



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. 77

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

1) Zpráva vydána dne: 19. 11. 2019, 11:00 hodin

2) Hydrologická situace:

Současný stav lze z pohledu množství povrchových vod v některých profilech stále hodnotit jako STAV HYDROLOGICKÉHO SUCHA. Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé či mírně rozkolísané. 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 neočekávají srážky, které by současnou hydrologickou situaci ve vodních tocích na území povodí Vltavy mohly přechodně změnit. Průtoky na většině vodních toků budou v následujících dnech setrvalé či mírně rozkolísané.

V nádržích Lipno I a Slapy jsou hladiny na úrovni odpovídající tomuto období nebo mírně nižší, z důvodu využití akumulované vody k nadlepšení průtoků v profilech pod nádržemi, případně z provozních důvodů. Hladina ve VD Orlík poklesla pod kótu 339,00 m n. m., která byla stanovena jako max. kóta hladiny z důvodu realizace rekonstrukce lodního výtahu. Pokles hladiny nádrže VD Orlík je nadále způsoben nepříznivou hydrologickou situací v podobě nedostatečného přítoku do nádrže oproti minimálnímu požadovanému odtoku z Vltavské kaskády.

Povodí horní Vltavy:

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí Q_{180d} – Q_{355d} . Nejnižší průtoky jsou zaznamenávány v povodí vodního toku Stropnice a na Dračici (povodí Malše a Lužnice). Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí 6 - 20 m³.s⁻¹, dle aktuální provozní a hydrologické situace.

Povodí Berounky:

Aktuálně se průtoky v povodí Berounky v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí 30 - 65 % dlouhodobého průměru za měsíc listopad. Průtoky při hodnotě Q_{355d} se na sledovaných profilech vyskytují již jen ojediněle, a to např. v povodí horní Radbuzy, horní Úhlavy, případně i jinde na drobných vodních tocích. Na některých tocích je hydrologická situace ovlivněna vypouštěním rybníků před podzimními výlovy (např. Úslava, Střela, případně i jinde).

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

Povodí dolní Vltavy:

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy na většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{180d} - Q_{330d}$. Nízké průtoky jsou zaznamenány pouze v povodí Želivky nad VD Švihov. Pod VD Švihov je průtok udržován dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázava (profil Nespeky) aktuálně protéká $8,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 48 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc listopad. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $54,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 45,9 % Q_{XI} . Odtok z VD Vrané je v tuto chvíli udržován na hodnotě $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

3) Vodní toky v hlavních profilech (12. 11. 2019 7:00):

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	102	11.0	6.11	24.4	setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	101	6.9	3.25	15.9	setrvalý stav
Otava	Písek	60	9.2	5.47	19.1	setrvalý stav
Sázava	Nespeky	59	8.1	3.42	16.9	setrvalý stav
Vltava	VD Vrané	-	40	20.4		setrvalý stav
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	97	5.6	5.11	18.0	setrvalý stav
Berounka	Beroun	76	8.7	8.64	32.8	setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	46	54.2	27.9	118	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 ¹⁾ (mil. m ³)	Aktuální objem nádrže ¹⁾ (mil. m ³)	Přítok ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	Odběr ³⁾ ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	Odtok ⁴⁾ ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	Změna hladiny (m/týden)
		Naplněnost		Max. hladina (m n. m.)	Aktuální hladina (m n. m.)						
		(mil. m ³)	%								
Lipno I.	Vltava	175.445	69.35	724.90	723.08	276.350	198.799	4.10	zanedb.	6.00	-0.03
Orlík	Vltava	106.757	31.12	349.90	337.53	623.080	386.757	29.0	zanedb.	31.88	0.24
Slapy	Vltava	172.143	85.86	270.60	268.08	269.300	240.943	31.88	zanedb.	31.88	0.00
Hracholusky	Mže	16.87	52.71	354.10	349.51	37.13	22.00	2.25	zanedb.	2.53	-0.05
Švihov	Želivka	219.048	89.02	377.00	375.04	266.560	239.544	2.29	3.18	0.67	0.00

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	26.305	87.64	470.65	468.75	32.085	28.374	1.30	0.60	0.70	0.02
Karhov	Studenský p.	0.194	67.25	668.40	667.96	0.386	0.292	0.02	0.01	0.01	0.07
Husinec	Blanice	0.805	39.12	522.33	518.61	2.829	1.576	0.62	zanedb.	0.45	0.34
Staviště	Staviště	0.361	93.02	580.60	580.39	0.420	0.389	0.07	zanedb.	0.05	0.19
Švihov	Želivka	219.048	89.02	377.00	375.04	266.560	239.544	2.29	3.18	0.67	0.00
Lučina	Mže	2.57	74.48	532.10	530.67	3.80	2.92	0.350	0.035	0.320	0.00
Nýrsko	Úhlava	11.87	74.32	521.55	518.29	16.93	12.83	0.600	0.105	0.500	0.02
Žlutice	Střela	6.76	65.76	507.05	504.18	11.13	7.61	0.320	0.077	0.240	-0.05
Klíčava	Klíčava	5.03	63.94	293.70	288.49	7.98	5.14	0.250	0.085	0.011	0.07
Láz	Litavka	0.46	55.57	641.35	638.62	0.83	0.47	0.018	0.017	0.007	-0.02
Pilská	Pilský p.	0.91	70.08	671.40	669.25	1.59	1.20	0.016	0.033	0.006	-0.05
Obecnice	Obecnický p.	0.33	59.59	564.55	562.29	0.56	0.34	0.045	0.031	0.014	-0.04

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		40 m ³ /s	Minimální odtok z Vltavské kaskády předepsaný manipulačním řádem.

7) Plavební provoz na vodních cestách:

Vltavská vodní cesta již 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. 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>. Od 7. 10. 2019 je mimo provoz plavební komora Smíchov (plánovaná odstávka do 24. 11. 2019).

8) Různé:

Jednotlivá upozornění, podněty nebo výzvy vodoprávními úřady 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, č.j. 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, č.j. 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 17.7. 2019 vydal Magistrát města Karlovy Vary opatření obecné povahy, Č.j.: 9061/SÚ/19, kterým na dobu do odvolání zakazuje ve správním území ORP Karlovy Vary odběry povrchových vod z vodních toků v celém povodí vodního toku Střela (IDVT 10100021). Opatření se nevztahuje na povolené odběry za účelem hromadného zásobování obyvatelstva pitnou vodou a pro potřeby osobní hygieny a na jiné odběry povolené ve veřejném zájmu.

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