



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. 40

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

1) Zpráva vydána dne: 5. 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 stále pamatovat na to, 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 hodnotit jako příznivý. Průtoky ve vodních tocích se v současném období pohybují kolem hodnot dlouhodobých průměrů pro měsíc březen.

Na nádržích Vltavské kaskády (Lipno I, Orlík, Slapy) je průběžně vytvářen volný prostor v zásobních objemech nádrží, pro zachycení případných zvýšených přítoků z tání sněhové pokrývky. Lze očekávat setrvalý stav či mírně rozkolísané tendence vodních stavů a průtoků v pozorovaných profilech.

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 v rozmezí $6 - 20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, s prioritou $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, zítra bude odtok navýšen na konstantních $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Povodí Berounky:

Aktuálně se průtoky v povodí Berounky v hlavních sledovaných profilech pohybují v širokém rozmezí 40-100 % dlouhodobého průměru za měsíc březen a pohybují se tedy většinou okolo měsíčních průměrů. 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.

Povodí dolní Vltavy:

Na většině vodních toků v povodí dolní Vltavy se průtoky pohybují okolo hodnot 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 $29 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (72 % Q_{III}). Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $132 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 53 % Q_{III} , nižší průtok v tomto profilu je ovlivněn provozní situací na VD Vrané, ze kterého bude zítra odtok postupně navýšen na $180 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

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	120	44.1	6.11	40.0	stoupá
Lužnice	Bechyně	196	61.9	3.25	43.0	setrvalý stav
Otava	Písek	148	50.7	5.47	38.0	setrvalý stav
Sázava	Nespeky	111	29.0	3.42	55.0	setrvalý stav
Vltava	VD Vrané	-	90	20.4	-	stoupá
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	145	21.4	5.11	37.0	setrvalý stav
Berounka	Beroun	124	39.8	8.64	71.0	setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	66	132.0	27.9	250	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.**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 ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	Odběr ⁶⁾ ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	Odtok ⁷⁾ ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	Změna hladiny (m / týden)
		Naplněnost		Max. hladina (m n. m.)	Aktuální hladina (m n. m.)						
		(mil. m ³)	%								
Lipno I.	Vltava	217.816	86.10	724.90	724.11	276.350	241.170	57.00	zanedb.	10.00	0.40
Orlík	Vltava	298.895	87.12	349.90	347.96	623.080	578.895	165.00	zanedb.	61.00	2.77
Slapy	Vltava	169.969	84.77	270.60	267.88	269.300	238.769	61.00	zanedb.	61.00	-0.09
Hracholusky	Mže	25.072	78.30	354.10	352.24	37.130	30.186	9.27	zanedb.	13.50	-0.12
Švihov	Želivka	224.527	91.25	377.00	375.45	266.560	245.023	16.05	2.89	0.68	0.48

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	28.183	93.89	470.65	469.73	32.085	30.252	16.60	0.50	15.10	0.41
Karhov	Studenský p.	0.314	108.89	668.40	668.46	0.386	0.412	0.08	0.01	0.07	0.03
Husinec	Blanice	2.514	122.16	522.33	523.47	2.829	3.285	8.83	zanedb.	8.30	1.11
Staviště	Staviště	0.399	102.83	580.60	580.69	0.420	0.427	2.60	zanedb.	1.60	0.06
Švihov	Želivka	224.527	91.25	377.00	375.45	266.560	245.023	16.05	2.89	0.68	0.48
Lučina	Mže	2.397	69.40	532.10	530.36	3.805	2.748	1.35	0.04	1.46	0.06
Nýrsko	Úhlava	13.138	82.29	521.55	519.36	16.931	14.103	3.17	0.11	1.38	0.47
Žlutice	Střela	9.662	93.98	507.05	506.60	11.130	10.511	2.00	0.09	1.45	0.19
Klíčava	Klíčava	5.499	69.96	293.70	289.47	7.979	5.618	0.10	0.09	0.01	0.03
Láz	Litavka	0.659	80.46	641.35	640.23	0.833	0.673	0.21	0.02	0.14	0.30
Pílská	Pílský p.	1.104	84.57	671.40	670.35	1.586	1.384	0.27	0.03	0.25	0.05
Obecnice	Obecnický potok	0.408	74.68	564.55	563.20	0.561	0.423	0.39	0.04	0.45	-0.06

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		90	m ³ .s ⁻¹
6.3.	7:05	+30 -> 120	m ³ .s ⁻¹
	8:05	+20 -> 140	m ³ .s ⁻¹
	9:05	+20 -> 160	m ³ .s ⁻¹
	10:05	+20 -> 180	m ³ .s ⁻¹

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

VD Lipno II	6-20	m ³ .s ⁻¹	priorita 10 m ³ .s ⁻¹
6.3. 6:05	20	m ³ .s ⁻¹	- konstantní průtok

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

7) Plavební provoz na vodních cestách:

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

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).

S ohledem na aktuálně příznivou hydrologickou situaci, kdy se vodní stavy a průtoky ve vodních tocích pohybují kolem hodnot 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. Tereza Horejšová, 724 067 719