



Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 3178/8
150 00 Praha 5 - Smíchov
www.pvl.cz
Vodohospodářské info: www.voda.gov.cz

Vodohospodářský dispečink
tel.: 257 329 425, 724 067 719
fax.: 257 326 310
e-mail:dispecink@pvl.cz
mobil tel. vedoucího VH: 724 602 947

Informační zpráva č. 4

o situaci na vodních tocích a vodních dílech při výskytu hydrologického sucha v povodí spravovaném státním podnikem Povodí Vltavy

1) Zpráva vydána dne: 3. 3. 2020, 14:00 hodin

2) Hydrologická situace:

Z hlediska hydrologického sucha se situace v tomto týdnu zlepšila a vodní toky se pod hranicí sucha prakticky nevyskytují. Hladiny vodních toků byly v průběhu minulého týdne poměrně rozkolísané, po předchozích srážkách setrvalé nebo mírně stoupající. Zásoby vody ve sněhu se v průběhu týdne mírně zvýšily, zejména na Šumavě. V důsledku oteplení se však většina sněhu v nižších polohách odtála. Současné vodní stavy a průtoky jsou na většině sledovaných profilů příznivé.

V nádržích Lipno I a Slapy jsou hladiny nad úroveň odpovídající tomuto období. Zásobní prostory těchto nádrží, které byly uvolněny z důvodu využití vody k nadlepšení průtoků nebo z provozních důvodů, jsou současně využívány k akumulaci vod. V nádrži Orlík je na přelomu tohoto týdne plánováno jeho další plnění po kótu 344,80 m n. m., kterou je v tuto chvíli možné dosáhnout díky dokončení jedné z etap rekonstrukce lodního výtahu pro malá plavidla do 3,5 t (předpoklad dokončení duben 2020). Z důvodu většího přítoku do Vltavské kaskády (VK) bude odtok z VD Vrané zítra v 7:05 dočasně navýšen o $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ na množství $50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Povodí horní Vltavy:

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí $Q_{270d} - Q_{30d}$. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí $6 - 20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, dle aktuální provozní a hydrologické situace. Nejmenší průtoky jsou evidovány na Nežárce pod Novou řekou.

Povodí Berounky:

V povodí Berounky se aktuálně průtoky v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí 50 - 100 % dlouhodobého průměru za měsíc březen. Dnes v ranních hodinách se na tocích v povodí Berounky pohybovaly nejčastěji v rozmezí hodnot $Q_{90d} - Q_{30d}$. Na horní Na odtoku z VD Klíčava a VD Pilská je udržován MZP, zásobní prostory se pozvolna plní. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží je 62 – 96 %. S ohledem na prakticky nulové zásoby vody ve sněhové pokrývce jsou hladiny ve většině významných vodních nádrží udržovány nad úrovní dispečerských grafů pro toto období.

Povodí dolní Vltavy:

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy na většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{270d} - Q_{30d}$. Odtok z VD Švihov je na hodnotě minimálního zůstatkového průtoku dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázava (profil Nespeky) aktuálně protéká $16,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 64 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc březen. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $55,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 31 % Q_{III} . Odtok z VD Vrané je v tuto chvíli udržován na hodnotě $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

3) Vodní toky v hlavních profilech (3. 3. 2020 v 7.00 hod.):

| Vodní tok | Profil (název stanice) | Vodní stav (cm) | Průtok ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) | Hodnota $Q_{355}^{1)}$ ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) | Hodnota $Q_m^{2)}$ ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) | Tendence hladiny ³⁾ |
|-----------|------------------------|-----------------|---|---|---|--------------------------------|
| Vltava | České Budějovice | 105 | 19 | 6.11 | 26.4 | setrvalý stav |
| Lužnice | Bechyně | 124 | 15 | 3.25 | 22.9 | setrvalý stav |
| Otava | Písek | 98 | 25 | 5.47 | 21.9 | setrvalý stav |
| Sázava | Nespeky | 83 | 16,6 | 3.42 | 26.1 | stoupá |
| Vltava | VD Vrané | - | 40 | 20.4 | - | - |
| Berounka | Plzeň – Bílá Hora | 169 | 31,5 | 5.11 | 27.4 | setrvalý stav |
| Berounka | Beroun | 134 | 45,1 | 8.64 | 49.5 | mírně stoupá |
| Vltava | Praha – Malá Chuchle | 55 | 84,4 | 27.9 | 175.0 | mírně stoupá |

Pozn.:

¹⁾ Limit sucha – neovlivněný průtok.²⁾ Dlouhodobý průměrný měsíční průtok pro dané období.³⁾ Stručný popis: klesá, mírně klesá, setrvalý stav, mírně stoupá, stoupá.

| Název VD | Vodní tok | Zásobní prostor | | | | Celkový objem nádrže ¹⁾ (mil. m ³) | Aktuální objem nádrže ¹⁾ (mil. m ³) | Přítok ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) | Odběr ³⁾ ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) | Odtok ⁴⁾ ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) | Změna hladiny (m/týden) |
|-------------|-----------|------------------------|-------|------------------------|----------------------------|---|--|---|--|--|-------------------------|
| | | Naplněnost | | Max. hladina (m n. m.) | Aktuální hladina (m n. m.) | | | | | | |
| | | (mil. m ³) | % | | | | | | | | |
| Lipno I. | Vltava | 238,008 | 94,08 | 724,90 | 724,57 | 276,350 | 261,362 | 28,50 | zanedb. | 9,50 | 0,24 |
| Orlík | Vltava | 154,884 | 45,15 | 349,90 | 340,54 | 623,080 | 434,884 | 68,00 | zanedb. | 23,40 | 1,80 |
| Slapy | Vltava | 188,120 | 93,83 | 270,60 | 269,52 | 269,300 | 256,920 | 23,40 | zanedb. | 23,40 | -0,46 |
| Hracholusky | Mže | 29,094 | 90,86 | 354,10 | 353,35 | 37,130 | 34,208 | 15,34 | zanedb. | 14,10 | 0,37 |
| Švihov | Želivka | 217,857 | 88,54 | 377,00 | 374,95 | 266,560 | 238,353 | 3,13 | 2,76 | 0,37 | 0,06 |

Pozn.:

⁴⁾ Uváděný celkový objem nádrže je součet max. objemu prostoru stálého nadržení a max. objemu zásobního prostoru.⁵⁾ Uváděný aktuální objem nádrže je součet objemu prostoru stálého nadržení a aktuálně naplněného zásobního prostoru. Je to objem, který může být využit pro zajištění účelů vodního díla, za předpokladu, že by v režimu mimořádné manipulace byla využita voda i z prostoru stálého nadržení.⁶⁾ Číslo nebo slovní vyjádření „zanedbatelný“.⁷⁾ Skutečný odtok pod vodním dílem po odečtení odebraného množství vody.

5) Vodárenské nádrže:

| Název VD | Vodní tok | Zásobní prostor | | | | Celkový objem nádrže ¹⁾ (mil. m ³) | Aktuální objem nádrže ¹⁾ (mil. m ³) | Přítok (m ³ .s ⁻¹) | Odběr ³⁾ (m ³ .s ⁻¹) | Odtok ⁴⁾ (m ³ .s ⁻¹) | Změna hladiny (m/týden) |
|----------|--------------|------------------------|--------|------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---|---|-------------------------------|
| | | Naplněnost | | Max. hladina (m n. m.) | Aktuální hladina (m n. m.) | | | | | | |
| | | (mil. m ³) | % | | | | | | | | |
| Římov | Malše | 26,512 | 88,33 | 470,65 | 468,86 | 32,085 | 28,581 | 3,30 | 0,60 | 3,60 | 0,34 |
| Karhov | Studenský p. | 0,292 | 101,25 | 668,40 | 668,42 | 0,386 | 0,390 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| Husinec | Blanice | 1,906 | 92,61 | 522,33 | 521,93 | 2,829 | 2,677 | 2,06 | zanedb. | 1,37 | 0,14 |
| Staviště | Staviště | 0,392 | 101,02 | 580,60 | 580,64 | 0,420 | 0,420 | 0,36 | zanedb. | 0,53 | 0,01 |
| Švihov | Želivka | 217,857 | 88,54 | 377,00 | 374,95 | 266,560 | 238,353 | 3,13 | 2,76 | 0,37 | 0,06 |
| Lučina | Mže | 3,14 | 90,88 | 532,10 | 531,61 | 3,80 | 3,49 | 1,700 | 0,035 | 1,380 | 0,34 |
| Nýrsko | Úhlava | 14,81 | 92,77 | 521,55 | 520,68 | 16,93 | 15,78 | 2,300 | 0,111 | 2,630 | -0,03 |
| Žlutice | Střela | 9,95 | 96,76 | 507,05 | 506,81 | 11,13 | 10,80 | 2,900 | 0,079 | 1,600 | 0,41 |
| Klíčava | Klíčava | 5,00 | 63,64 | 293,70 | 288,44 | 7,98 | 5,12 | 0,250 | 0,080 | 0,011 | 0,07 |
| Láz | Litavka | 0,51 | 62,41 | 641,35 | 639,09 | 0,83 | 0,52 | 0,150 | 0,013 | 0,042 | 0,23 |
| Pílská | Pílský p. | 0,94 | 72,27 | 671,40 | 669,42 | 1,59 | 1,22 | 0,120 | 0,035 | 0,006 | 0,20 |
| Obecnice | Obecnický p. | 0,51 | 93,47 | 564,55 | 564,22 | 0,56 | 0,53 | 0,160 | 0,030 | 0,070 | 0,32000000 |

Pozn.:

¹⁾ Uváděný celkový objem nádrže je součet max. objemu prostoru stálého nadržení a max. objemu zásobního prostoru.²⁾ Uváděný aktuální objem nádrže je součet objemu prostoru stálého nadržení a aktuálně naplněného zásobního prostoru. Je to objem, který může být využit pro zajištění účelů vodního díla, za předpokladu, že by v režimu mimořádné manipulace byla využita voda i z prostoru stálého nadržení.³⁾ Číslo nebo slovní vyjádření „zanedbatelný“.⁴⁾ Skutečný odtok pod vodním dílem po odečtení odebraného množství vody.**Celkové shrnutí:**

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Aktuálně nezaznamenáváme výrazné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích, ve vazbě na její upravitelnost v úpravkách vody na vodu pitnou.

6) Důležité informace a popis nejkritičtějších míst (informace o omezení nakládání s vodami od vodoprávních úřadů, přijatá opatření, plánované manipulace na významných vodních dílech apod.):

| Vodní dílo | Manipulace | Průtok | Pozn. |
|------------|-------------------|------------------------------------|-------|
| VD Vrané | 4. 3. 7:05 + 10 → | 50 m ³ .s ⁻¹ | |

7) Plavební provoz na vodních cestách:

Vltavská vodní cesta není v současné době v provozu v celém svém úseku (ukončení plavební sezóny, plánované odstávky). V Praze a pod Prahou je plavební provoz nepřetržitý, vyjma plánovaných odstávek (laterální kanál Vraňany – Hořín). Plánované omezení nebo zastavení plavebního provozu v některých úsecích Vltavské vodní cesty je ve znění příslušných opatření obecné povahy, vydávané Státní plavební správou, dostupné na adrese <https://plavebniurad.cz/ooop>.

8) Různé:

Jednotlivá upozornění, podněty nebo výzvy vodoprávními úřadům obcí s rozšířenou působností, aby z důvodu veřejného zájmu nebo vážného ohrožení veřejného zájmu zvážily, zda přistoupit k opatřením podle § 109 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), nebude státní podnik Povodí Vltavy vydávat. Spolupráce státního podniku Povodí Vltavy s vodoprávními úřady se řídí ustanovením § 109 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Podle uvedeného ustanovení může příslušný vodoprávní úřad rozhodnutím nebo opatřením obecné povahy bez náhrady upravit na dobu nezbytně nutnou povolená nakládání s vodami, popřípadě nakládání omezit nebo i zakázat. Tato opatření provede po projednání s dotčenými subjekty, pokud to mimořádná situace nevyklučuje. Dojde-li v důsledku mimořádné situace k omezení nebo znemožnění povolených odběrů povrchové nebo podzemní vody k vážnému ohrožení veřejného zájmu, je vodoprávní úřad povinen zajistit po projednání s příslušnými orgány opatření k nápravě. Příslušným vodoprávním úřadem v dané věci je většinou obecní úřad obce s rozšířenou působností (§ 106 vodního zákona), přesahuje-li mimořádná situace území správního obvodu obce s rozšířenou působností nebo obecního úřadu obce s rozšířenou působností, potom je příslušným vodoprávním úřadem Krajský úřad. K posuzování a rozhodování, zda se jedná o mimořádnou situaci v případě nedostatku vody, je tedy jenom a pouze příslušný vodoprávní úřad. Správce vodního toku i správce povodí, tedy rovněž státní podnik Povodí Vltavy, v těchto případech na vyžádání příslušného vodoprávního úřadu samozřejmě poskytuje údaje, které má k dispozici.

Dne 3. 8. 2018 vydal Městský úřad Stod opatření obecné povahy, čj. 1373/18/OŽP/18, kterým s okamžitou platností do odvolání zakazuje odběr povrchových vod pro účely mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, napouštění nádrží a bazénů, na území obce Hradec (k.ú. Hradec u Stoda). Dne 7. 8. 2018 vydal Městský úřad Stod opatření obecné povahy, čj. 1381/18/OŽP/18, kterým s platností do odvolání zakazuje odběr povrchových vod pro účely mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, napouštění nádrží a bazénů, na území obce Líšina (k.ú. Líšina).

Dne 1. 7. 2019 vydal MěÚ Rakovník opatření obecné povahy při nedostatku vody č. 6/2019, č.j. MURA/32687/2019, kterým s okamžitou platností do odvolání zakazuje odběr povrchových vod pro účely mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, napouštění nádrží a bazénů v celém správním území ORP Rakovník.

Dne 1. 7. 2019 vydal MěÚ Domažlice opatření obecné povahy č.j. MeDo-43836/2019-Kitz-DS, spočívající v zákazu odběru povrchových vod pro platná povolení k odběru povrchových vod z vodního toku Zubřina v celém správním území obce s rozšířenou působností Domažlice. S platností až do odvolání zakazuje odběr povrchových vod pro účely mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, zahrad, napouštění nádrží a bazénů v k.ú. Pelechy, Pasečnice, Stráž u Domažlic, Havlovice u Domažlic, Domažlice, Chrastavice, Radonice u Milavčí, Milavče.

Dne 10. 7. 2019 vydal obecní úřad Svrkyně opatření obecné povahy, čj. 35/2019, kterým s okamžitou platností do odvolání omezuje užívání povrchové vody ze Zákolanského potoka na katastrálních územích obce Svrkyně tak, že zakazuje odběr povrchových vod ze Zákolanského potoka.

Dne 10. 7. 2019 vydal obecní úřad Lichoceves opatření obecné povahy, čj. OD078/19, kterým s okamžitou platností do odvolání omezuje užívání povrchové vody ze Zákolanského potoka na katastrálních územích obce Lichoceves tak, že zakazuje odběr povrchových vod ze Zákolanského potoka.

Dne 11. 7. 2019 vydal obecní úřad Zákolany opatření obecné povahy, čj. 462/OÚ/2019, kterým s okamžitou platností do odvolání omezuje užívání povrchové vody ze Zákolanského potoka na katastrálních územích obce Zákolany tak, že zakazuje odběr povrchových vod ze Zákolanského potoka.

Dne 24. 7. 2019 vydal MěÚ Hořovice opatření obecné povahy č.j. MUHO/16603/2019, kterým zakazuje odběr povrchových vod v celém správním území obce s rozšířenou působností Hořovice, a to pro účely mytí aut, zalévání hřišť, trávníků a ostatní zeleně, napouštění nádrží a bazénů s platností do odvolání.

9) Zpracoval: Ing. Michal Šarlák, 724 067 719