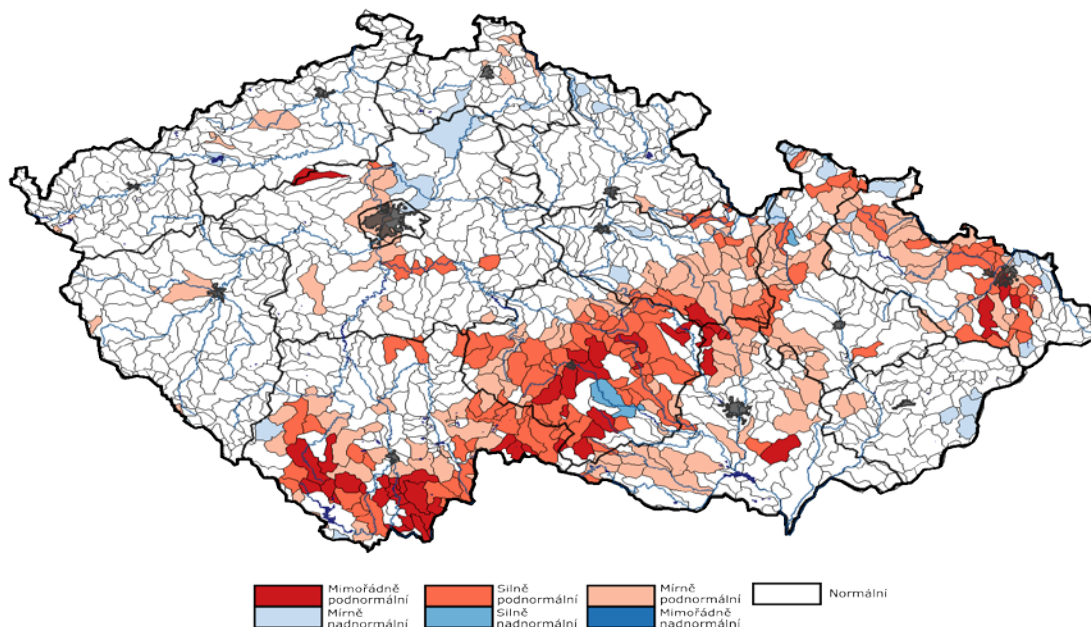


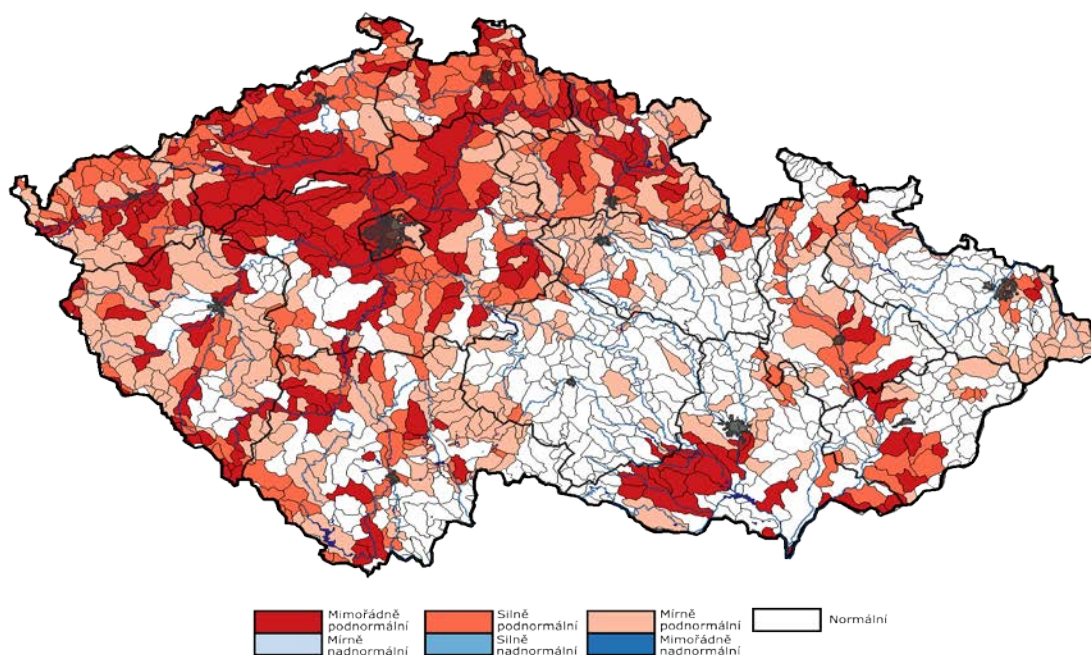
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 16. 9. 2020

Ministerstvo zemědělství předkládá stručnou zprávu se shrnutím nejdůležitějších skutečností o aktuálním stavu vodních zdrojů. Správci povodí situaci monitorují a vyhodnocují na základě aktuálních potřeb.

Obrázek č. 1 – Mapa hydrologického podzemního sucha, 7. 9. – 13. 9. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 7. 9. – 13. 9. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

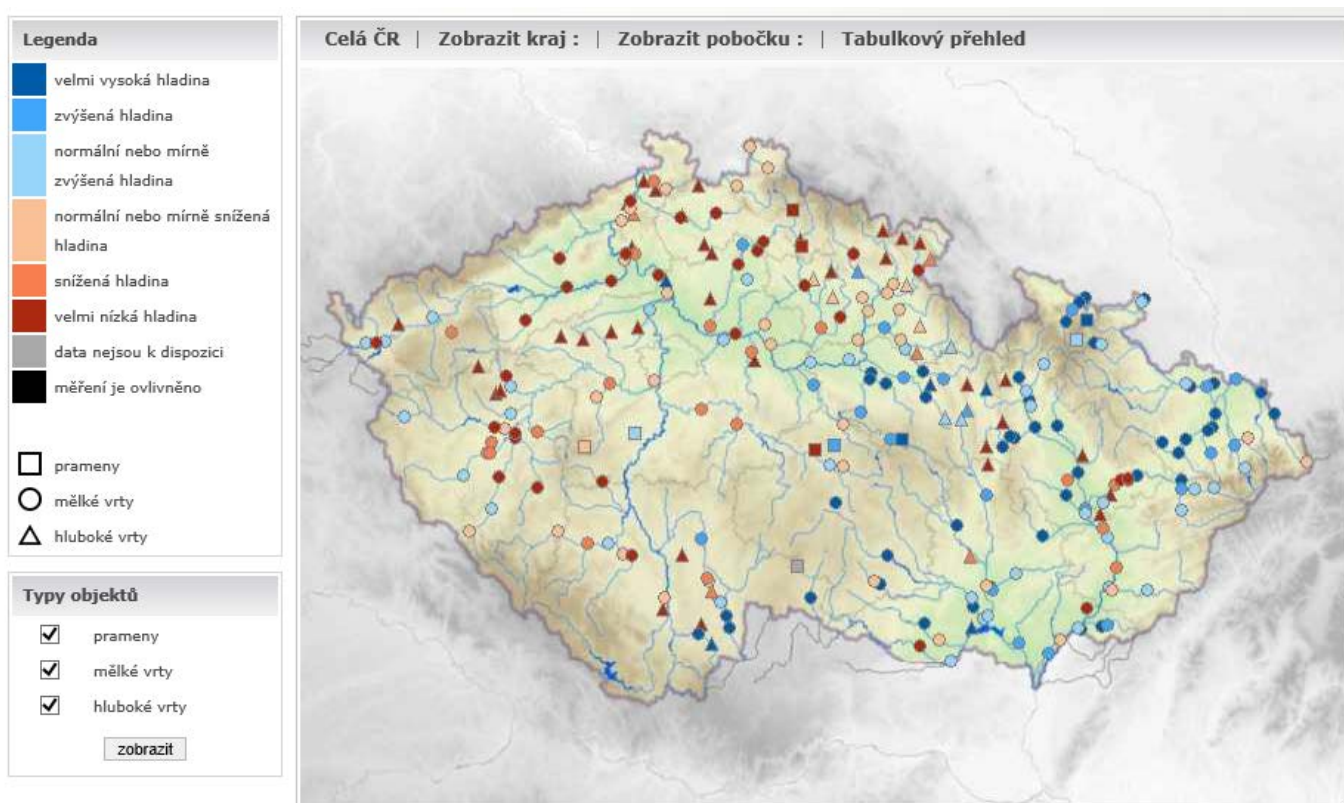
### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 7. 9. – 13. 9. 2020)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem téměř nezměnil a zůstal celkově normální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR v průměru mírně klesala. Počet mělkých vrtů s mírně až mimořádně nadnormální hladinou se téměř nezměnil a tvoří 36 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, se také téměř nezměnil a tvoří 41 % všech objektů. Ani počet mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se téměř nezměnil a tvoří 15 % všech objektů.

Ke zhoršení stavu hladiny podzemní vody v mělkých vrtech došlo v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavu (ze silně nadnormální na mírně nadnormální) a horní Ohře (z normálního na mírně podnormální). Ke zlepšení stavu došlo v povodí Odry (ze silně na mimořádně nadnormální) a Bečvy (z mírně podnormálního na normální). Zatímco v západních, severních a středních Čechách převládá mírně podnormální stav, ve východních a jižních Čechách, a na většině území Moravy je stav převážně mírně nadnormální a na severu Moravy dokonce převládá silně nadnormální stav.

Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému týdnu nezměnil a tvoří 37 % všech objektů.

Obrázek č. 3 – Mapa aktuálního stavu podzemních vod, 16. 9. 2020 (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



### 2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – průměrné denní průtoky se aktuálně pohybují, ve vztahu k dlouhodobým průměrným hodnotám pro současné období, ve velmi širokém rozmezí  $Q_{364d}$  –  $Q_{V90d}$ . V současné době jsou vodní stavy na vodních tocích převážně setrvalé nebo na mírném poklesu.

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí  $Q_{355d} - Q_{V90d}$ . Průtoky v měrných profilech se pohybují v širokém rozmezí 9-189 % dlouhodobého průměru pro měsíc září. Nejnížší hodnoty jsou pozorovány na Skalici, Lomnici a Vltavě pod Lipnem. Nadprůměrné hodnoty vykazuje horní tok Malše a Lužnice. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí  $6-15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , v závislosti na vývoji aktuální provozní a hydrologické situace.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od  $Q_{364d}$  do  $Q_{300d}$ . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro září jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí cca 25-55 % normálu. Průtoky při hodnotách  $Q_{355d}$  a nižších se aktuálně v povodí Berounky vyskytují zejména v povodí Mže, Radbuzy, Úslavy, Klabavy, Rakovnického potoka, Klíčavy, Loděnice, na Berounce a dále na mnoha drobných vodních tocích v dalších dílčích povodích.

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy na většině sledovaných profilů pohybují v širším rozmezí  $Q_{355d} - Q_{V90d}$ . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc září jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 15-158 %  $Q_{IX}$ . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $7,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 64,5 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc září. Profilem Praha-Malá Chuchle protéká aktuálně  $92,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 105,2 %  $Q_{IX}$ .

**Povodí Ohře, státní podnik** – celý předcházející týden byl ve znamení bezoblačného počasí beze srážek s postupně narůstajícími teplotami. Nadále docházelo k dalšímu pozvolnému poklesu přirozených průtoků. V průběhu týdne narostl počet profilů, u kterých byl podkročen 330-denní průtok. Hladiny na většině nádrží pozvolna klesají. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 16. 9. 2020 k 7:00 dosahovala na horním úseku Ohře 50-55 %  $Q_{IX}$  (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc září  $Q_{IX}$  za referenční období 2005-2018). Dolní tok Ohře se pohybuje okolo 70-85 %  $Q_{IX}$  (průtoky ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice). Hodnoty průtoků na toku Bílina jsou ovlivněny navýšením odtoku z vodohospodářské soustavy NOD (náhradní opatření Dřínov). Jedná se o preventivní opatření pro nadlepšení průtoků a kyslíkové bilance v Bílině na žádost společnosti Unipetrol. Vodnost Bíliny dosahuje 90-100 %  $Q_{IX}$ . V závěrovém profilu Bíliny v Trmicích dosahuje vodnost zatím pouhých 35 %  $Q_{IX}$ . Vodnost Ploučnice je mezi 35-55 %  $Q_{IX}$ . K dnešnímu dni registrujeme u 78 % hodnocených profilů podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu  $Q_{330d}$ .

**Povodí Labe, státní podnik** – od vydání předchozí zprávy dne 9. 9. 2020 se srážky na našem území prakticky nevyskytly. Průtoky ve vodních tocích mají v současné době tendenci setrvalou nebo zvolna klesající. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí  $Q_{330}$  až  $Q_{270}$ , výrazně vyšší vodnosti na úrovni cca  $Q_{60}$  jsou nyní na Loučné v profilu Dašice.

Průtoky na úrovni  $Q_{355}$  a nižší se k dnešnímu dni vyskytují v 27 profilech ze 120 sledovaných (dne 9. 9. bylo těchto profilů 17).

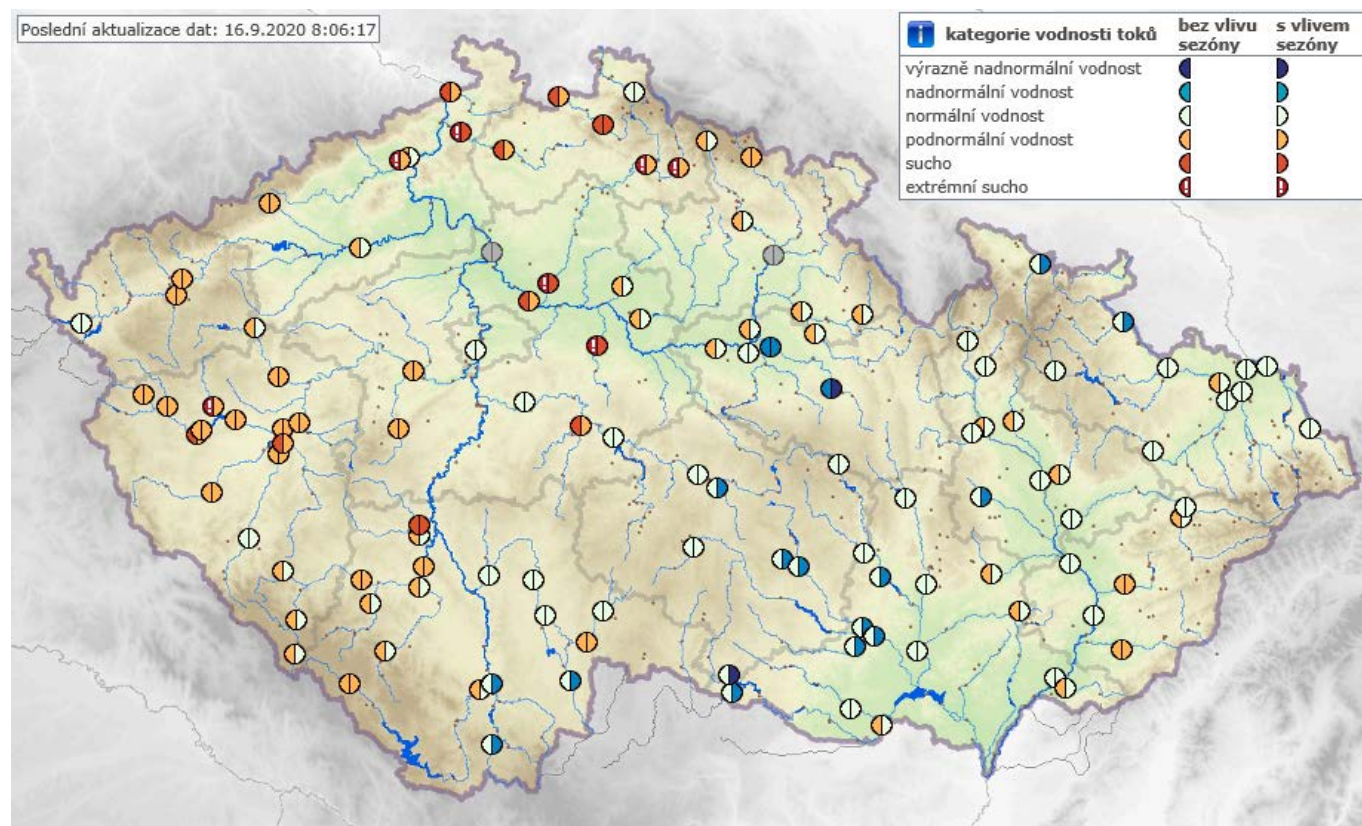
Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc září (vyhodnocováno za hydrologické období 1981-2010) se průtoky ve vodních tocích pohybují nejčastěji v rozmezí 30 až 70 %. Průtoky nižší než 20 % normálu jsou zaznamenávány na Cidlině a na Výrovce. Na druhé straně průtoky přibližně na úrovni dvojnásobku dlouhodobých zářijových normálů jsou na Loučné.

**Povodí Moravy, s. p.** – uplynulý týden byl prakticky beze srážek. Území však zůstává nasycené po předchozích deštivých dnech a průtoky se pohybují vysoko nad průměrnými zářijovými průtoky. V povodí Dyje je to 80-200 % zářijových průměrných průtoků. V povodí Moravy jsou průtoky nižší a pohybují se v rozmezí 50-115 % průměrných zářijových průtoků.

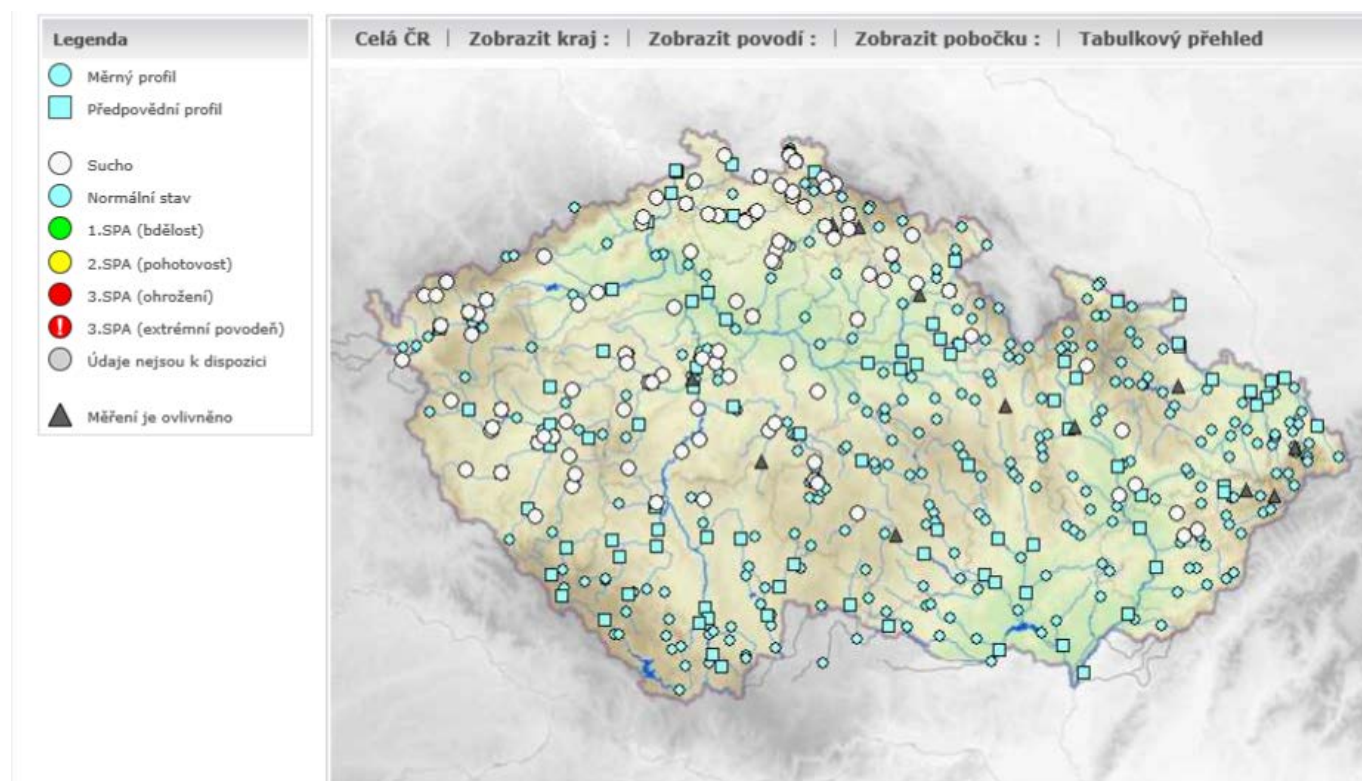
Limity sucha ( $Q_{355}$ ) se v současnosti na tocích povodí Moravy a Dyje nevyskytují.

**Povodí Odry, státní podnik** – ve dnech 9. 9. až 16. 9. 2020 spadlo na území ve správě Povodí Odry, státní podnik do cca 5 mm srážek a průtoky v tocích mají klesající tendenci. Průtoky se pohybují na úrovni 90 až 330 denních vod. Uzávěrovým profilem Odry – Bohumín nyní protéká cca  $28 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 270 dennímu průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru, se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 42 až 134 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 16. 9. 2020 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 16. 9. 2020 (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



### 3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na většině vodních nádrží v povodí Vltavy je odtok vyrovnáván s přítokem. Odtok z VD Švihov je na hodnotě  $1,12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí  $6\text{--}15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , v závislosti na vývoji aktuální provozní a hydrologické situace. Odtok z Vltavské kaskády je v profilu VD Vrané aktuálně na hodnotě  $80 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky je 56–88 %.

Minimální zůstatkové průtoky (MZP) jsou aktuálně udržovány na odtoku z VD Hracholusky, VD Klabava, VD Klíčava, VD Láz, VD Pilská a VD Obecnice.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE |                                                                  |                                    |            |             |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV<br>VODNÍHO DÍLA     | CELKOVÝ OBJEM<br>ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU<br>[mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU [%] |            |             |
|                           |                                                                  | 16. 9. 2019                        | 9. 9. 2020 | 16. 9. 2020 |
| Švihov                    | 267.568                                                          | 92                                 | 100        | 99          |
| Římov                     | 31.579                                                           | 92                                 | 97         | 96          |
| Klíčava                   | 7,860                                                            | 65                                 | 59         | 59          |
| Nýrsko                    | 15,966                                                           | 87                                 | 88         | 87          |

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY |                                                                  |                                    |            |             |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV<br>VODNÍHO DÍLA          | CELKOVÝ OBJEM<br>ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU<br>[mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU [%] |            |             |
|                                |                                                                  | 16. 9. 2019                        | 9. 9. 2020 | 16. 9. 2020 |
| Lipno I.                       | 252.991                                                          | 77                                 | 85         | 84          |
| Orlík                          | 623.080                                                          | 68                                 | 93         | 89          |
| Slapy                          | 262.837                                                          | 93                                 | 95         | 98          |
| Hracholusky                    | 32,021                                                           | 60                                 | 79         | 77          |

**Povodí Ohře, státní podnik** – současná vodnost toků zapříčiňuje na většině nádrží mírný pokles hladin z důvodu uvolňování akumulovaných objemů vody pro zajištění hlavních účelů nádrže.

U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Většina vodárenských nádrží je naplněna nad 80 % zásobního objemu. Pod úroveň 80% naplněnosti zásobních prostorů se nacházejí z vodárenských nádrží pouze Křimov, Kamenička, Mariánské Lázně a Myslívny. Zásobní prostor nádrže Kamenička je již vyprázdněn pro realizaci inženýrsko-geologického průzkumu hráze vodního díla. Odběr pro úpravnu vody III. Mlýn je zajištěn z nádrže Křimov, ze které se v současné době odebírá 72 l/s a její naplněnost je aktuálně 77 %. U nádrže Mariánské Lázně je naplněnost zásobního prostoru 70 %. Nádrž Mariánské Lázně je zapojena ve vodohospodářské soustavě nádrží Podhora – Mariánské Lázně. Z nádrže Podhora se aktuálně přečerpává 28 l/s do nádrže Mariánské lázně. Přečerpávání vody z nádrže Podhora pokrývá denní odběr vody z nádrže Mariánské Lázně do úpravy vody. Naplněnost zásobního prostoru vodního díla Myslívny je aktuálně 70 %. Hladina byla snížena cca o 50 cm z důvodu opravy bezpečnostního přelivu. Vodárenský odběr není tímto snížením ohrožen. 15. 9. 2020 bylo zahájeno plnění nádrže Myslívny při zachování MZP 5 l/s pod VD.

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Újezd (32 %) na Bílině, Vidhostice (76 %) v povodí Blšanky, nádrž Sedlec (17,6 %) u Mašťova na toku Dubá a nádrž Skalka na Ohři (78 %). Nádrž Vidhostice byla dlouhodobě pozvolna prázdněna zvýšeným odtokem, který je vypouštěn pro nadlepšování průtoku v Blšance. Nyní je odtok z nádrže 12 l.s<sup>-1</sup> a hladina nádrže zaznamenává jen velice pozvolný pokles. Nádrž Sedlec zajišťuje minimální zůstatkový průtok pod vodním dílem o velikosti 5 l.s<sup>-1</sup> a odběry pro zemědělskou závlahu. Vlivem odběrů se nádrž pozvolna prázdní. Nádrž Skalka s naplněností 76 % je pozvolně prázdněna s přechodem na zimní zásobní hladinu a v souvislosti s postupem prací na opravách drážek provizorního hrazení. Opravy drážek budou prováděny do konce roku 2020. Snížování hladiny nebude mít vliv na zajištění hlavních účelů soustavy nádrží Skalka – Jesenice.

| NEJVÝZNAMNĚJŠÍ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE |                                                  |                                 |            |             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA               | CELKOVÝ OBJEM<br>ZÁSOBNÍHO PROSTORU<br>[mil. m3] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] |            |             |
|                                  |                                                  | 16. 9. 2019                     | 9. 9. 2020 | 16. 9. 2020 |
| Stanovice                        | 20,0                                             | 83                              | 92         | 91          |
| Horka                            | 16,5                                             | 90                              | 91         | 90          |
| Přísečnice                       | 46,7                                             | 87                              | 82         | 81          |
| Křimov                           | 1,26                                             | 64                              | 76         | 73          |
| Fláje                            | 19,5                                             | 81                              | 82         | 80          |

| NEJVÝZNAMNĚJŠÍ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY |                                                  |                                 |            |             |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV VODNÍHO DÍLA                    | CELKOVÝ OBJEM<br>ZÁSOBNÍHO PROSTORU<br>[mil. m3] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%] |            |             |
|                                       |                                                  | 16. 9. 2019                     | 9. 9. 2020 | 16. 9. 2020 |
| Skalka                                | 13,66                                            | 96                              | 80         | 78          |
| Jesenice                              | 47,1                                             | 91                              | 94         | 93          |

|            |       |    |    |    |
|------------|-------|----|----|----|
| Nechranice | 233   | 82 | 88 | 85 |
| Újezd      | 4,56  | 38 | 37 | 32 |
| Vidhostice | 0,860 | 69 | 77 | 76 |

**Povodí Labe, státní podnik** – na vodárenských nádržích ve správě státního podniku Povodí Labe nebyly zaznamenány takové poklesy objemu vody, které by si vynutily omezení provozu vodních děl, resp. omezení povolených odběrů. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu.

Naplněnost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 82 až 100 %.

Nižší naplněnost má VD Souš (61 %), kde byla snížena hladina z důvodu opravy spárování návodního líce hráze. Pro zajištění dostatečného množství a kvality vody je na VD Hamry udržována hladina vody v ochranném prostoru do kóty 598,60 m n. m. (zaplněnost ochranného prostoru je 21 %).

V porovnání s rokem 2019 je k dnešnímu dni naplněnost vodárenských nádrží srovnatelná s loňským rokem. Nižší naplněnost má pouze VD Souš z důvodu stavebních prací.

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 84 – 97 %.

| NEJVÝZNAMNĚJŠÍ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE |                                                               |                                    |            |             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV<br>VODNÍHO DÍLA            | CELKOVÝ OBJEM<br>ZÁSOBNÍHO PROSTORU<br>[mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU [%] |            |             |
|                                  |                                                               | 16. 9. 2019                        | 9. 9. 2020 | 16. 9. 2020 |
| Hamry                            | 1,206                                                         | 100                                | 100        | 100         |
| Křižanovice                      | 1,620                                                         | 85                                 | 94         | 93          |
| Vrchlice                         | 7,890                                                         | 80                                 | 83         | 82          |
| Josefův Důl                      | 19,133                                                        | 93                                 | 96         | 95          |
| Souš                             | 4,585                                                         | 74                                 | 63         | 61          |

| NEJVÝZNAMNĚJŠÍ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY |                                                               |                                    |            |             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV<br>VODNÍHO DÍLA                 | CELKOVÝ OBJEM<br>ZÁSOBNÍHO PROSTORU<br>[mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU [%] |            |             |
|                                       |                                                               | 16. 9. 2019                        | 9. 9. 2020 | 16. 9. 2020 |
| Rozkoš                                | 45,948                                                        | 80                                 | 97         | 92          |
| Seč                                   | 14,017                                                        | 73                                 | 93         | 90          |
| Pastviny                              | 6,236                                                         | 76                                 | 91         | 84          |
| Mšeno                                 | 1,897                                                         | 71                                 | 98         | 97          |
| Les Království                        | 1,422                                                         | 76                                 | 100        | 86          |

**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu nádrže v povodí Moravy a Dyje měly hladiny většinou setrvalé. Celkový objem nadlepšené vody pod významnými vodními nádržemi PM byl cca 3 mil. m<sup>3</sup>. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Veškeré odtoky z nádrží jsou v rámci neškodných průtoků. Nádrže jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky.

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE |                                                                  |                                    |            |             |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV<br>VODNÍHO DÍLA     | CELKOVÝ OBJEM<br>ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU<br>[mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU [%] |            |             |
|                           |                                                                  | 16. 9. 2019                        | 9. 9. 2020 | 16. 9. 2020 |
| Vranov                    | 79,668                                                           | 62                                 | 96         | 93          |
| Vír                       | 44,060                                                           | 76                                 | 99         | 97          |
| Mostiště                  | 9,339                                                            | 81                                 | 100        | 99          |
| Hubenov                   | 2,394                                                            | 76                                 | 100        | 100         |
| Slušovice                 | 7,245                                                            | 91                                 | 90         | 89          |
| Karolínka                 | 5,813                                                            | 88                                 | 100        | 99          |

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY |                                                                  |                                    |            |             |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV<br>VODNÍHO DÍLA          | CELKOVÝ OBJEM<br>ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU<br>[mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU [%] |            |             |
|                                |                                                                  | 16. 9. 2019                        | 9. 9. 2020 | 16. 9. 2020 |
| Nové Mlýny                     | 58,039                                                           | 100                                | 100        | 100         |
| Brno                           | 13,023                                                           | 96                                 | 96         | 95          |
| Letovice                       | 9,015                                                            | 52                                 | 74         | 73          |
| Dalešice                       | 62,986                                                           | 76                                 | 100        | 99          |
| Bystřička                      | 0,852                                                            | 100                                | 100        | 100         |
| Plumlov                        | 2,884                                                            | 87                                 | 99         | 100         |

**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (97 až 100 % zásobního objemu).

| VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE |                                                                  |                                    |            |             |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV<br>VODNÍHO DÍLA     | CELKOVÝ OBJEM<br>ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU<br>[mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU [%] |            |             |
|                           |                                                                  | 16. 9. 2019                        | 9. 9. 2020 | 16. 9. 2020 |
| Slezská Harta*            | 181,928                                                          | 89                                 | 100        | 100         |
| Kružberk                  | 24,579                                                           | 94                                 | 100        | 97          |
| Šance                     | 39,498                                                           | 97                                 | 100        | 100         |
| Morávka                   | 4,957                                                            | 100                                | 100        | 100         |

\* - nádrž s vodárenským využitím

| VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY |                                                                  |                                    |            |             |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------|
| NÁZEV<br>VODNÍHO DÍLA          | CELKOVÝ OBJEM<br>ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU<br>[mil. m <sup>3</sup> ] | NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO<br>PROSTORU [%] |            |             |
|                                |                                                                  | 16. 9. 2019                        | 9. 9. 2020 | 16. 9. 2020 |
| Žermanice                      | 18,473                                                           | 85                                 | 100        | 100         |
| Olešná                         | 2,816                                                            | 99                                 | 100        | 100         |
| Těrlicko                       | 22,012                                                           | 96                                 | 100        | 100         |

Obrázek č. 6 – Mapa vybraných vodních nádrží



#### 4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

**Povodí Vltavy, státní podnik** – zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na většině vodárenských nádrží nejsou zaznamenány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravnách vody na vodu pitnou, drobné problémy s kvalitou vody ve vazbě na její upravitelnost na vodu pitnou jsou hlášeny z ÚV Svobodka (odběr povrchové vody z VD Lučina). Podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ se v nejbližších dnech očekává na většině vodních toků na území povodí Vltavy převážně setrvalý stav, příp. pozvolný pokles.

**Povodí Ohře, státní podnik** – aktuální dostupné meteorologické prognózy ukazují téměř bezesrážkový týden s výraznějšími výkyvy teplot. Během následujících dní se neočekávají změny hydrologie v povodí. Bude i nadále pokračovat trend pozvolného poklesu přirozené vodnosti toků a hladin v nádržích.

U nádrží pokračují manipulace na odtoku dle platných manipulačních řádů s ohledem na aktuální hydrologickou situaci a naplněnost konkrétních vodních děl. I přes to, že je ve vodních tocích velmi slabá vodnost, neočekávají se

v nejbližším týdnu žádné situace vyžadující mimořádná opatření, řešení povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

**Povodí Labe, státní podnik** – v nejbližších dnech se neočekává výraznější srážková činnost, proto budou mít průtoky tendenci setrvalou nebo zvolna klesající. Lze předpokládat další mírný nárůst počtu stanic s průtoky na úrovni  $Q_{355}$  a nižší.

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.** – příliv teplého vzduchu do střední Evropy ukončí studená fronta, která přejde ve čtvrtek přes naše území k jihovýchodu. V dalších dnech bude počasí u nás ovlivňovat tlaková výše, která se bude přesouvat z Britských ostrovů nad východní Evropu, a po její zadní straně k nám bude od pondělí proudit teplejší vzduch od jihu. V závěru období postoupí do střední Evropy od západu brázda nižšího tlaku vzduchu. Předpokládá se postupný pokles průtoků.

**Povodí Odry, státní podnik** – manipulace na nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

## ZÁVĚR

Stav podzemních vod je celkově normální. Hladina v mělkých vrtech oproti předchozímu týdnu na našem území v průměru mírně klesala.

Počet mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se téměř nezměnil a tvoří 15 % všech objektů. Stejně tak počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, je stejný a tvoří 37 % všech objektů.

Za týden od 7. 9. do 13. 9. 2020 se srážky na území České republiky téměř nevyskytovaly, spadlo 0,2 mm srážek. Průtoky ve vodních nádržích jsou převážně setrvalé nebo mírně klesající.

Hladiny sledovaných toků v průběhu týdne mírně kolísaly, převážně s klesající tendencí. Celkově se změny oproti minulému týdnu pohybovaly většinou v rozmezí od -5 do -40 cm, v povodí Odry a Moravy ojediněle i více. V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry byly průtoky značně rozkolísané.

Z hlediska hydrologického sucha se situace vesměs slabě zhoršila, mírně přibýlo toků s průtoky na hranici hydrologického sucha, zejména v povodí Berounky a dolního Labe.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky naplněny ze 70–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2020), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.