



Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5

www.pvl.cz

Vodohospodářský dispečink
Tel.: 257 329 425
Fax: 257 326 310
GSM: 724 067 719
GSM: 724 602 947 (vedoucí VHD)

dispecink@pvl.cz

Informační zpráva č. 3 / Červenec_2015

o mimořádných vodních stavech a suchu na vodních tocích a vodních dílech ve správě státního podniku Povodí Vltavy

1) Zpráva vydána dne: 07. 08. 2015 v 10.00 hod., hydrologická data k 07.00 hod.

2) **Hydrologická situace:** Deficit vody ve vodních tocích, který se projevil v uplynulých týdnech, pokračuje, žádná rozsáhlá srážková činnost neproběhla. Dalším nepříznivým faktorem jsou vysoké teploty vzduchu, neboť ty urychlují výpar z hladin vodních toků a vodních nádrží, tedy pokles už tak nízkých průtoků a úbytek zásoby akumulované vody ještě akcelerují.

Na území státního podniku Povodí Vltavy průtok pod hodnotu Q_{355} klesl z větších toků na Lužnici, Otavě, Sázavě a na Berounce. Střela na přítoku do VD Žlutice, Ratibořský potok a mnoho drobných vodních toků v Karlovarském kraji zcela vyschlo. Obdobná situace je i na přítocích a drobných vodních tocích dolního toku Berounky. Vltava pod VD Lipno je dotována odtokem z VD Lipno (min. odtok $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Na dolní Vltavě, pod soutokem s Beroučkou je odtokem z Vltavské kaskády v množství $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ udržován průtok v rozmezí vodností Q_{300d} až k Q_{270d} .

3) Vodní toky v hlavních profilech:

Vodní tok	Profil (název stanice)	Vodní stav (cm)	Průtok ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	Hodnota Q_{355} (limit sucha – neovlivněný průtok)	Tendence (stručný slovní popis)
Vltava	České Budějovice	96	6,2	6,11	setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	70	1,99	3,25	setrvalý stav
Otava	Písek	36	3,41	5,47	setrvalý stav
Sázava	Nespeky	23	2,17	3,42	setrvalý stav
Vltava	VD Vrané	-	40,0	20,4	setrvalý stav
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	88	3,38	3,54	setrvalý stav
Berounka	Beroun	63	4,9	5,35	setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	39	43,7	27,9	setrvalý stav

4) Vybrané vodní nádrže:

Název VD	Vodní tok	Naplněnost vodní nádrže (celkem)				Celkový objem (mil. m^3)	Přítok ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	Odtok ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	Neškodný odtok ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)	Tendence hladiny vody v nádrži (stručný slovní popis)
		zaplněný		volný						
		(mil. m^3)	%	(mil. m^3)	%					
Lipno I.	Vltava	235,61	76,13	73,89	23,87	309,50	2,60	6,0	90	zvolna klesá
Orlík	Vltava	498,45	69,57	218,05	30,43	716,50	15,0	37,8	-	zvolna klesá
Švihov	Želivka	246,92	79,91	62,08	20,09	309,00	1,06	4,18	-	zvolna klesá
Hracholusky	Mže	28,82	50,87	27,83	49,13	56,65	0,99	2,59	55	zvolna klesá

5) Důležité informace + popis nejkritičtějších míst (plánované manipulace na významných vodních dílech, narušená stabilita hráze nebo protržení hrází, velké rozlivy, poškození jezů, evakuace apod.):

Odtok z nádrží:

VD Vrané	40	$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
VD Lipno	6	$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

Zásoba vody ve většině vodárenských nádrží je v současné době i nadále dostatečná pro zajištění zásobování pitnou vodou sídel na tyto nádrže napojených. Zásoba vody ve Vltavské kaskádě je pod hodnotou obvyklou pro toto období roku. Vltavská kaskáda zajišťuje minimální potřebný odtok, který je přibližně dvojnásobkem aktuálního přítoku. Průtok pod Vltavskou kaskádou je dotován objemem přibližně 2 mil. m^3 denně. I v následujícím období předpokládáme zajištění minimálního odtoku v rozsahu určeném manipulačním řádem.

*Státní podnik Povodí Vltavy požádal příslušný vodoprávní úřad (Krajský úřad Plzeňského kraje) o mimořádnou manipulaci na **VD Klabava** (významný vodní tok Klabava), spočívající ve snížení odtoku z vodního díla pod hodnotu minimálního zůstatkového průtoku určenou manipulačním řádem. O tuto manipulaci žádáme za účelem prodloužení doby, po kterou bude vodní dílo zajišťovat zásobu vody pro povolené odběry.*

***VD Žlutice**, které zásobuje pitnou vodou 14 měst a obcí v jižní části Karlovarského kraje, má v současné době nulový přítok. Při současné úrovni odběrů je v něm zásoba vody ještě přibližně na 8 měsíců. Je pravděpodobné, že při snižující se zásobě vody v nádrži bude klesat i její kvalita.*

*Obdobná situace je i na **VD Klíčava**, která zabezpečuje pitnou vodu pro Kladensko a Rakovnícko.*

*Z vodárenských nádrží s právem hospodařit pro státní podnik Povodí Vltavy je momentálně situace nejvíce napjatá na **VD Jince na Ohrazenickém potoce** na Příbramsku. Tento zdroj zásobuje pitnou vodou městys Jince a okolí. Ohrazenický potok na přítoku do nádrže je již vyschlý a hladina v zásobním prostoru díky zajištění předepsaného nadlepšení klesá. Zásoba vody se odhaduje na cca 3-4 týdny, pokud se situace nezlepší. Situace je řešena s vodárenskou společností a vodoprávním úřadem (Újezdní úřad vojenského Brdy).*

6) Plavební provoz na LVC: *Na Vltavské vodní cestě je z důvodu nízké hladiny na VD Orlík zastavena plavba přes plavební komoru Kořensko a přerušen provoz lodního výtahu na hrázi VD Orlík. V ř. km 200,40 (Kořensko) – 182,66 (Podolsko) nejsou garantovány plavební hloubky. Na VD Hracholusky byla ukončena plavba na části účelové vodní cesty z důvodu poklesu hladiny pod dolní mez „rekreační“ hladiny na kótě 352,20 m n. m. Plavba v ostatních nádržích ve správě státního podniku Povodí Vltavy, na Vltavě v úseku Hněvkovice – České Budějovice a na dolní trati Vltavy pod Vltavskou kaskádou není omezena.*

7) Různé:

Tab. č. 1 – Předpoklad prázdnění nádrží Vltavské kaskády při pokračujícím málovodném období

Nádrž	Aktuální objem vody v zásobním prostoru	Prázdnění 10 m ³ /s		Prázdnění 20 m ³ /s	
	mil. m ³	dny	měsíce	dny	měsíce
Orlík	218,447	253	8,3	126	4,2
Slapy	192,664	223	7,3	111	3,7
Orlík + Slapy	411,111	476	15,6	238	7,8

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.

***Městský úřad Slaný** vydal dne 23. 7. 2015 opatření obecné povahy, kterým zakazuje odběr povrchových vod z vodních toků v celém správním území ORP Slaný, a to pro účely mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, napouštění bazénů. Stejně opatření vydal dne 4.8.2015 **Městský úřad Hořovice** pro svůj správní obvod.*

***Krajský úřad kraje Vysočina** rozeslal dne 5.8.2015 obcím s rozšířenou působností informace a doporučení týkající se aktuálního deficitu vody.*

S ohledem na aktuální hydrologickou předpověď a nízké průtoky ve vodních tocích doporučujeme obcím zvážit, dle místních podmínek, omezení obecného užívání vod, případně vydání opatření obecné povahy spočívající v zákazu odběru povrchové vody pro účely mytí aut, zalévání hřišť, trávníků, napouštění bazénů atd., a to zejména z vodních toků, jejichž průtoky nemohou být nadlejšovány odtokem z vodních děl.

8) Zpracoval + podpis dispečera ve službě: Ing. Jana Ullmannová