



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. 5

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

1) Zpráva vydána dne: 10. 3. 2020, 12:00 hodin

2) Hydrologická situace:

Z pohledu stavu a množství povrchových vod již aktuální situaci nelze hodnotit jako stav hydrologického sucha. V uplynulém týdnu se vlivem srážek situace zlepšila a průtoky ve vodních tocích se pod hranicí sucha (Q_{355d}) prakticky nevyskytují. Průtoky byly v průběhu minulého týdne rozkolísané nebo setrvalé. Zásoby vody ve sněhové pokrývce se mírně zvýšily, ovšem pouze v horních partiích Šumavy. Vodní stavy a průtoky jsou na většině sledovaných profilů příznivé.

V nádržích Lipno I a Slapy jsou hladiny nad úrovní odpovídající tomuto období. Zásobní prostory těchto nádrží, které byly uvolněny z důvodu využití vody k nadlepení průtoků nebo z provozních důvodů, jsou současně využívány k akumulaci vod. V nádrži Orlík bude i nadále doplňován zásobní prostor, až po kótu 344,80 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). Odtok z nádrží Vltavské kaskády (profil VD Vrané) zůstává zachován v množství $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

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. V následujícím období lze očekávat, dle předpovědi ČHMÚ, přechodný vzestup průtoků vlivem srážek a tání sněhové pokrývky, s ojedinělým dosažením SPA (Vydra, Křemelná, Otava).

Povodí Berounky:

Aktuálně se průtoky v povodí Berounky v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí 30 - 65 % dlouhodobého průměru za měsíc březen. Průtoky se dnes ráno na tocích v povodí Berounky pohybovaly nejčastěji v rozmezí hodnot $Q_{90d} - Q_{30d}$, na dolní Úhlavě a Úslavě okolo Q_{120d} . Na odtoku z VD Klíčava a VD Pilská je nadále udržován MZP, zásobní prostory těchto nádrží se velmi zvolna plní.

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 Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká

17,4 m³.s⁻¹, což odpovídá 66,7 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc březen. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně 77,7 m³.s⁻¹, což je 44,4 % Q_{III}. Odtok z VD Vrané je v tuto chvíli udržován na hodnotě 40 m³.s⁻¹.

3) Vodní toky v hlavních profilech (10. 3. 2020 v 7.00 hod.):

Vodní tok	Profil (název stanice)	Vodní stav (cm)	Průtok (m ³ .s ⁻¹)	Hodnota Q ₃₅₅ ¹⁾ (m ³ .s ⁻¹)	Hodnota Q _m ²⁾ (m ³ .s ⁻¹)	Tendence hladiny ³⁾
Vltava	České Budějovice	107	23.5	6.11	26.4	setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	123	14.9	3.25	22.9	setrvalý stav
Otava	Písek	86	19.4	5.47	21.9	setrvalý stav
Sázava	Nespeky	85	17.4	3.42	26.1	setrvalý stav
Vltava	VD Vrané	-	40	20.4	-	-
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	156	25.9	5.11	27.4	setrvalý stav
Berounka	Beroun	129	40.7	8.64	49.5	setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	53	77.7	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.

Název VD	Vodní tok	Zásobní prostor				Celkový objem nádrže ¹⁾ (mil. m ³)	Aktuální objem nádrže ¹⁾ (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)	%								
Lipno I.	Vltava	243.861	96.39	724.90	724.70	276.350	267.215	19.50	zanedb.	14.90	0.13
Orlík	Vltava	170.858	49.80	349.90	341.47	623.080	450.858	63.00	zanedb.	40.00	0.93
Slapy	Vltava	195.414	97.46	270.60	270.16	269.300	264.214	40.00	zanedb.	40.00	0.64
Hracholusky	Mže	28.12	87.81	354.10	353.09	37.13	33.23	14.50	zanedb.	18.50	-0.26
Švihov	Želivka	219.579	89.23	377.00	375.08	266.560	240.075	5.06	2.99	0.51	0.13

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 ¹⁾ (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	26.324	87.70	470.65	468.76	32.085	28.393	2.60	0.50	1.10	0.10
Karhov	Studenský p.	0.291	100.91	668.40	668.41	0.386	0.389	0.02	0.01	0.01	-0.01
Husinec	Blanice	1.803	87.61	522.33	521.65	2.829	2.574	1.12	zanedb.	0.87	0.28
Staviště	Staviště	0.390	100.51	580.60	580.62	0.420	0.418	0.30	zanedb.	0.31	-0.02
Švihov	Želivka	219.579	89.23	377.00	375.08	266.560	240.075	5.06	2.99	0.51	0.13
Lučina	Mže	3.17	91.79	532.10	531.66	3.80	3.52	1.300	0.035	1.410	0.05
Nýrsko	Úhlava	15.09	94.49	521.55	520.89	16.93	16.05	2.100	0.110	1.660	0.21
Žlutice	Střela	10.00	97.29	507.05	506.85	11.13	10.85	1.800	0.082	2.350	0.04
Klíčava	Klíčava	5.07	64.53	293.70	288.59	7.98	5.19	0.130	0.080	0.011	0.15
Láz	Litavka	0.53	64.98	641.35	639.26	0.83	0.55	0.140	0.013	0.083	0.17
Pílská	Pílský p.	1.00	76.83	671.40	669.77	1.59	1.28	0.120	0.036	0.006	0.35
Obecnice	Obecnický p.	0.51	93.28	564.55	564.21	0.56	0.52	0.150	0.030	0.140	-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 úpravkách 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	7. 3. 7:05 - 20 →	40 m ³ .s ⁻¹	- minimální zůstatkový průtok dle Komplexního manipulačního řádu Vltavské kaskády

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 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/oop>.

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 vodoprávní 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 vodoprávní 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, 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.

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. Tomáš Berit, 724 067 719