



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. 10

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

1) Zpráva vydána dne: 14. 4. 2020, 12:30 hodin

2) Hydrologická situace:

Z pohledu stavu a množství povrchových vod lze aktuální situaci hodnotit jako nástup hydrologického sucha. V uplynulém týdnu bylo zaznamenáno pouze minimum srážek a na území povodí horní Vltavy, Sázavy a Berounky se již vyskytuje řada profilů blízko hranice sucha (Q_{355d}). Průtoky byly v uplynulém týdnu zvolna klesající nebo setrvalé. Měřitelné množství sněhové pokrývky se již ani v horních partiích Šumavy prakticky nevyskytuje. Vodní stavy a průtoky mají na většině sledovaných profilů klesající tendenci nebo setrvalý stav.

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 349,00 m n. m., kterou je v tuto chvíli možné dosáhnout díky dokončení další z etap rekonstrukce lodního výtahu pro malá plavidla do 3,5 t. Odtok z nádrží Vltavské kaskády (profil VD Vrané) bude nadále zachován ve sníženém množství $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Povodí horní Vltavy:

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí Q_{330d} – Q_{90d} . Průtoky jsou podprůměrné a dosahují 10-40% dlouhodobého průměru za měsíc duben. Výjimku tvoří průtoky na Vydře (Modrava) a horním toku Otavy (Rejštejn), kde vlivem lokálních dešťových srážek dosahují průtoky téměř 60% Q_{IV} . Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí $6 - 20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, dle aktuální provozní a hydrologické situace.

Povodí Berounky:

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{330d} až Q_{180d} . Přesto jsou v povodí Berounky průtoky v tocích ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro toto období výrazně podprůměrné a pohybují se pouze v rozmezí 15 - 30 % dlouhodobého průměru za měsíc duben.

Povodí dolní Vltavy:

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy na většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{330d} – Q_{180d} . Odtok z VD Švihov je na hodnotě minimálního zůstatkového průtoku dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $6,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 21,6 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc duben. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $47,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 21,5 % Q_{IV} . Odtok z VD Vrané je v tuto chvíli udržován na hodnotě $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

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

3) Vodní toky v hlavních profilech (14. 4. 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	102	11.40	6.11	37.0	setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	96	5.61	3.25	37.0	setrvalý stav
Otava	Písek	-	-	5.47	41.0	setrvalý stav
Sázava	Nespeky	55	6.87	3.42	32.0	setrvalý stav
Vltava	VD Vrané	-	35	20.4	-	-
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	105	7.77	5.11	27.0	setrvalý stav
Berounka	Beroun	79	11.30	8.64	51.0	setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	44	47.70	27.9	220	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	242.956	96.03	724.90	724.68	276.350	266.310	12.60	zanedb.	20.00	-0.03
Orlík	Vltava	270.893	78.96	349.90	346.66	623.080	550.893	30.00	zanedb.	0	0.42
Slapy	Vltava	185.192	92.37	270.60	269.26	269.300	253.992	58.00	zanedb.	84.00	-0.71
Hracholusky	Mže	29.73	92.89	354.10	353.52	37.130	34.860	3.70	zanedb.	3.40	0.05
Švihov	Želivka	219.977	89.40	377.00	375.11	266.560	240.473	3.05	2.56	0.49	-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. 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	28.085	93.57	470.65	469.68	32.085	30.154	1.50	0.53	1.00	0.17
Karhov	Studenský p.	-	-	668.40	-	0.386	-	0.02	0.01	0.01	-
Husinec	Blanice	1.46	70.94	522.33	521.07	2.829	2.231	0.63	zanedb.	1.00	-0.56
Staviště	Staviště	0.387	99.81	580.60	580.60	0.420	0.415	0.14	zanedb.	0.14	0.00
Švihov	Želivka	219.977	89.40	377.00	375.11	266.560	240.473	3.05	2.56	0.49	-0.04
Lučina	Mže	3.21	92.89	532.10	531.72	3.80	3.56	0.600	0.035	0.550	-0.08
Nýrsko	Úhlava	15.05	94.24	521.55	520.86	16.93	16.01	1.300	0.100	1.300	-0.12
Žlutice	Střela	9.72	94.50	507.05	506.64	11.13	10.57	0.390	0.088	0.300	-0.50
Klíčava	Klíčava	5.25	66.84	293.70	288.97	7.98	5.37	0.040	0.080	0.011	-0.05
Láz	Litavka	0.55	66.83	641.35	639.38	0.83	0.56	0.020	0.013	0.020	-0.03
Pílská	Pílský p.	1.10	84.16	671.40	670.32	1.59	1.38	0.020	0.033	0.006	-0.05
Obecnice	Obecnický p.	0.49	90.40	564.55	564.06	0.56	0.51	0.050	0.030	0.018	-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 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		35 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/ooop>. **V souvislosti s přijetím opatření proti šíření koronavirové infekce Covid-19, jsou dle Informace Státní plavební správy č. 21/2020, čj. 392/R/20, ze dne 9. 4. 2020 v úseku Vltavské vodní cesty (České Vrbné – Mělník) proplavována pouze plavidla nákladní dopravy a plavidla osobní dopravy bez cestujících a to po předběžném objednání. Na Labsko – Vltavské vodní cestě budou plavidla IZS, Státní plavební správy a správce vodní cesty proplavena též po předběžném objednání na telefonických kontaktech viz <https://plavebniurad.cz/predpisy> (Informace Státní plavební správy č. 21/2020). Touto informací se pozastavuje platnost informace č. 10/2019 ze dne 25. dubna 2019 a ruší se informace č. 18/2020 ze dne 1. dubna 2020.**

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. Pelechý, 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 čj. 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) Zpracovali: Ing. Vojtěch Sýs, 724 067 719