



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. 7

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

1) Zpráva vydána dne: 24. 3. 2020, 12:00 hodin

2) Hydrologická situace:

Z pohledu stavu a množství povrchových vod již aktuální situaci nelze hodnotit jako stav hydrologického sucha. Vlivem srážek a odtávání sněhové pokrývky v předcházejícím období, se situace zlepšila a průtoky ve vodních tocích se pod hranicí sucha (Q_{355d}) prakticky nevyskytují. V průběhu minulého týdne byly průtoky mírně rozkolísané nebo setrvalé. Zásoby vody ve sněhové pokrývce se dále mírně snížily. Z pohledu množství zásoby vody ve sněhu lze i nadále konstatovat, že se sníh vyskytuje na povodí Vltavy již pouze v horních partiích Šumavy. Vodní stavy a průtoky jsou na většině sledovaných profilů příznivé.

V nádržích Lipno I a Slapy jsou hladiny nad úrovní odpovídající tomuto období. Zásobní prostory těchto nádrží jsou využívány k akumulaci vod. V nádrži Orlík bude i nadále doplňován zásobní prostor, až po kótu 346,10 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 (předpoklad dokončení duben 2020). Odtok z nádrží Vltavské kaskády (profil VD Vrané) zůstává zachován v množství $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Povodí horní Vltavy:

Na vodních tocích v povodí horní Vltavy se hodnoty průtoků pohybují převážně pod dlouhodobými průměry za daný měsíc. Pouze horní úseky vodních toků, odvodňující Šumavu, vykazují nadprůměrné hodnoty. Průtoky se ve sledovaných profilech pohybují 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. V nejbližších dnech budou průtoky převážně setrvalé, případně s mírně klesající tendencí.

Povodí Berounky:

Aktuálně se průtoky v povodí Berounky v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí 35 - 55 % dlouhodobého průměru za měsíc březen. Průtoky se dnes ráno na tocích v povodí Berounky pohybovaly nejčastěji v rozmezí hodnot $Q_{150d} - Q_{90d}$. Na odtoku z VD Klíčava a VD Pílská je nadále udržován MZP, zásobní prostory těchto nádrží se velmi zvolna plní.

Povodí dolní Vltavy:

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy na většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{270d} - Q_{90d}$. Odtok z VD Švihov je udržován na hodnotě minimálního zůstatkového průtoku, dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázava (profil Nespeky) aktuálně protéká $15,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 59,0 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc březen. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $72,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 41,3 % 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 (24. 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	106	24,8	6.11	26.4	setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	115	11,7	3.25	22.9	setrvalý stav
Otava	Písek	84	18,5	5.47	21.9	setrvalý stav
Sázava	Nespeky	80	15,4	3.42	26.1	setrvalý stav
Vltava	VD Vrané	-	40	20.4	-	-
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	131	16,2	5.11	27.4	setrvalý stav
Berounka	Beroun	118	31,5	8.64	49.5	setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	51	72,3	27.9	175.0	setrvalý stav

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	247.039	97.65	724.90	724.77	276.350	270.393	13.10	zanedb.	15.20	-0.01
Orlík	Vltava	241.444	70.38	349.90	345.23	623.080	521.444	60.00	zanedb.	24.60	1.52
Slapy	Vltava	192.550	96.03	270.60	269.91	269.300	261.350	24.60	zanedb.	24.60	-0.32
Hracholusky	Mže	29.06	90.74	354.10	353.34	37.13	34.17	8.30	zanedb.	7.91	0.13
Švihov	Želivka	220.509	89.61	377.00	375.15	266.560	241.005	3.52	2.85	0.67	0.02

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	Maše	27.639	92.08	470.65	469.45	32.085	29.708	2.20	0.45	1.10	0.27
Karhov	Studenský p.	0.290	100.00	668.40	668.41	0.386	0.388	0.02	0.01	0.01	0.01
Husinec	Blanice	1.810	87.95	522.33	521.67	2.829	2.581	0.74	zanedb.	0.87	0.01
Staviště	Staviště	0.389	100.00	580.60	580.61	0.420	0.417	0.15	zanedb.	0.15	0.01
Švihov	Želivka	220.509	89.61	377.00	375.15	266.560	241.005	3.52	2.85	0.67	0.02
Lučina	Mže	3.22	93.26	532.10	531.74	3.80	3.57	0.850	0.035	0.820	-0.21
Nýrsko	Úhlava	15.34	96.06	521.55	521.08	16.93	16.30	2.050	0.100	1.650	-0.13
Žlutice	Střela	10.00	97.29	507.05	506.85	11.13	10.85	0.900	0.077	0.082	-0.09
Klíčava	Klíčava	5.31	67.58	293.70	289.09	7.98	5.43	0.140	0.080	0.011	0.12
Láz	Litavka	0.55	67.45	641.35	639.42	0.83	0.57	0.080	0.013	0.043	0.24
Pílská	Pílský p.	1.10	84.43	671.40	670.34	1.59	1.38	0.080	0.038	0.006	0.18
Obecnice	Obecnický p.	0.51	93.28	564.55	564.21	0.56	0.52	0.120	0.030	0.120	-0.30

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 úpravnách 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		40 m ³ .s ⁻¹	- minimální zůstatkový průtok dle Komplexního manipulačního řádu Vltavské kaskády

Další doplňující aktuální informace naleznete na internetových stránkách www.voda.gov.cz

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://plavebnuiurad.cz/oop>. Aktuálně je, do odvolání, v platnosti Informace Státní plavební správy č. 14/2020, čj. 327/Ř/20, ze dne 17. 3. 2020, upravující provoz na Vltavské vodní cestě, v úseku Vrané nad Vltavou – Mělník. V souvislosti s přijetím opatření proti šíření infekce koronaviru Covid-19, jsou na Vltavské vodní cestě proplavována **pouze plavidla nákladní dopravy a plavidla osobní dopravy bez cestujících**, a to po předběžném objednání.*

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 vodoprávními 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 vodoprávními 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. Tomáš Berit, 724 067 719