Příloha č. 3 k Příkazu č. 3/2017

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: *8. 8. 2023*

2) Hydrologická situace

Na většině území ve správě státního podniku Povodí Vltavy se vlivem srážek výrazně zvýšil průtok ve vodních tocích. Proto již nelze aktuální situaci plošně hodnotit jako stav hydrologického sucha. Vzhledem k malé nasycenosti povodí byla odtoková odezva výrazně menší, než je při podobných srážkových úhrnech běžné. Hranice sucha je nyní podkročena pouze ve dvou limnigrafických stanicích, na Střele (LG Plasy) a Úhlavce (LG Stříbro).

Povodí horní Vltavy:

Na tocích v povodí horní Vltavy je aktuální vodnost v rozmezí Q_{330d} – $Q_{>30d}$. Průtoky v měrných profilech se pohybují v rozmezí 9 - 582 % dlouhodobého průměru pro měsíc srpen. Nižší průtoky jsou zejména v povodí Lomnice.

Povodí Berounky:

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují v širokém rozmezí hodnot od Q_{330d} do Q_{90d}. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro srpen jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí cca 30-330 % normálu. Velmi nízké průtoky jsou nadále zejména v povodí Střely, tedy včetně přítoku do nádrže Žlutice.

Povodí dolní Vltavy:

Na tocích v povodí dolní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí Q_{270d} – Q_{30d}. Průtoky v měrných profilech se pohybují v rozmezí 44 - 290 % dlouhodobého průměru pro měsíc srpen. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká 20,5 $m^3.s^{-1}$, což odpovídá 160 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc srpen. Profilem Praha – Malá Chuchle protéká aktuálně 54 $m^3.s^{-1}$, což je 44 % Q_{VIII}. Odtok z VD Vrané je v tuto chvíli udržován na hodnotě 40 $m^3.s^{-1}$.

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

Příloha č. 3 k Příkazu č. 3/2017

3) Vodní toky v hlavních profilech (8. 8. 2023 v 7.00 hod.):

Vodní tok	Profil (název stanice)	Vodní stav (m)	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	1.03	21.2	9.89	26.6	Setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	1.10	9.34	2.57	18.9	Setrvalý stav
Otava	Písek	145	48.41	5.74	20.7	Setrvalý stav
Sázava	Nespeky	0.92	20.1	3.11	12.8	Setrvalý stav
Vltava	VD Vrané	-	40	-	-	-
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	1.01	6.65	4.38	12.1	Setrvalý stav
Berounka	Beroun	1.05	20.4	7.26	23.7	Setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	0.58	54.8	47.4	123	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 (8. 8. 2023 v 7.00 hod.):

Název VD	Vodní tok	Zásobní prostor				Celkový objem nádrže[4] (mil. m^3)	Aktuální objem nádrže[5] (mil. m^3)	Přítok ($m^3.s^{-1}$)	Odběr[6] ($m^3.s^{-1}$)	Odtok[7] ($m^3.s^{-1}$)	Změna hladiny (m/týden)
		Naplněnost		Max. hladina (m n. m.)	Aktuální hladina (m n. m.)						
		(mil. m^3)	%								
Lipno I.	Vltava	191.731	75.79	724.90	723.49	276.350	215.085	20.50	zanedb.	10.00	+0.07
Orlík	Vltava	223.670	65.20	349.90	344.33	623.080	503.670	82.00	zanedb.	0.00	-0.29
Slapy	Vltava	194.954	97.23	270.60	270.12	269.300	263.754	9.87	zanedb.	0.00	+0.49
Hracholusky	Mže	21.45	67.00	354.10	351.12	37.13	26.56	2.43	zanedb.	2.41	-0.02
Švihov	Želivka	231.815	94.21	377.00	375.99	266.560	252.310	5.92	2.08	0.72	+0.08

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 nahlášený odtok pod vodním dílem k 7h ráno po odečtení odebraného množství vody. Pro VD Lipno je udáván odtok z VD Lipno II.

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

5) Vodárenské nádrže (1. 8. 2023 v 7.00 hod.):

Název VD	Vodní tok	Zásobní prostor				Celkový objem nádrže[1] (mil. m^3)	Aktuální objem nádrže[2] (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	25.707	85.64	470.65	468.43	32.085	27.778	4.80	0.47	4.00	+0.32
Karhov	Studenský p.	0.217	75.06	668.40	668.13	0.386	0.326	-	-	-	-0.01
Husinec	Blanice	1.582	85.61	522.33	521.54	2.829	2.534	1.45	zanedb.	0.53	0.62
Staviště	Staviště	0.380	98.31	580.60	580.55	0.420	0.370	-	zanedb.	0.05	-0.04
Švihov	Želivka	231.815	94.21	377.00	375.99	266.560	251.293	1.63	2.51	0.68	-0.05
Lučina	Mže	2.75	79.72	532.10	530.98	3.810	3.10	0.960	0.035	0.380	0.38
Nýrsko	Úhlava	14.14	88.48	521.55	520.16	16.930	15.09	1.800	0.107	0.570	0.33
Žlutice	Střela	7.49	72.86	507.05	504.83	11.130	8.34	0.020	0.088	0.220	-0.13
Klíčava	Klíčava	7.14	90.88	293.70	292.51	7.980	7.26	0.060	0.075	0.011	-0.01
Láz	Litavka	0.66	80.13	641.35	640.23	0.830	0.67	0.090	0.011	0.020	0.12
Pilská	Pilský p.	1.11	85.38	671.40	670.41	1.590	1.40	0.100	0.038	0.020	0.10
Obecnice	Obecnický p.	0.52	94.25	564.55	564.25	0.560	0.53	0.170	0.025	0.070	0.36

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 nahlášený odtok pod vodním dílem k 7h ráno po odečtení odebraného množství vody.

***Celkové shrnutí*:**

U všech vodárenských nádrží je aktuálně k dispozici dostatečná zásoba vody pro zajištění veškerých povolených odběrů a minimálních zůstatkových průtoků na odtoku. Aktuálně nezaznamenáváme žádné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích ve vazbě na její upravitelnost v úpravnách vody na vodu pitnou.

Minimální zůstatkové průtoky (MZP) nebo odtoky blízké minimálním povoleným hodnotám jsou aktuálně udržovány na odtoku z VD Hracholusky, VD České Údolí, VD Žlutice, VD Klíčava, VD Obecnice, VD Husinec, VD Staviště a VD Vrané.

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.):

Jednotlivá upozornění, podněty nebo výzvy vodoprávním 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 nevylučuje. 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 20. 6. 2023 vydal Magistrát města Karlovy Vary Opatření obecné povahy při nedostatku vody v povodí Střely, přítoku významné vodárenské nádrže Žlutice, Č.j.: 7715/SÚ/23, kterým se s platností do odvolání zakazuje odběr povrchových vod z vodních toků, povolené dle ust. § 8 odst. 1 písm. a) bodu 1 vodního zákona, a odběry povrchových vod a jiné jejich užívání z vodních toků, povolené dle ust. § 8 odst. 1 písm. a) zákona 138/1973 Sb. ve správním území ORP Karlovy Vary, resp. v celém povodí vodního toku Střela, IDVT 10100021, ř. km cca 68 - pramen, včetně přítoků.*
- *Dne 28. 6. 2023 vydal Újezdní úřad Hradiště Opatření obecné povahy při nedostatku vody v dílčích povodích Ohře a Vltavy, č.j. MO 516142/2023-1513, kterým se s platností do odvolání zakazuje odběr povrchových vod z vodních toků na celém území Újezdního úřadu Hradiště, resp. v dílčích povodí Ohře a Vltavy, a to pro účely mytí automobilů, zalévání zahrad, hřišť a trávníků, napouštění nádrží a bazénů.*
- *Dne 30. 6. 2023 vydal Magistrát města Karlovy Vary Opatření obecné povahy při nedostatku vody v povodí Střely ř. km cca 68 - cca 45, č.j. 7725/SÚ/23/Sz, kterým se s platností do odvolání zakazuje odběr povrchových vod z vodních toků, povolené dle ust. § 8 odst. 1 písm. a) bodu 1 vodního zákona, a odběry povrchových vod a jiné jejich užívání z vodních toků, povolené dle ust. § 8 odst. 1 písm. a) zákona 138/1973 Sb. ve správním území ORP Karlovy Vary, resp. v celém povodí vodního toku Střela, IDVT 10100021, ř. km cca 68 - cca 45, včetně přítoků.*

7) Plavební provoz na vodních cestách:

V souladu s Opatřením obecné povahy č. 42/2023 vydaným Státní plavební správou pod čj. 3506/PH/23 bylo dne 20.7.2023 v 19 hodin zastaveno proplavování plavební komorou Kořensko. V úseku ř. km 200,40 (Kořensko) až ř. km 182,66 (Podolsko) nejsou od 21.07.2023 garantovány ponory plavidel 1,3 m.

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:

V přehradní nádrži Hracholusky na Mži došlo ke dni 3.7.2023 vlivem přetrvávajících velmi nepříznivých hydrologických podmínek v povodí nádrže k poklesu hladiny vody v nádrži pod úroveň 352,20 m n. m., tedy pod dolní limit tzv. rekreačního pásma. Celkový přítok do nádrže se již řadu

týdnů pohybuje okolo minimálních hodnot pro toto období za celou dobu pozorování. Ve vztahu k plavebně provozním podmínkám účelové vodní cesty na přehradní nádrži Hracholusky již nelze při aktuální úrovni hladiny vody v nádrži pod kótou 352,20 m n. m. garantovat plavební hloubky na účelové vodní cestě v úseku mezi ř. km 39,00 až 40,00. Parametry plavební dráhy (plavební hloubky) na účelové vodní cestě na přehradní nádrži Hracholusky jsou při současných podmínkách garantovány v úseku ř. km 22,84 až 39,00.

9) Zpracoval: *Ing. Pavel Pelikán, 727 946 099*