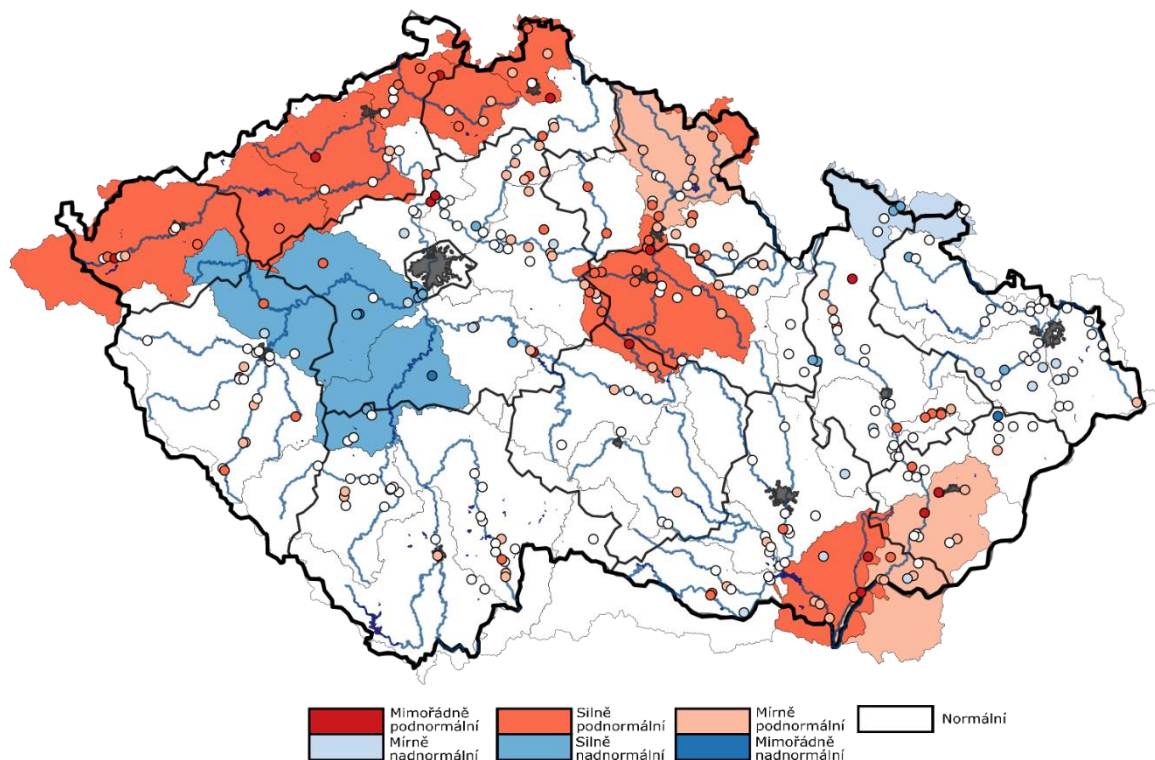


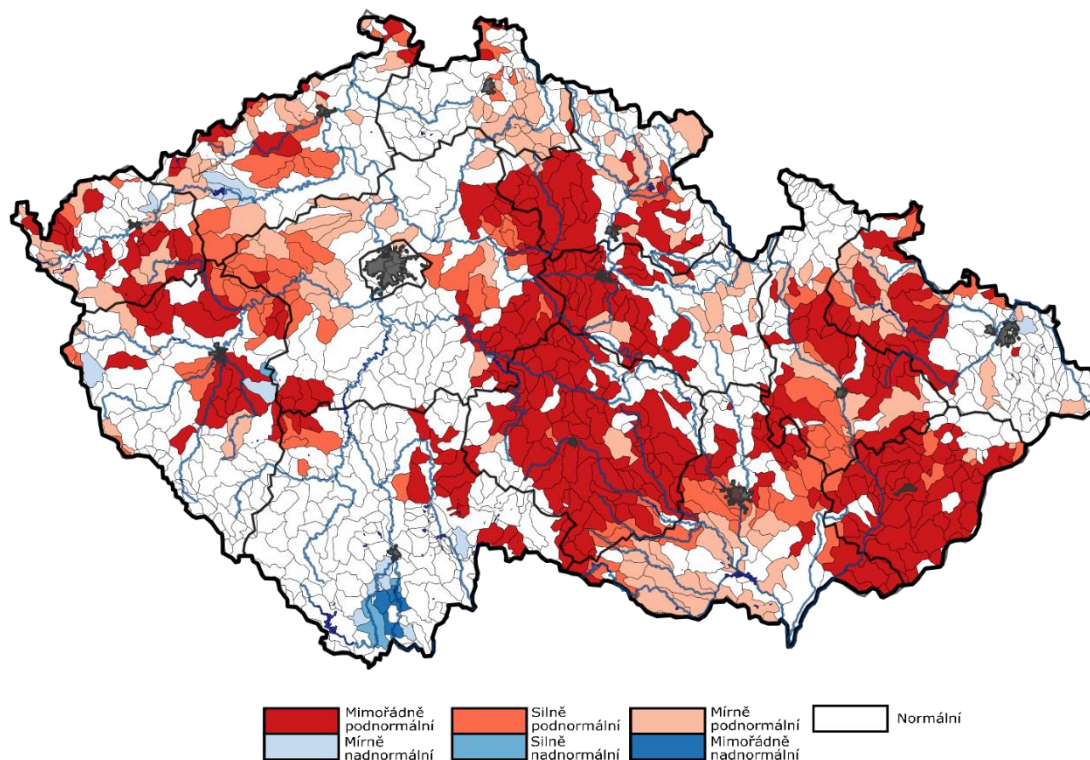
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 14. 9. 2022

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, 5. – 11. 9. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 5. – 11. 9. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



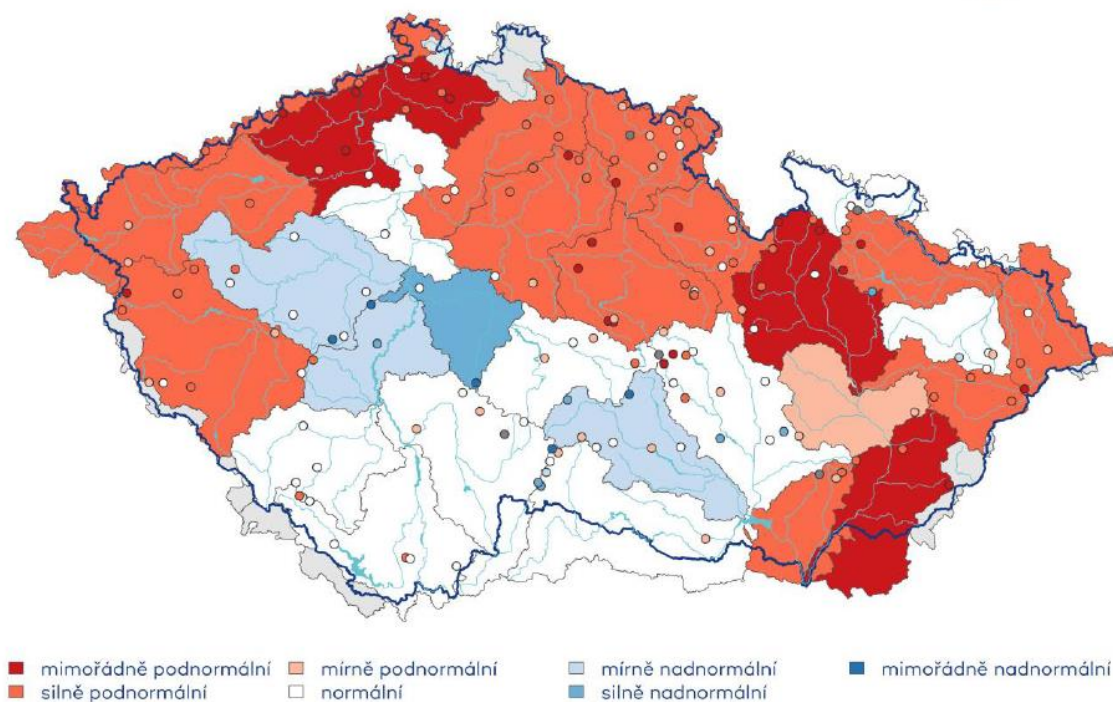
## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 5. – 11. 9. 2022)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 36. týdnu na území ČR celkově normální. Silně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí střední Vltavy a dolní Berounky. Mírně nadnormální hladina byla v povodí Osoblahy. Mírně podnormální hladina byla v povodí horního Labe a dolní Moravy. Silně podnormální hladina byla dosažena v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní a dolní Ohře, Ploučnice, Lužické Nisy a Smědé, Stěnavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (20 %) a podíl vrtů s normální hladinou (50 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou se mírně snížil (5 %). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (70 %), u 7 % vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles a pouze u 1 % vrtů byl zaznamenán velký vzestup. K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí Odry ze silně nadnormálního na normální, mírné zhoršení bylo zaznamenáno v povodí Osoblahy ze silně na mírně nadnormální, v povodí dolní Sázavy a Opavy z mírně nadnormálního na normální a v povodí horní Ohře, Ploučnice a Lužické Nisy z mírně na silně podnormální. K výraznějšímu zlepšení stavu došlo pouze v povodí dolní Berounky z normálního na silně nadnormální.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 36. týdnu celkově silně podnormální. Silně nadnormální vydatnost byla zaznamenána pouze v povodí dolní Sázavy, mírně nadnormální vydatnost byla v povodí střední Vltavy, dolní Berounky a Jihlavy. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí střední Moravy. V severovýchodních Čechách, v povodí horní Berounky, horní Ohře, Stěnavy, Opavy, Olše a Ostravice, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla vydatnost silně podnormální a v povodí dolní Ohře, Ploučnice, horní a dolní Moravy mimořádně podnormální. Na zbylém území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydatnosti mírně zhoršil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (41 %), podíl pramenů s normální vydatností (28 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (7 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů se převážně stagnovala, ale u 6 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí střední Vltavy a dolní Berounky ze silně na mírně nadnormální, v povodí Lužnice a Osoblahy z mírně nadnormálního na normální a v povodí horního Labe, Orlice, Jizery a Olše a Ostravice mírně na silně podnormální. Mírné zlepšení stavu z mimořádně na silně podnormální bylo zaznamenáno pouze v povodí Labe od Orlice po Doubravu.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 5. – 11. 9. 2022 (zdroj: <http://hamr.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 Vltavy se pohybují ve velmi širokém rozmezí  $Q_{330d}$ – $Q_{90d}$ , což odpovídá 58–105 % dlouhodobého průměru za měsíc září. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{330d}$  až  $Q_{210d}$ . Nižší průtoky okolo  $Q_{355d}$  jsou v povodí Střely, mírně vyšší průtoky až při  $Q_{150d}$  jsou na dolní Klabavě pod VD Klabava. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 40–100 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u většiny sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{330d}$ – $Q_{90d}$ . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc září jsou průtoky na povodí dolní Vltavy ve velmi širokém rozsahu 34–123 %  $Q_{IX}$ . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $6,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 59 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc září. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně  $70,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 79 %  $Q_{IX}$ .

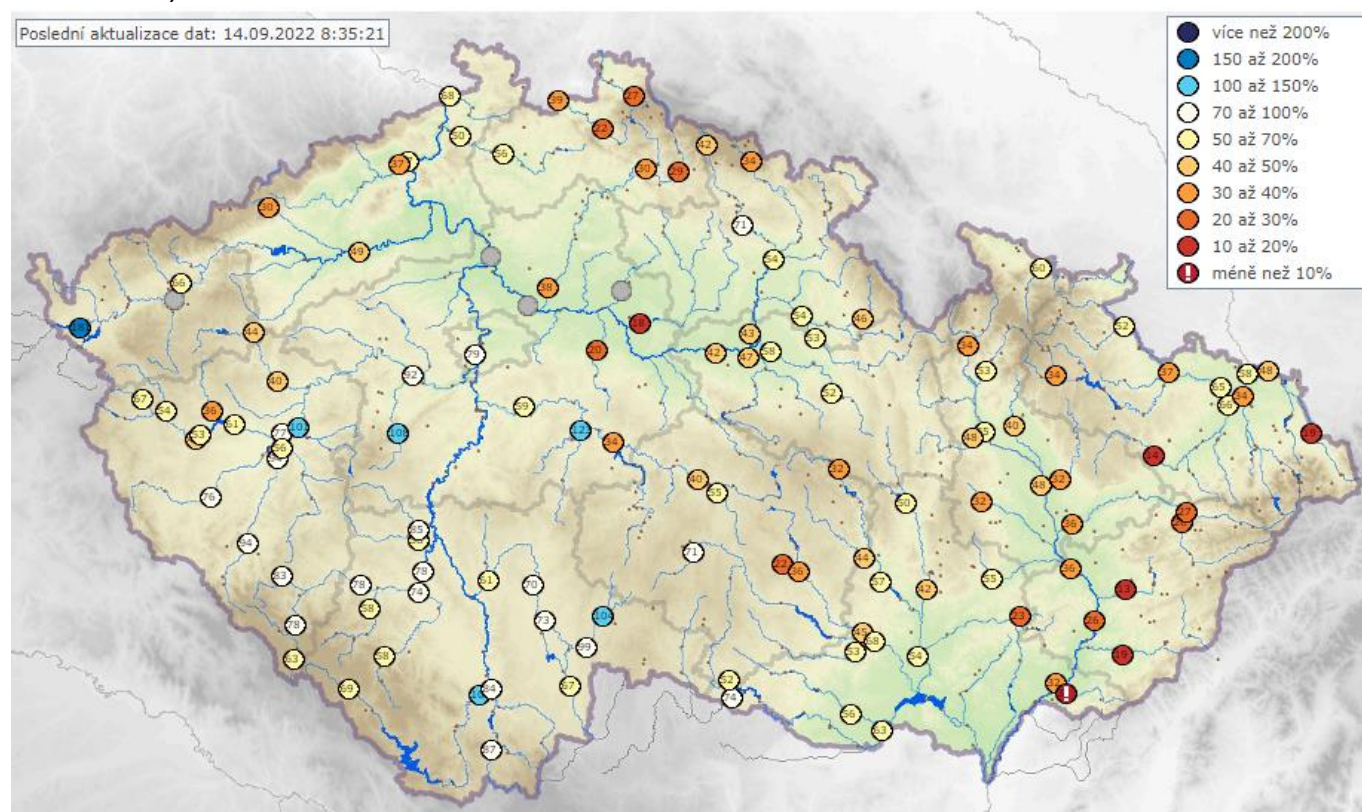
**Povodí Ohře, státní podnik** – hydrologická vodnost ke dni 14. 9. 2022 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 100 %  $Q_{IX}$  (průměrný měsíční průtok pro měsíc září za referenční období 2005–2018). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 55 %  $Q_{IX}$  (průtoky jsou ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 45 %  $Q_{IX}$ . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 60 %  $Q_{IX}$ . K dnešnímu dni je registrováno podkročení průtoků pod hodnotu kvantilu  $Q_{330d}$  na 70 % a podkročení kvantilu  $Q_{355d}$  na 35 % sledovaných profilů. Vlivem srážek během následujících hodin a dní však dojde k poklesu procenta „suchých“ profilů.

**Povodí Labe, státní podnik** – průtoky jsou k dnešnímu dni setrvalé nebo zvolna klesající. Vodnosti na většině vodních toků se pohybují v rozmezí  $Q_{355}$  až  $Q_{270}$ , nižší vodnosti v rozmezí  $Q_{364}$  až  $Q_{355}$  jsou na Jizeře a Lužické Nise. Vodnost  $Q_{355}$  a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 35 profilech ze 120 sledovaných. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc září ( $Q_{IX}$ , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 20–70 %  $Q_{IX}$ .

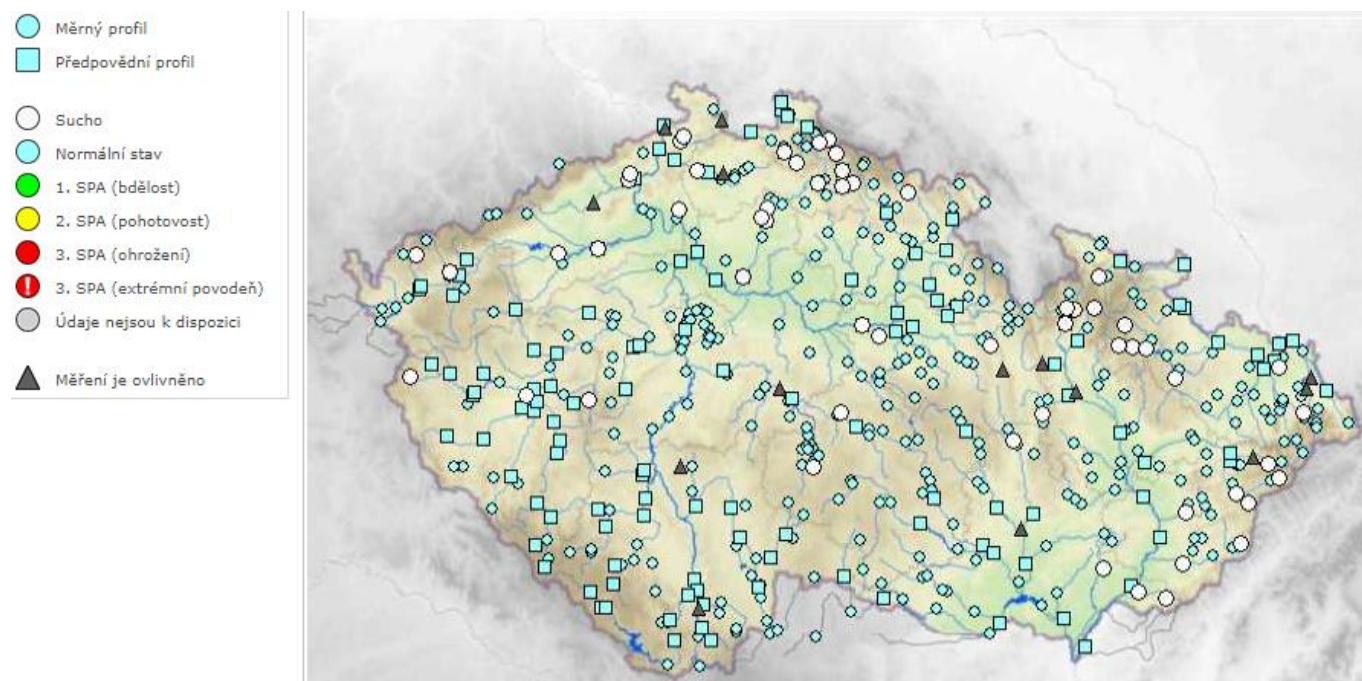
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s týdenním úhrnem do 31 mm. Hladiny neovlivněných toků mají převážně setrvalou nebo mírně klesající tendenci. V povodí Moravy i Dyje se průtoky v současnosti pohybují v rozmezí 20 až 90 % dlouhodobého průměru pro měsíc září. Limity sucha ( $Q_{355}$ ) se v současné době vyskytují v 11 sledovaných profilech.

**Povodí Odry, státní podnik** – srážkové úhrny za poslední týden od 7. 9. 2022 do 14. 9. 2022 se pohybovaly cca od 15 do 40 mm, výjimečně vyšší (Bílá pod Konečnou 45,8 mm). Vyšší úhrny byly naměřeny v horských a podhorských oblastech Jeseníků a Beskyd a měly bouřkový charakter. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 180 až 364denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká  $18,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vody, což odpovídá 270denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 19 % do 106 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, **14. 9. 2022** (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, **14. 9. 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  $0,729 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . 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  $50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 57–94 %. Minimální povolený odtok nebo průtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z VD Hracholusky, VD Žlutice, VD Klíčava a VD Pílská. 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 udržitelnost v úpravách vody na vodu pitnou, resp. nám nejsou tyto skutečnosti od provozovatelů úpraven vod známy.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE |                                                         |                                 |            |             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA        | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] |            |             |
|                           |                                                         | 14. 9. 2021                     | 7. 9. 2022 | 14. 9. 2022 |
| Švihov                    | 246,068                                                 | 98                              | 94         | 94          |
| Římov                     | 30,016                                                  | 95                              | 95         | 92          |
| Klíčava                   | 7,860                                                   | 95                              | 94         | 93          |
| Nýrsko                    | 15,966                                                  | 80                              | 89         | 88          |

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY |                                                         |                                 |            |             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA             | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] |            |             |
|                                |                                                         | 14. 9. 2021                     | 7. 9. 2022 | 14. 9. 2022 |
| Lipno I.                       | 252,991                                                 | 87                              | 78         | 78          |
| Orlík                          | 374,428                                                 | 87                              | 36         | 34          |
| Slapy                          | 200,500                                                 | 98                              | 93         | 95          |
| Hracholusky                    | 32,021                                                  | 81                              | 59         | 59          |

**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 = 68 %). Nádrž VD Mariánské Lázně je od 1. 7. zajištěna přečerpáváním vody z nádrže Podhora (Vz = 86 %) o velikosti 23–25 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 = 71 %) na Ohři, nádrž Blatno (Vz = 15 %) na Podvineckém potoce, nádrž Újezd (Vz = 23 %) na Bílině, nádrž Sedlec (Vz = 23 %) u Maštova na toku Dubá I, nádrž Březová (Vz = 77 %) na vodní toku Teplá a nádrž Vidhostice (Vz = 74 %). 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 po většinu doby pozvolně 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 byla během letních měsíců po většinu doby pozvolně prázdně nadlepšováním průtoků v řece Teplé. Přítoky do nádrže se poslední týdnem pohybují nad úrovní MZP a dochází k postupnému plnění zásobního prostoru nádrže. Naplněnost nádrže Vidhostice od začátku léta z důvodu nadlepšování průtoků ve vodním toku Blšanka pozvolně klesala. Vlivem srážkové činnosti v posledním týdnu se zlepšila hydrologická situace a dochází k pozvolnému plnění nádrže.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE |                                                         |                                 |            |             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA        | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] |            |             |
|                           |                                                         | 14. 9. 2021                     | 7. 9. 2022 | 14. 9. 2021 |
| Stanovice                 | 20,0                                                    | 94                              | 86         | 86          |
| Horka                     | 16,5                                                    | 86                              | 82         | 82          |
| Přísečnice                | 46,7                                                    | 93                              | 84         | 83          |
| Křímov                    | 1,26                                                    | 91                              | 90         | 89          |
| Fláje <sup>*)</sup>       | 17,5                                                    | 86                              | 83         | 82          |

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 [%] |            |             |
|                                |                                                         | 14. 9. 2021                     | 7. 9. 2022 | 14. 9. 2022 |
| Skalka <sup>*)</sup>           | 12,2                                                    | 83                              | 98         | 100         |
| Jesenice <sup>**)</sup>        | 36,9                                                    | 91                              | 100        | 100         |
| Nechranice                     | 233                                                     | 99                              | 71         | 71          |
| Újezd                          | 4,56                                                    | 53                              | 25         | 23          |
| Vidhostice                     | 0,860                                                   | 91                              | 73         | 74          |

Pozn.: <sup>\*)</sup> Nádrž přecházející na zimní hladinu zásobního prostoru.

<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 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 67 až 91 %. Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády, vyjma VD Seč, kde byla po vodoprávním projednání snížena hodnota minimálního zůstatkového průtoku pod VD z  $1,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  na  $1,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a to z důvodu nízké hodnoty přítoku do nádrže. Naplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 68 až 100 %.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE |                                                         |                                 |            |                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|------------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA        | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] |            |                  |
|                           |                                                         | 14. 9. 2021                     | 7. 9. 2022 | 14. 9. 2022      |
| Hamry                     | 1,481                                                   | 93                              | 80*        | 81 <sup>*)</sup> |
| Křižanovice               | 1,620                                                   | 91                              | 79         | 88               |
| Vrchlice                  | 7,890                                                   | 91                              | 68         | 67               |
| Josefův Důl               | 19,133                                                  | 100                             | 92         | 91               |
| Souš                      | 4,585                                                   | 92                              | 82         | 81               |

Pozn.: <sup>\*)</sup> 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 <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] |            |             |
|                                |                                                         | 14. 9. 2021                     | 7. 9. 2022 | 14. 9. 2022 |
| Rozkoš                         | 45,948                                                  | 92                              | 85         | 85          |
| Seč                            | 14,017                                                  | 78                              | 73         | 69          |
| Pastviny                       | 6,236                                                   | 76                              | 75         | 67          |
| Mšeno                          | 1,897                                                   | 93                              | 70         | 68          |
| Les Království                 | 1,422                                                   | 100                             | 95         | 100         |

**Povodí Moravy, s. p.** – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 56 do 100 % (nádrže Letovice (45 %), Bojkovice (73 %) a Plumlov (79 %) mají snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce.) Hladiny na nádržích jsou většinou setrvalé nebo s mírným poklesem. V uplynulém týdnu bylo ve významných vodních nádržích zadrženo cca 0,9 mil. m<sup>3</sup> vody.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE |                                                         |                                 |            |             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA        | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] |            |             |
|                           |                                                         | 14. 9. 2021                     | 7. 9. 2022 | 14. 9. 2022 |
| Vranov                    | 79,668                                                  | 84                              | 71         | 71          |
| Vír                       | 44,060                                                  | 92                              | 69         | 68          |
| Mostiště                  | 9,339                                                   | 96                              | 73         | 72          |
| Hubenov                   | 2,394                                                   | 99                              | 79         | 77          |
| Slušovice                 | 7,245                                                   | 88                              | 66         | 64          |
| Karolínka                 | 5,813                                                   | 88                              | 74         | 73          |

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY |                                                         |                                 |            |             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA             | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] |            |             |
|                                |                                                         | 14. 9. 2021                     | 7. 9. 2022 | 14. 9. 2022 |
| Nové Mlýny - dolní             | 58,039                                                  | 100                             | 100        | 100         |
| Brno                           | 13,023                                                  | 96                              | 96         | 96          |
| Letovice                       | 9,015                                                   | 34                              | 43         | 45          |
| Dalešice                       | 62,986                                                  | 84                              | 74         | 73          |
| Bystřička                      | 0,852                                                   | 100                             | 100        | 100         |
| Plumlov                        | 2,884                                                   | 57                              | 80         | 79          |

**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (79 až 100 %) zásobního objemu.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE   |                                                         |                                 |            |             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA          | CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] |            |             |
|                             |                                                         | 14. 9. 2021                     | 7. 9. 2022 | 14. 9. 2022 |
| Slezská Harta <sup>*)</sup> | 182,011                                                 | 91                              | 90         | 89          |
| Kružberk                    | 24,579                                                  | 99                              | 91         | 96          |
| Šance                       | 39,498                                                  | 92                              | 80         | 79          |
| Morávka <sup>**)</sup>      | 4,957                                                   | 75                              | 79         | 79          |

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 [%] |            |             |
|                                |                                                         | 14. 9. 2021                     | 7. 9. 2022 | 14. 9. 2022 |
| Žermanice                      | 18,473                                                  | 100                             | 100        | 100         |
| Těrlicko                       | 22,012                                                  | 99                              | 99         | 97          |
| 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 se očekává v nejbližších dnech déšť nebo přeháňky. Hladiny toků budou reagovat zpočátku rozkolísáním, postupně však budou většinou stoupat. Zejména na menších tocích v povodích s vyšším nasycením nelze vyloučit i dosažení 1. SPA.

**Povodí Ohře, státní podnik** – během následujících dní bude počasí ovlivňovat přechod zvlněné studené fronty na jižním okraji mohutné tlakové níže nad Skandinávií. Již od středečního rána se budou vyskytovat vytrvalé plošné srážky, které budou slábnout ve čtvrtek v odpoledních hodinách. Další srážky jsou aktuálně předpovídaný od neděle. Do pátku by mělo napadnout mezi 15–30 mm. Předpovídané srážky budou mít pozitivní vliv na přirozenou vodnost toků a celkově pomohou zlepšit do této doby velice podprůměrnou hydrologickou situaci. 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 převážně rozkolísané vlivem srážek. Počet profilů s průtoky na úrovni  $Q_{355}$  a nižšími bude v nejbližším období pravděpodobně nižší (vlivem srážkové činnosti). 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 převážně setrvalé stavy nebo jen slabě rozkolísané poklesy hladin většiny vodních toků. Ve středu se očekává v severní polovině trvalejší, místy i vydatnější déšť. Hladiny vodních toků zasažených těmito srážkami budou rozkolísané nebo na mírných vzestupech. 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. Vodní nádrže Morávka, Žermanice a Olešná jsou v 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“. Vzhledem k naplněnosti nádrží bylo utlumeno energetické využívání odtoků vody z nádrží. Na VD Slezská Harta pokračuje energetické využívání odtoku vody 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 36. týdnu celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (20 %) a podíl vrtů s normální hladinou (50 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou se mírně snížil (5 %). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (70 %), u 7 % vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles a pouze u 1 % vrtů byl zaznamenán velký vzestup.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v tomto týdnu celkově silně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydatnosti mírně zhoršil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (41 %), podíl pramenů s normální vydatností (28 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (7 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů převážně stagnovala, ale u 6 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení.

Hladiny většiny sledovaných toků byly v průběhu týdne setrvalé nebo slabě rozkolísané. V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry byly průtoky převážně podprůměrné, nejčastěji v rozmezí od 20 do 80 % průměru. Ojediněle se vyskytovaly na tocích průměrné až mírně nadprůměrné průtoky. Z hlediska hydrologického sucha se situace oproti předchozímu týdnu mírně zhoršila v povodí Moravy a Dyje, v povodí Vltavy a Labe se výrazněji nezměnila.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 60–100 % 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.