



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. 9

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

1) Zpráva vydána dne: 7. 4. 2020, 14:00 hodin

#### 2) Hydrologická situace:

*Z pohledu stavu a množství povrchových vod lze aktuální situaci hodnotit jako nástup hydrologického sucha. V uplynulém týdnu bylo zaznamenáno pouze minimum srážek a na území povodí horní Vltavy, Sázavy a Berounky se již vyskytuje řada profilů pod hranici sucha ( $Q_{355d}$ ). Průtoky byly v uplynulém týdnu zvolna klesající nebo setrvalé. Měřitelné množství sněhové pokrývky se již ani v horních partiích Šumavy prakticky nevyskytuje. Vodní stavy a průtoky mají na většině sledovaných profilů klesající tendenci nebo setrvalý stav.*

*V nádržích Lipno I a Slapy jsou hladiny nad úrovní odpovídající tomuto období. Zásobní prostory těchto nádrží, které byly uvolněny z důvodu využití vody k nadlepení průtoků nebo z provozních důvodů, jsou současně využívány k akumulaci vod. V nádrži Orlík bude i nadále doplňován zásobní prostor, až po kótu 349,00 m n. m., kterou je v tuto chvíli možné dosáhnout díky dokončení další z etap rekonstrukce lodního výtahu pro malá plavidla do 3,5 t. Odtok z nádrží Vltavské kaskády (profil VD Vrané) bude nadále zachován ve sníženém množství  $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .*

#### **Povodí horní Vltavy:**

*Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí  $Q_{330d}$  –  $Q_{90d}$ . Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí 6 - 20  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , dle aktuální provozní a hydrologické situace.*

#### **Povodí Berounky:**

*Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{270d}$  až  $Q_{240d}$ . Přesto jsou v povodí Berounky průtoky v tocích ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro toto období výrazně podprůměrné a pohybují se pouze v rozmezí 25 - 40 % dlouhodobého průměru za měsíc duben.*

#### **Povodí dolní Vltavy:**

*Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy na většině sledovaných profilů pohybují v širokém rozmezí  $Q_{355d}$  –  $Q_{90d}$ . Odtok z VD Švihov je na hodnotě minimálního zůstatkového průtoku dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $8,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 27 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc duben. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně  $47,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 22 %  $Q_{IV}$ . Odtok z VD Vrané je v tuto chvíli udržován na hodnotě  $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .*

**3) Vodní toky v hlavních profilech (7. 4. 2020 v 7.00 hod.):**

Vodní tok	Profil (název stanice)	Vodní stav (cm)	Průtok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Hodnota Q <sub>355</sub> <sup>1)</sup> (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Hodnota Q <sub>m</sub> <sup>2)</sup> (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Tendence hladiny <sup>3)</sup>
Vltava	České Budějovice	102	12.00	6.11	37.0	setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	91	4.49	3.25	37.0	setrvalý stav
Otava	Písek	73	13.80	5.47	41.0	setrvalý stav
Sázava	Nespeky	61	8.78	3.42	32.0	setrvalý stav
Vltava	VD Vrané	-	35	20.4	-	-
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	109	8.96	5.11	27.0	setrvalý stav
Berounka	Beroun	87	13.90	8.64	51.0	setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	44	47.40	27.9	220	setrvalý stav

Pozn.:

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

Název VD	Vodní tok	Zásobní prostor				Celkový objem nádrže <sup>1)</sup> (mil. m <sup>3</sup> )	Aktuální objem nádrže <sup>1)</sup> (mil. m <sup>3</sup> )	Přítok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Odběr <sup>3)</sup> (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Odtok <sup>4)</sup> (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Změna hladiny (m/týden)
		Naplněnost		Max. hladina (m n. m.)	Aktuální hladina (m n. m.)						
		(mil. m <sup>3</sup> )	%								
Lipno I.	Vltava	244.314	96.57	724.90	724.71	276.350	267.668	8.70	zanedb.	7.30	-0.03
Orlík	Vltava	262.078	76.39	349.90	346.24	623.080	542.078	33.00	zanedb.	141.00	0.57
Slapy	Vltava	193.236	96.38	270.60	269.97	269.300	262.036	141.00	zanedb.	141.00	-0.15
Hracholusky	Mže	29.552	92.29	354.10	353.47	37.135	34.666	4.20	zanedb.	4.22	0.09
Švihov	Želivka	220.509	89.61	377.00	375.15	266.560	241.005	3.66	2.89	0.67	0.00

Pozn.:

<sup>4)</sup> Uváděný celkový objem nádrže je součet max. objemu prostoru stálého nadrženi a max. objemu zásobního prostoru.<sup>5)</sup> Uváděný aktuální objem nádrže je součet objemu prostoru stálého nadrženi 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 nadrženi.<sup>6)</sup> Číslo nebo slovní vyjádření „zanedbatelný“.<sup>7)</sup> Skutečný odtok pod vodním dílem po odečtení odebraného množství vody.

**5) Vodárenské nádrže:**

Název VD	Vodní tok	Zásobní prostor				Celkový objem nádrže <sup>1)</sup> (mil. m <sup>3</sup> )	Aktuální objem nádrže <sup>1)</sup> (mil. m <sup>3</sup> )	Přítok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Odběr <sup>3)</sup> (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Odtok <sup>4)</sup> (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Změna hladiny (m/týden)
		Naplněnost		Max. hladina (m n. m.)	Aktuální hladina (m n. m.)						
		(mil. m <sup>3</sup> )	%								
Římov	Malše	28.144	93.76	470.65	469.71	32.085	30.213	1.70	0.53	1.10	0.07
Karhov	Studenský p.	-	-	668.40	-	0.386	-	-	-	-	-
Husinec	Blanice	1.795	87.24	522.33	521.63	2.829	2.566	0.74	zanedb.	0.96	-0.20
Staviště	Staviště	0.387	99.81	580.60	580.60	0.420	0.415	0.14	zanedb.	0.14	0.00
Švihov	Želivka	220.509	89.61	377.00	375.15	266.560	241.005	3.66	2.89	0.67	0.00
Lučina	Mže	3.259	94.37	532.10	531.80	3.805	3.610	0.70	0.04	0.82	0.08
Nýrsko	Úhlava	15.205	95.23	521.55	520.98	16.931	16.170	1.20	0.10	1.65	-0.15
Žlutice	Střela	9.784	95.16	507.05	506.69	11.130	10.633	0.40	0.09	0.57	-0.07
Klíčava	Klíčava	5.278	67.15	293.70	289.02	7.979	5.397	0.06	0.08	0.01	-0.04
Láz	Litavka	0.551	67.30	641.35	639.41	0.833	0.565	0.03	0.01	0.04	-0.05
Pílská	Pílský p.	1.108	84.84	671.40	670.37	1.586	1.388	0.02	0.04	0.01	-0.01
Obecnice	Obecnický p.	0.501	91.55	564.55	564.12	0.561	0.515	0.07	0.03	0.05	-0.05

Pozn.:

<sup>1)</sup> Uváděný celkový objem nádrže je součet max. objemu prostoru stálého nadržení a max. objemu zásobního prostoru.<sup>2)</sup> 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.<sup>3)</sup> Číslo nebo slovní vyjádření „zanedbatelný“.<sup>4)</sup> 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		35 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	- minimální zůstatkový průtok dle Komplexního manipulačního řádu Vltavské kaskády

## 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>. **V souvislosti s přijetím opatření proti šíření koronavirové infekce Covid-19, jsou dle Informace Státní plavební správy č. 18/2020, čj. 368/R/20, ze dne 1. 4. 2020 v úseku Vltavské vodní cesty (České Vrbné – Mělník) proplavována pouze plavidla nákladní dopravy a plavidla osobní dopravy bez cestujících a to po předběžném objednání. Na Labsko – Vltavské vodní cestě budou plavidla IZS, Státní plavební správy a správce vodní cesty proplavena též po předběžném objednání na telefonických kontaktech viz <https://plavebniurad.cz/predpisy> (Informace Státní plavební správy č. 18/2020).***

## 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/Ha, 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 čj. 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) Zpracovali:** Ing. Tereza Horejšová, Ing. Tomáš Berit, 724 067 719