



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. 3

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

1) Zpráva vydána dne: 25. 2. 2020, 14:00 hodin

#### 2) Hydrologická situace:

*V důsledku spadlých srážek na konci minulého týdne a převážně v noci z neděle na pondělí 24.2.2020, jsou současné vodní stavy a průtoky na většině sledovaných profilů příznivější než v předcházejícím období. Hladiny vodních toků jsou tak po předchozích srážkách převážně setrvalé nebo na mírném poklesu. Vzhledem k teplotám nad bodem mrazu, dešti a silnému větru došlo během víkendu k výraznému tání sněhu. Souvislá sněhová pokrývka se v současné době vyskytuje pouze na hřebenech Šumavy a Novohradských hor, a to zhruba od výšky cca 1100 m n. m. Na zbylém území ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, jsou zásoby vody ve sněhu minimální, převážně nulové.*

*V následujících dnech očekáváme kolísání průtoků okolo současných hodnot, o víkendu pak pravděpodobně dojde k jejich zvýšení v důsledku aktuálně předpovídaných srážek, zejména však na tocích odvodňujících Šumavu a Slavkovský les.*

*V nádržích Lipno I a Slapy jsou hladiny nad úroveň odpovídající tomuto období. Zásobní prostory těchto nádrží, které byly uvolněny z důvodu využití vody k nadlepšení průtoků nebo z provozních důvodů, jsou současně využívány k akumulaci vod. V nádrži Orlík je hladina udržována pod kótou 341,50 m n. m., kterou je v tuto chvíli možné dosáhnout díky dokončení jedné z etap rekonstrukce lodního výtahu pro malá plavidla do 3,5 t (předpoklad dokončení duben 2020). Z důvodů většího přítoku do Vltavské kaskády (VK) byl odtok z VD Vrané dočasně navýšen na množství  $60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Zítra v 7:05 proběhne manipulace snížení odtoku o  $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  na  $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  za účelem rychlejšího plnění VD Orlík.*

#### **Povodí horní Vltavy:**

*Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí  $Q_{270d} - Q_{30d}$ . Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí  $6 - 20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , dle aktuální provozní a hydrologické situace. Nejmenší průtoky jsou evidovány na dolním toku Lužnice. Na vodních tocích odvodňujících pohoří Šumavy byly vlivem dešťových srážek a tání sněhu ve včerejších brzkých ranních hodinách zaznamenány výrazné vzestupy hladin až na úroveň 1. SPA na Vydře v profilu Modrava, na Teplé Vltavě v Lenoře, Křemelné ve Stodůlkách, Otavě v Rejštejně a Sušici.*

#### **Povodí Berounky:**

*V povodí Berounky se aktuálně průtoky v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí 60 - 115 % dlouhodobého průměru za měsíc únor. Dnes v ranních hodinách se na tocích v povodí Berounky pohybovaly nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{150d} - Q_{30d}$ . Na horní Na odtoku z VD Klíčava a VD Pilská je udržován MZP, zásobní prostory se pozvolna plní. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží je 59 – 93 %.*

S ohledem na prakticky nulové zásoby vody ve sněhové pokrývce jsou hladiny ve většině významných vodních nádrží udržovány nad úrovní dispečerských grafů pro toto období.

### **Povodí dolní Vltavy:**

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy na většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{270d} - Q_{30d}$ . Odtok z VD Švihov je na hodnotě minimálního zůstatkového průtoku dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázava (profil Nespeky) aktuálně protéká  $13,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 45 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc únor. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně  $94,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 56 %  $Q_{II}$ . Odtok z VD Vrané je v tuto chvíli udržován na hodnotě  $60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

### **3) Vodní toky v hlavních profilech (25. 2. 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 <sup>3)</sup>
Vltava	České Budějovice	104	18	6.11	26.0	setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	121	14	3.25	23.0	setrvalý stav
Otava	Písek	133	42	5.47	22.0	stoupá
Sázava	Nespeky	75	13.6	3.42	30.0	mírně stoupá
Vltava	VD Vrané	-	60	20.4		-
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	150	23.4	5.11	27.0	mírně stoupá
Berounka	Beroun	122	34.9	8.64	50.0	mírně stoupá
Vltava	Praha – Malá Chuchle	58	94.5	27.9	170.0	mírný pokles

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>1)</sup> (mil. $\text{m}^3$ )	Aktuální objem nádrže <sup>1)</sup> (mil. $\text{m}^3$ )	Přítok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	Odběr <sup>3)</sup> ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	Odtok <sup>4)</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	227.372	89.87	724.90	724.33	276.350	250.726	43.80	zanedb.	6.00	0.31
Orlík	Vltava	125.560	36.60	349.90	338.74	623.080	405.560	78.00	zanedb.	46.40	0.85
Slapy	Vltava	193.350	96.43	270.60	269.98	269.300	262.150	46.40	zanedb.	46.40	-0.23
Hracholusky	Mže	27.710	86.54	354.10	352.98	37.135	32.823	14.30	zanedb.	13.50	-0.10
Švihov	Želivka	217.066	88.21	377.00	374.89	266.560	237.562	3.16	2.79	0.37	0.04

Pozn.:

<sup>4)</sup> Uváděný celkový objem nádrže je součet max. objemu prostoru stálého nadržení a max. objemu zásobního prostoru.

<sup>5)</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>6)</sup> Číslo nebo slovní vyjádření „zanedbatelný“.

<sup>7)</sup> Skutečný odtok pod vodním dílem po odečtení odebraného množství vody.

**5) Vodárenské nádrže:**

Název VD	Vodní tok	Zásobní prostor				Celkový objem nádrže <sup>1)</sup> (mil. m <sup>3</sup> )	Aktuální objem nádrže <sup>1)</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	Malše	27.158	90.48	470.65	469.20	32.085	29.227	3.20	0.50	3.50	-0.27
Karhov	Studenský p.	0.291	100.91	668.40	668.41	0.386	0.389	0.02	0.01	0.01	0.00
Husinec	Blanice	1.854	90.09	522.33	521.79	2.829	2.625	2.19	zanedb.	1.76	-0.25
Staviště	Staviště	0.391	100.76	580.60	580.63	0.420	0.419	0.36	zanedb.	0.36	0.01
Švihov	Želivka	217.066	88.21	377.00	374.89	266.560	237.562	3.16	2.79	0.37	0.04
Lučina	Mže	2.928	84.78	532.10	531.27	3.805	3.279	1.70	0.04	1.38	-0.35
Nýrsko	Úhlava	14.850	93.01	521.55	520.71	16.931	15.815	2.80	0.11	1.60	0.27
Žlutice	Střela	9.395	91.38	507.05	506.40	11.130	10.244	2.70	0.08	1.60	0.24
Klíčava	Klíčava	4.969	63.22	293.70	288.37	7.979	5.088	0.05	0.08	0.01	0.06
Láz	Litavka	0.483	59.01	641.35	638.86	0.833	0.497	0.07	0.01	0.10	0.07
Pílská	Pílský p.	0.910	69.69	671.40	669.22	1.586	1.190	0.06	0.04	0.01	0.16
Obecnice	Obecnický p.	0.478	87.38	564.55	563.90	0.561	0.492	0.15	0.03	0.07	0.26

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 úpravárnách 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	26. 2. 7:05 - 20 →	40 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	

**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

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

*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 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, č.j. 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. Tereza Horejšová, 724 067 719*