



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. 42

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

1) Zpráva vydána dne: 19. 3. 2019, 14:00 hodin

2) Hydrologická situace:

Aktuální situaci v povodí Vltavy z pohledu stavu povrchových vod JIŽ NEHODNOTÍME jako STAV HYDROLOGICKÉHO SUCHA. Přesto je však nutné i nadále pamatovat na skutečnost, že z dlouhodobého pohledu evidujeme od roku 2014 nepříznivý vývoj hydrologické situace, a to v podobě dlouhotrvajícího deficitu srážek, jejich nepříznivé plošné a časové distribuce, v kombinaci s nadprůměrnými teplotami vzduchu, které jsou zejména v letních měsících příčinou zvýšeného výparu, a také předchozí souvislé řady několika zimních období s podprůměrnými zásobami sněhové pokrývky.

Celkově lze aktuální vývoj hydrologické situace, z pohledu množství povrchových vod, hodnotit jako příznivý. Průtoky ve vodních tocích se v současném období pohybují nad hodnotami dlouhodobých průměrů pro měsíc březen.

Na VD Orlík a VD Slapy je průběžně využíván volný prostor v zásobních objemech těchto nádrží, který zde byl vytvářen pro zachycení zvýšených přítoků z tání sněhové pokrývky. Na VD Lipno I je po srážkově vydatné epizodě, zaznamenané během víkendu 16. 3. – 17. 3. 2019 využit retenční prostor nádrže, který bude v následujícím období uvolněn. Lze očekávat pozvolný pokles či mírně rozkolísané tendence vodních stavů a průtoků v pozorovaných profilech. Další významnější srážky nejsou v nadcházejícím, střednědobém období, dle hydroprognózy ČHMÚ očekávány.

Povodí horní Vltavy:

Na tocích v povodí horní Vltavy se průtoky pohybují nad hodnotami dlouhodobých průměrů pro měsíc březen. Odtok z VD Lipno II je udržován na konstantní hodnotě $60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Povodí Berounky:

Aktuálně se průtoky v povodí Berounky v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí 75-200 % dlouhodobého průměru za měsíc březen. Průtoky při vodnosti okolo Q_{355d} evidujeme již pouze pod VD Klíčava, kde je i nadále udržován pouze nezbytný MZP z důvodu plnění zásobního prostoru této nádrže po suchém období roku 2018. Naplněnost zásobních prostorů většiny vodních nádrží je 70–99 %.

Povodí dolní Vltavy:

Na většině vodních toků v povodí dolní Vltavy se průtoky pohybují nad hodnotami dlouhodobých průměrů pro měsíc březen. Na Želivce pod VD Švihov je udržován minimální zůstatkový průtok dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázavy (limnigrafická stanice Nespeky) aktuálně protéká $41 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (157 % Q_{III}). Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $332 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 190 % Q_{III} . Hodnota odtoku z VD Vrané byla během dnešního dne navýšena na celkových $260 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z důvodu zvýšených přítoků do VD Orlík, s cílem zpomalit vzestup hladiny v nádrži.

3) Vodní toky v hlavních profilech:

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	148	86.0	6.11	26.4	setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	198	64.0	3.25	22.9	setrvalý stav
Otava	Písek	159	58.0	5.47	21.9	zvolna klesá
Sázava	Nespeky	135	41.0	3.42	26.1	zvolna klesá
Vltava	VD Vrané	-	260	20.4	-	setrvalý stav
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	207	49.0	5.11	27.4	setrvalý stav
Berounka	Beroun	166	80.0	8.64	49.5	setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	105	331	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.**4) Vybrané vodní nádrže:**

Název VD	Vodní tok	Zásobní prostor				Celkový objem nádrže ⁴⁾ (mil. m ³)	Aktuální objem nádrže ⁵⁾ (mil. m ³)	Přítok (m ³ .s ⁻¹)	Odběr ⁶⁾ (m ³ .s ⁻¹)	Odtok ⁷⁾ (m ³ .s ⁻¹)	Změna hladiny (m / týden)
		Naplněnost		Max. hladina (m n. m.)	Aktuální hladina (m n. m.)						
		(mil. m ³)	%								
Lipno I.	Vltava	260.872	103.12	724.90	725.07	276.350	284.226	68.30	zanedb.	60.00	0.46
Orlík	Vltava	319.009	92.98	349.90	348.86	623.080	599.009	230.00	zanedb.	208.80	0.44
Slapy	Vltava	180.727	90.14	270.60	268.86	269.300	249.527	208.80	zanedb.	208.80	0.48
Hracholusky	Mže	31.22	97.51	354.10	353.90	37.13	36.34	29.60	zanedb.	29.40	1.14
Švihov	Želivka	234.371	95.25	377.00	376.17	266.560	254.867	15.94	3.35	1.25	0.42

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 ²⁾ (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	27.658	92.14	470.65	469.46	32.085	29.727	13.40	0.45	10.50	0.32
Karhov	Studenský p.	0.310	107.50	668.40	668.44	0.386	0.408	0.04	0.01	0.03	0.00
Husinec	Blanice	2.039	99.08	522.33	522.28	2.829	2.810	6.09	zanedb.	8.30	0.54
Staviště	Staviště	0.394	101.54	580.60	580.65	0.420	0.422	0.77	zanedb.	0.78	-0.01
Švihov	Želivka	234.371	95.25	377.00	376.17	266.560	254.867	15.94	3.35	1.25	0.42
Lučina	Mže	3.09	89.43	532.10	531.53	3.80	3.44	2.200	0.035	2.580	0.78
Nýrsko	Úhlava	15.18	95.07	521.55	520.96	16.93	16.14	4.600	0.110	4.520	0.70
Žlutice	Střela	10.13	98.51	507.05	506.94	11.13	10.98	4.750	0.084	6.030	-0.03
Klíčava	Klíčava	5.60	71.27	293.70	289.68	7.98	5.72	0.160	0.085	0.011	0.13
Láz	Litavka	0.70	85.34	641.35	640.52	0.83	0.71	0.200	0.021	0.187	0.27
Pílská	Pílský p.	1.11	84.84	671.40	670.37	1.59	1.39	0.160	0.028	0.150	0.05
Obecnice	Obecnický potok	0.47	86.44	564.55	563.85	0.56	0.49	0.240	0.036	0.200	0.54

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 úpravách 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.):

VD Vrané	250	m ³ .s ⁻¹	
19.3. 8:05	+10 > 260	m ³ .s ⁻¹	
VD Lipno II	50	m ³ .s ⁻¹	
19.3. 7:05	+10 > 60	m ³ .s ⁻¹	- konstantní odtok

Hodnota přítoku do Vltavské kaskády se v současnosti pohybuje výrazně nad hodnotou stanoveného minimálního odtoku z VD Vrané.

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

7) Plavební provoz na vodních cestách:

Zahájení provozu lze očekávat od 1. 5. 2019 (začátek plavební sezony). Na Vltavské vodní cestě v Praze a pod Prahou je plavební provoz nepřetržitý vyjma plánovaných odstávek.

8) Různé:

Jednotlivá upozornění, podněty nebo výzvy vodoprávními úřady 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).

S ohledem na aktuálně příznivou hydrologickou situaci, kdy se vodní stavy a průtoky ve vodních tocích pohybují nad hodnotami dlouhodobých průměrů, již není nutné z pohledu správce vodních toků obcím doporučovat ke zvážení omezení obecného užívání vod, případně vydávat opatření obecné povahy spočívající v zákazu odběru povrchové vody.

9) Zpracoval: Ing. Tomáš Berit, 724 067 719