



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. 59

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

1) Zpráva vydána dne: 16. 7. 2019, 14:00 hodin

#### 2) Hydrologická situace:

*Aktuální situaci v povodí Vltavy, lze z pohledu stavu povrchových vod, hodnotit jako STAV HYDROLOGICKÉHO SUCHA. V celé řadě profilů se průtoky aktuálně pohybují okolo hodnot  $Q_{355d}$ . Za uplynulý týden nebyly průtoky zásadně ovlivněny srážkami, pouze s výjimkou horního povodí Sázavy a Želivky, kde došlo vlivem vypadlých srážek k mírnému rozkolísání průtoků.*

*Z delšího časového pohledu evidujeme, již 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 nebo průměrnými zásobami sněhové pokrývky.*

*Podle hydrologické prognózy ČHMÚ se v nejbližších dnech na většině toků očekává mírný pokles průtoků nebo setrvalý stav. Srážky, které by mohly současnou hydrologickou situaci významněji ovlivnit nejsou v následujícím období očekávány.*

*Na VD Lipno I, VD Orlík a VD Slapy jsou hladiny na úrovni odpovídající běžným provozním úrovním, předepsaným dispečerskými grafy pro letní období.*

#### **Povodí horní Vltavy:**

*Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí  $Q_{364d}$  –  $Q_a$ . Nejnižší průtoky jsou zaznamenávány na Nežárce, Lužnici, Lomnici a Skalici. Nejméně příznivá je situace na dolním toku Lužnice, závěrovým profilem (limnigrafická stanice Bechyně) aktuálně protéká  $3,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá jen 24 % dlouhodobého průměrného průtoky pro měsíc červenec. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí  $6 - 20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , s prioritou  $15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .*

#### **Povodí Berounky:**

*Aktuálně se průtoky v povodí Berounky, v hlavních sledovaných profilech, pohybují v rozmezí 20 – 55 % dlouhodobého průměru za měsíc červenec. Průtoky při hodnotě  $Q_{364d}$  se na sledovaných profilech vyskytují zejména v povodí Klíčavy, Loděnice a na řadě dalších drobných vodních tocích. **Extrémně nízké přítoky hluboko pod  $Q_{364d}$  jsou pozorovány zejména do VD Klíčava a VD Žlutice.***

**Další doplňující aktuální informace naleznete na internetových stránkách [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz)**

**Povodí dolní Vltavy:**

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí  $Q_{364d} - Q_{180d}$ . Situace v povodí Sázavy je nejméně příznivá, v závěrových profilech na Blanici a Chotýšance se průtoky pohybují pod hodnotou  $Q_{364d}$ . V povodí na horním toku Sázavy (Šlapanka, Borovský potok) se průtoky pohybují okolo hodnot  $Q_{355d} - Q_{364d}$ . Na Želivce pod VD Švihov je udržován minimální zůstatkový průtok dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázavy (limnigrafická stanice Nespeky) aktuálně protéká  $7,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 50 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc červenec. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně  $54,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 51 %  $Q_{VII}$ . Hodnota odtoku z VD Vrané je  $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

**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 <sup>3)</sup>
Vltava	České Budějovice	102	18.5	6.11	22.9	setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	87	3.7	3.25	15.5	setrvalý stav
Otava	Písek	61	9.5	5.47	20.4	setrvalý stav
Sázava	Nespeky	54	7.0	3.42	13.9	setrvalý stav
Vltava	VD Vrané	-	40	20.4	-	setrvalý stav
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	91	4.0	5.11	11.9	setrvalý stav
Berounka	Beroun	82	9.0	8.64	22.7	setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	46	54.0	27.9	106	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.**4) Vybrané vodní nádrže:**

Název VD	Vodní tok	Zásobní prostor				Celkový objem nádrže <sup>4)</sup> (mil. $\text{m}^3$ )	Aktuální objem nádrže <sup>5)</sup> (mil. $\text{m}^3$ )	Přítok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	Odběr <sup>6)</sup> ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	Odtok <sup>7)</sup> ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	Změna hladiny (m / týden)
		Naplněnost		Max. hladina (m n. m.)	Aktuální hladina (m n. m.)						
		(mil. $\text{m}^3$ )	%								
Lipno I.	Vltava	226.058	89.35	724.90	724.30	276.350	249.412	6.30	zanedb.	19.00	0.09
Orlík	Vltava	310.885	90.62	349.90	348.50	623.080	590.885	33.00	zanedb.	33.43	-0.22
Slapy	Vltava	193.236	96.38	270.60	269.97	269.300	262.036	33.43	zanedb.	33.43	-0.01
Hracholusky	Mže	24.89	77.76	354.10	352.19	37.13	30.02	1.50	zanedb.	2.54	-0.19
Švihov	Želivka	233.817	95.02	377.00	376.13	266.560	254.313	2.23	2.91	0.94	-0.09

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.

**Další doplňující aktuální informace naleznete na internetových stránkách [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz)**

**5) Vodárenské nádrže:**

Název VD	Vodní tok	Zásobní prostor				Celkový objem nádrže <sup>1)</sup> (mil. m <sup>3</sup> )	Aktuální objem nádrže <sup>2)</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	Mašše	26.929	89.72	470.65	469.08	32.085	28.998	2.90	0.50	1.10	0.18
Karhov	Studenský p.	0.246	85.29	668.40	668.21	0.386	0.344	0.02	0.01	0.01	-0.03
Husinec	Blanice	1.967	95.58	522.33	522.09	2.829	2.738	1.10	zanedb.	1.45	0.31
Staviště	Staviště	0.386	99.47	580.60	580.59	0.420	0.414	0.05	zanedb.	0.05	-0.01
Švihov	Želivka	233.817	95.02	377.00	376.13	266.560	254.313	2.23	2.91	0.94	-0.09
Lučina	Mže	2.67	77.16	532.10	530.83	3.80	3.02	0.270	0.035	0.210	0.09
Nýrsko	Úhlava	14.34	89.85	521.55	520.32	16.93	15.31	0.650	0.110	0.520	0.11
Žlutice	Střela	8.24	80.12	507.05	505.47	11.13	9.09	0.015	0.083	0.240	-0.12
Klíčava	Klíčava	5.22	66.35	293.70	288.89	7.98	5.33	0.004	0.080	0.011	-0.11
Láz	Litavka	0.62	75.38	641.35	639.92	0.83	0.63	0.011	0.022	0.007	-0.03
Pilská	Pilský p.	1.07	82.27	671.40	670.18	1.59	1.35	0.012	0.028	0.006	-0.04
Obecnice	Obecnický p.	0.48	87.38	564.55	563.90	0.56	0.49	0.050	0.032	0.014	-0.07

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 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.):**

Vodní dílo	Manipulace	Průtok	Pozn.
VD Vrané		40 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	
VD Lipno II	do 17.7. 0 <sup>05</sup> jinak	15 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> 6 – 20, priorita 6 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	- závody „White Water Happy Days“ – Slalomová dráha České Vrbné

## 7) Plavební provoz na vodních cestách:

*Vltavská vodní cesta je v současné době v provozu v celém svém úseku bez omezení. V Praze a pod Prahou je plavební provoz nepřetržitý, vyjma plánovaných odstávek. 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>.*

## 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/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 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.*

Příloha č. 3 k Příkazu č. 3/2017

*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.*

***S ohledem na aktuální hydrologickou situaci a trend jejího vývoje, kdy se vodní stavy a průtoky v celé řadě profilů pohybují okolo hodnot  $Q_{355d}$  nebo jen mírně nad těmito hodnotami, lze z pohledu správce vodních toků obcím doporučit individuální posouzení lokalit spadajících do jejich územní působnosti a v místech největšího deficitu povrchových vod (Klíčava, Loděnice, Střela) zvážit omezení obecného užívání vod, případně vydávat opatření obecné povahy spočívající v zákazu odběru povrchové vody.***

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