



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. 1

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

1) Zpráva vydána dne: 11. 7. 2023, 13:30 hod.

2) Hydrologická situace

Na většině území ve správě státního podniku Povodí Vltavy nadále dochází k postupnému poklesu vodnosti vodních toků a hydrologická situace není příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod lze aktuální hydrologickou situaci plošně hodnotit jako stav hydrologického sucha. Na většině sledovaných profilech již průtoky klesají výrazně k hodnotám Q_{355d} . Hodnoty Q_{355d} průtoku a nižší jsou evidovány v povodí Berounky, horního toku Sázavy, v povodí Nežárky a v uzavěrových profilech Lužnice, Otavy, Sázavy a v profilu Praha-Chuchle.

Podle aktuální meteorologické a hydrologické prognózy ČHMÚ se v nejbližších dnech očekávají výraznější srážkové úhrny přívalového charakteru. Na zasažených tocích může dojít k přechodnému krátkodobému zvýšení vodních stavů. Předpovídané srážky však nebudou mít výrazný vliv na zlepšení aktuální nepříznivé hydrologické situace.

Povodí horní Vltavy:

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí Q_{355d} – Q_{210d} . Průtoky v měrných profilech se nejčastěji pohybují v rozmezí 11-50 % dlouhodobého průměru pro měsíc červenec. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí 6 - 20 $m^3 \cdot s^{-1}$, v závislosti na vývoji aktuální provozní a hydrologické situace.

Povodí Berounky:

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{364d} do Q_{330d} . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí 5-40 % normálu. Mírně vyšší průtoky nad hodnoty Q_{330d} se aktuálně v povodí Berounky vyskytují jen v profilech ovlivněných nadlepšením z vodních nádrží - Úhlava pod VD Nýrsko, a Mže pod VD Lučina a pod VD Hracholusky.

Povodí dolní Vltavy:

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy ve většině sledovaných profilech pohybují v rozmezí Q_{355d} – Q_{330d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc červenec jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 14-47 % normálu. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká 1,82 $m^3 \cdot s^{-1}$, což odpovídá 14 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc červenec. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně 47,4 $m^3 \cdot s^{-1}$, což je 47 % Q_{VII} . Odtok z VD Vrané je v tuto chvíli udržován na hodnotě 40 $m^3 \cdot s^{-1}$.

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

3) Vodní toky v hlavních profilech (11. 7. 2023 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	99	9.84	6.11	23	Setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	84	3.04	3.25	15	Setrvalý stav
Otava	Písek	42	5.27	5.47	19	Setrvalý stav
Sázava	Nespeky	32	1.82	3.58	13	Setrvalý stav
Vltava	VD Vrané	-	40	35.1	-	-
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	90	4.29	5.11	10	Setrvalý stav
Berounka	Beroun	74	8.89	8.64	19	Setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	54	47.4	47.4	100	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 (11. 7. 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	201.331	79.58	724.90	723.72	276.350	224.685	6.3	zanedb.	15	-0.12
Orlík	Vltava	254.634	74.22	349.90	345.88	623.080	534.634	19	zanedb.	0	-0.67
Slapy	Vltava	191.752	95.64	270.60	269.84	269.300	260.552	0	zanedb.	157	+0.31
Hracholusky	Mže	23.884	74.59	354.10	351.88	37.13	28.997	0.90	zanedb.	2.78	-0.29
Švihov	Želivka	235.065	95.53	377.00	376.22	266.560	255.561	0.47	2.59	1.12	-0.12

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 (11. 7. 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/tyden)
		Naplněnost		Max. hladina (m n. m.)	Aktuální hladina (m n. m.)						
		(mil. m ³)	%								
Římov	Malše	25.950	86.45	470.65	468.56	32.085	28.019	1.00	0.50	1.20	-0.19
Karhov	Studenský p.	0.268	92.63	668.40	668.36	0.386	0.378	-	-	-	-0.03
Husinec	Blanice	1.612	78.34	522.33	521.51	2.829	2.383	0.520	zanedb.	0.650	-0.19
Staviště	Staviště	0.369	95.48	580.60	580.45	0.420	0.398	-	zanedb.	0.050	-0.04
Švihov	Želivka	235.065	95.53	377.00	376.22	266.560	255.561	0.470	2.590	1.120	-0.12
Lučina	Mže	2.708	78.40	532.10	530.91	3.80	3.059	0.220	0.100	0.38	+0.12
Nýrsko	Úhlava	13.969	87.49	521.55	520.03	16.93	14.934	0.420	-	0.77	-0.15
Žlutice	Střela	8.235	80.10	507.05	505.48	11.13	9.098	0.015	0.100	0.23	-0.18
Klíčava	Klíčava	7.292	92.78	293.70	292.77	7.98	7.411	-	-	0.01	-0.09
Láz	Litavka	0.685	84.08	641.35	640.40	0.83	0.696	-	0.015	0.01	-0.10
Pišká	Pišký p.	1.168	86.96	671.40	670.53	1.59	1.416	-	0.040	0.01	-0.11
Obecnice	Obecnický p.	0.467	87.04	564.55	563.90	0.56	0.481	0.050	0.025	0.02	-0.05

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:**

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 78 – 96 %. Minimální zůstatkový průtok (MZP) nebo průtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z VD Vrané, VD Hracholusky, VD České Údolí, VD Klabava, VD Žlutice, VD Klíčava, VD Láz a VD Pišká.

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 úpravách vody na vodu pitnou. Odtok z VD Švihov je udržován na hodnotě 1,12 m³.s⁻¹.

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.

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

7) Plavební provoz na vodních cestách:

Vltavská vodní cesta je v současné době v provozu v celém svém úseku. 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>.

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 28. 6. 2023 vydal Újezdni 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.

9) Zpracoval: Ing. Vojtěch Sýs, 724 067 719