na mírném poklesu. V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží nadlepšeno do toku pod nádržemi cca 10,6 mil. m<sup>3</sup> vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 8. 2021	10. 8. 2022	17. 8. 2022
Vranov	79,668	91	72	68
Vír	44,060	96	73	71
Mostišťe	9,339	100	78	75
Hubenov	2,394	100	81	78
Slušovice	7,245	91	71	70
Karolínka	5,813	89	80	78

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 8. 2021	10. 8. 2022	17. 8. 2022
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	82	73
Brno	13,023	96	96	95
Letovice	9,015	60	34	35
Dalešice	62,986	93	73	71
Bystřička	0,852	100	96	98
Plumlov	2,884	61	54	52

**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné vodní nádrže státního podniku mají vysoký stupeň naplnění (78 až 98 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 8. 2021	10. 8. 2022	17. 8. 2022
Slezská Harta <sup>*)</sup>	182,011	94	94	93
Kružberk	24,579	97	80	78
Šance	39,498	89	85	84
Morávka <sup>**)</sup>	4,957	73	80	80

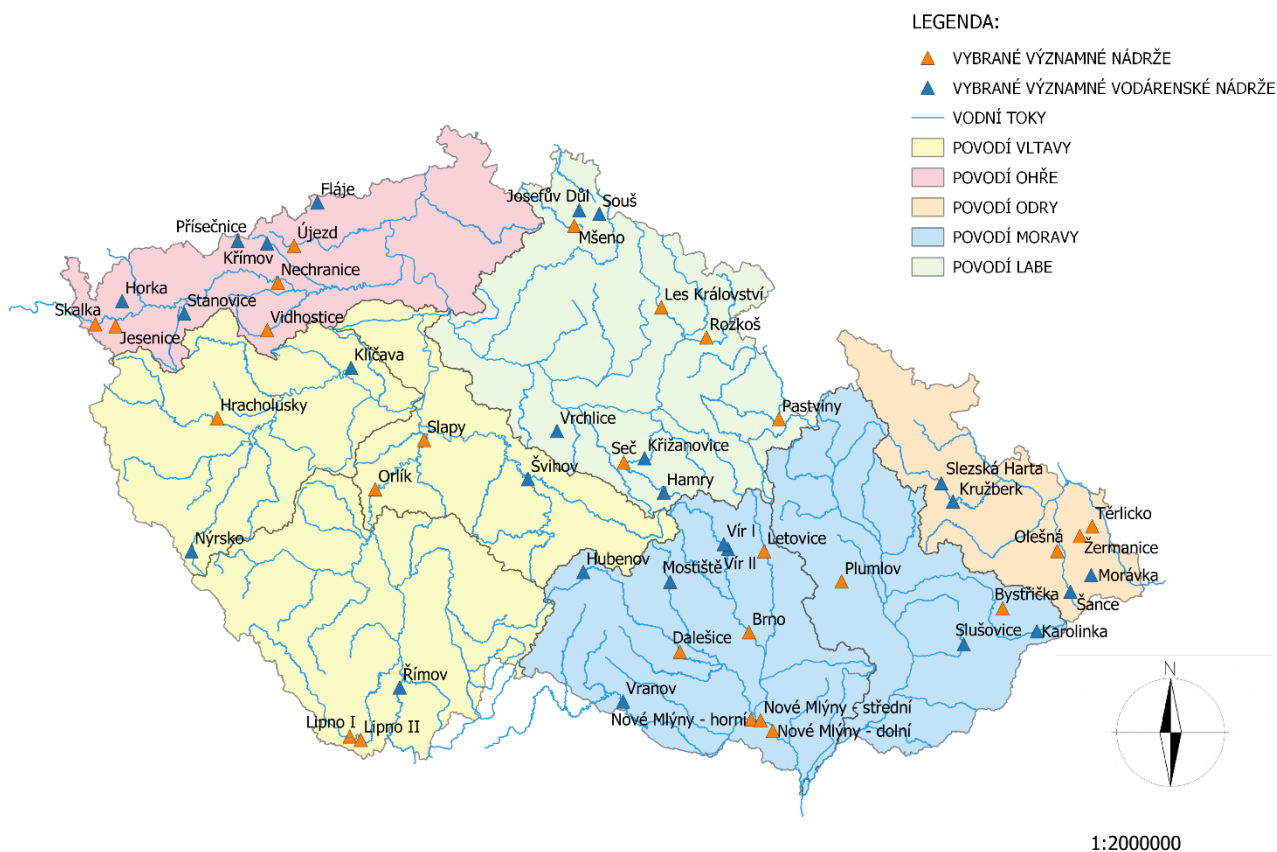
Pozn.: <sup>\*)</sup> Nádrž s vodárenským využitím.

<sup>\*\*)</sup> 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 <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 8. 2021	10. 8. 2022	17. 8. 2022
Žermanice	18,473	99	99	98
Těrlicko	22,012	100	96	95
Olešná	2,816	100	94	91

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží

### VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



#### 4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na celém území ve správě státního podniku nejsou dle aktuální hydrometeorologické předpovědi ČHMÚ očekávány žádné významné srážky. V nejbližších dnech se nepříznivá hydrologická situace nezmění. Dle předpovědi se v povodí Vltavy i nadále očekává setrvalý stav hladin vodních toků. Průtoky na dolní Vltavě budou do konce srpna ovlivněny snižováním hladiny nádrže Orlík.

**Povodí Ohře, státní podnik** – během následujících 7 dní jsou předpovídány srážky v podobě bouřek v noci na pátek a v noci na sobotu. Srážkové úhrny by měly být do 20 mm. Vzhledem k aktuálnímu stavu nasycenosti půdy by neměly mít srážky vliv na vodnost většiny 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 převážně setrvalé. V návaznosti na očekávané srážky budou mít hladiny o víkendu stoupající tendenci. Počet profilů s průtoky na úrovni  $Q_{355}$  a nižšími o víkendu pravděpodobně klesne. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nejsou známy 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.** – v následujících dnech se i nadále očekávají převážně setrvalé stavy nebo pozvolné poklesy hladin většiny vodních toků, ke konci týdne může dojít k rozkolísání v závislosti na vývoji srážek. 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. Manipulace na ostatních vodních 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 32. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu. Podíl mělkých vrtů se silně a mimořádně podnormální hladinou (40 %) se příliš nezměnil, podíl vrtů s normální hladinou (38 %) se mírně snížil a silně a mimořádně nadnormální hladina byla dosažena pouze u jednoho vrtu. Vydátnost pramenů na území ČR byla v 32. týdnu celkově mimořádně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydátnosti mírně zhoršil na mimořádně podnormální. Vydátnost pramenů převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení, ale výrazněji se zmenšovala pouze u 3 % pramenů.

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech v červenci oproti předchozímu měsíci zaznamenala stagnaci až mírný pokles u 70 % objektů, stagnaci až mírný vzestup hladiny zaznamenalo 19 % objektů a pokles až velký pokles hladiny 11 % objektů. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zhoršil stav hladiny na celém území. Vzestup zaznamenala pouze 3 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 55 % objektů.

Hladiny většiny sledovaných toků byly v průběhu týdne setrvalé nebo na mírných poklesech, v závěru týdne v důsledku přeháněk a bouřek mírně kolísaly zejména toky na severovýchodě ČR. Týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do 0 cm, ojediněle byly poklesy i větší. Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot  $Q_{364-300d}$ . Téměř 60 % všech hlásných profilů vykazovalo velmi nízké průtoky pod hranicí pro hydrologické sucho  $Q_{364-355d}$ . Největší podíl profilů s indikací hydrologického sucha  $Q_{364-355d}$  je v povodí Moravy po Dyji (65 %), horního Labe (64 %) a dolního Labe a Ohře (63 %), u ostatních povodí je hydrologické sucho indikováno u 50 až 55 % profilů. V porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 15 do 55 %  $Q_{VII}$ . Jen mírně podprůměrné nebo průměrné průtoky se vyskytovaly ojediněle na tocích pod nádržemi.

Hladiny vodních nádrží v uplynulém týdnu převážně mírně klesaly, případně byly setrvalé. Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 62–100 % 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.