



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. 47

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

1) Zpráva vydána dne: 23. 4. 2019, 14:00 hodin

2) Hydrologická situace:

Aktuální situaci v povodí Vltavy z pohledu stavu povrchových vod ZATÍM 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.

Na VD Lipno I, VD Orlík a VD Slapy jsou hladiny na úrovni odpovídající běžným provozním hladinám předepsaným dispečerským grafem pro letní období.

Povodí horní Vltavy:

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují hodnoty průtoků $Q_{30d} - Q_{330d}$. V povodí Otavy se průtoky pohybují na hodnotách $Q_{90d-30d}$ v důsledku odtávání posledních zbytků sněhové pokrývky, v povodí Lužnice jsou průtoky na hodnotě v rozmezí $Q_{270d} - Q_{330d}$. Nejnížší průtoky jsou zaznamenávány na řece Nežárce v úseku nad Novou řekou, a to okolo hodnot Q_{355d} . Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí 6 - 20 m³.s⁻¹, s prioritou 6 m³.s⁻¹.

Povodí Berounky:

Aktuálně se průtoky v povodí Berounky v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí 20-45% dlouhodobého průměru za měsíc duben. Průtoky při hodnotě Q_{355d} nebo nižší se na sledovaných profilech nevyskytují, výjimkou jsou profily na odtoku z vodních děl Klíčava a Pílská, kde je udržován pouze nezbytný MZP.

Povodí dolní Vltavy:

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí $Q_{180d} - Q_{330d}$. Na Želivce pod VD Švihov je udržován minimální zůstatkový průtok dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázavy (limnigrafická stanice Nespeky) aktuálně protéká $6,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (20 % Q_{IV}). Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $67 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 30 % Q_{IV} . Hodnota odtoku z VD Vrané je $50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

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	101	13.0	6.11	37.0	setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	104	8.0	3.25	37.0	setrvalý stav
Otava	Písek	90	21.0	5.47	40.6	setrvalý stav
Sázava	Nespeky	55	6.9	3.42	37.1	setrvalý stav
Vltava	VD Vrané	-	50	20.4	-	setrvalý stav
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	102	6.9	5.11	27.1	setrvalý stav
Berounka	Beroun	79	11.7	8.64	51.4	setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	51	67	27.9	223.0	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. m³)	Aktuální objem nádrže ⁵⁾ (mil. m³)	Přítok (m³.s ⁻¹)	Odběr ⁶⁾ (m³.s ⁻¹)	Odtok ⁷⁾ (m³.s ⁻¹)	Změna hladiny (m / týden)
		Naplněnost		Max. hladina (m n. m.)	Aktuální hladina (m n. m.)						
		(mil. m³)	%								
Lipno I.	Vltava	219.540	86.78	724.90	724.15	276.350	242.894	6.20	zanedb.	6.20	0.00
Orlík	Vltava	320.829	93.51	349.90	348.94	623.080	600.829	44.00	zanedb.	43.13	0.03
Slapy	Vltava	184.968	92.25	270.60	269.24	269.300	253.768	43.13	zanedb.	43.13	-0.27
Hracholusky	Mže	29.619	92.53	354.10	353.49	37.135	34.743	2.75	zanedb.	3.10	0.03
Švihov	Želivka	239.680	97.40	377.00	376.55	266.560	260.176	2.11	2.79	0.94	-0.04

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. m³)	Aktuální objem nádrže ²⁾ (mil. m³)	Přítok (m³.s ⁻¹)	Odběr ³⁾ (m³.s ⁻¹)	Odtok ⁴⁾ (m³.s ⁻¹)	Změna hladiny (m / týden)
		Naplněnost		Max. hladina (m n. m.)	Aktuální hladina (m n. m.)						
		(mil. m³)	%								
Římov	Malše	27.465	91.50	470.65	469.36	32.085	29.534	1.80	0.54	2.20	-0.24
Karhov	Studenský p.	0.277	96.05	668.40	668.35	0.386	0.375	0.02	0.01	0.01	-0.02
Husinec	Blanice	1.895	92.08	522.33	521.90	2.829	2.666	0.94	zanedb.	1.11	-0.13
Staviště	Staviště	0.387	99.73	580.60	580.60	0.420	0.415	0.07	zanedb.	0.07	-0.01
Švihov	Želivka	239.680	97.40	377.00	376.55	266.560	260.176	2.11	2.79	0.94	-0.04
Lučina	Mže	3.139	90.88	532.10	531.61	3.805	3.490	0.48	0.04	0.52	-0.03
Nýrsko	Úhlava	15.496	97.06	521.55	521.20	16.931	16.461	1.65	0.12	1.63	-0.01
Žlutice	Střela	9.514	92.54	507.05	506.49	11.130	10.364	0.17	0.09	0.37	-0.07
Klíčava	Klíčava	5.549	70.60	293.70	289.57	7.979	5.668	0.05	0.09	0.01	-0.07
Láz	Litavka	0.706	86.19	641.35	640.57	0.833	0.720	0.02	0.02	0.01	-0.04
Pílská	Pílský p.	1.153	88.30	671.40	670.62	1.586	1.433	0.02	0.04	0.01	-0.06
Obecnice	Obecnický potok	0.487	89.07	564.55	563.99	0.561	0.501	0.06	0.03	0.03	-0.01

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	50	m ³ .s ⁻¹
26.4. 7:05	-10 -> 40	m ³ .s ⁻¹
VD Lipno II	6 - 20	m ³ .s ⁻¹
	priorita 6	m ³ .s ⁻¹

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 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 aktuální hydrologickou situaci, kdy se vodní stavy a průtoky ve vodních tocích pohybují kolem hodnot dlouhodobých průměrů, zatím 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