



Povodí Vltavy, státní podnik  
Holečkova 8  
150 24 Praha 5

[www.pvl.cz](http://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](mailto:dispecink@pvl.cz)

## Informační zpráva č. 6 / Sucho červenec\_2015

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

1) Zpráva vydána dne: 28.08.2015 v 10.00 hod., hydrologická data k 28.8. 07.00 hod.

2) **Hydrologická situace:** Dešťové srážky, které však ve svých úhrnech způsobily pouze velmi mírný a krátkodobý nárůst průtoků byly v povodí Vltavy zaznamenány v pondělí a v úterý tohoto týdne, tedy 24. a 25.8.2015. Srážky neměly výraznější dopad na celkovou hydrologickou situaci, vodní stavy a průtoky na tocích ve správě státního podniku Povodí Vltavy jsou tedy v porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry stále podprůměrné.

Na území horní Vltavy byly za celé období od 21. do 28.8.2015 zaznamenány úhrny srážek pouze do cca 2 - 5 mm. Také v povodí dolní Vltavy byly srážky velmi malé, úhrny srážek za celé období se pohybovaly většinou pouze kolem 1 mm. V povodí Berounky byly nejvyšší úhrny srážek za toto období zaznamenány v povodí Mže a Radbuzy, kde plošně spadlo celkem 10 - 15 mm, ojediněle více. Na východ od Plzně byly úhrny srážek v povodí Berounky výrazně nižší a pohybovaly se v intervalu 0-8 mm.

Přes mírné zlepšení situace v důsledku srážek v uplynulých týdnech vykazují všechny vodní toky i nadále setrvalý stav nebo pozvolný pokles.

Ve většině pozorovaných profilů jsou průtoky výrazně podprůměrné. Na tocích v povodích horní a dolní Vltavy se průtoky pohybují okolo hodnoty  $Q_{355d} - Q_{364d}$ , tedy hodnoty sucha či pod ní, v povodí Berounky okolo hodnoty  $Q_{330}$ , kromě řady dílčích povodí jednotlivých přítoků Berounky, kde se průtoky také pohybují okolo hranice sucha při  $Q_{355d}$  nebo i mírně pod ní. Suchá koryta se nyní prakticky nevyskytují.

Odtok z Vltavské kaskády v profilu Vrané je dále udržován na  $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Závěrovým profilem Vltavy ve Vraňanech tak díky nadlepšení z Vltavské kaskády odtéká 45 % srpnového průměru.

Lze konstatovat, že přestože dešťové srážky, především v předcházejícím týdnu, situaci poněkud zmírnily, suché období stále přetrvává.

### 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	99	9,5	6,11	setrvalý stav
Lužnice	Bechyně	77	2,5	3,25	setrvalý stav
Otava	Písek	36	3,8	5,47	setrvalý stav
Sázava	Nespeky	33	3,5	3,42	zvolna klesá
Vltava	VD Vrané	-	40	20,4	setrvalý stav
Berounka	Plzeň – Bílá Hora	90	4,3	3,54	setrvalý stav
Berounka	Beroun	69	6,9	5,35	setrvalý stav
Vltava	Praha – Malá Chuchle	41	47	27,9	setrvalý stav

#### 4) Vybrané vodní nádrže:

Název VD	Vodní tok	Naplněnost vodní nádrže (celkem)				Celkový objem (mil. m <sup>3</sup> )	Přítok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Odtok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Neškodný odtok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Tendence hladiny vody v nádrži (stručný slovní popis)
		zaplněný		volný						
		(mil. m <sup>3</sup> )	%	(mil. m <sup>3</sup> )	%					
Lipno I.	Vltava	224,69	72,60	84,81	27,40	309,50	2,70	6,00	90,0	zv. klesá
Orlík	Vltava	467,78	65,29	248,72	34,71	716,50	17,00	36,5	-	klesá
Slapy	Vltava	258,28	95,91	11,02	4,09	269,30	36,5	36,5	-	setrvalý
Hracholusky	Mže	27,06	47,77	29,59	52,23	56,65	1,13	2,52	55,0	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	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
VD Lipno	6	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>

*Zásoba vody ve vodárenských nádržích ve správě státního podniku Povodí Vltavy je v současné době i nadále dostatečná pro zajištění zásobování pitnou vodou sídel na tyto nádrže napojené.*

*Zásoba vody ve Vltavské kaskádě je pod hodnotou obvyklou pro toto období roku. Vltavská kaskáda zajišťuje minimální potřebný odtok, který je přibližně 2,4 násobkem aktuálního přítoku. Průtok pod Vltavskou kaskádou je dotován objemem přibližně 2,3 mil. m<sup>3</sup> denně. I v následujícím období předpokládáme zajištění minimálního odtoku v rozsahu určeném manipulačním řádem.*

*Přítok do VD Orlík a ostatních nádrží Vltavské kaskády je menší než odtok a tyto se dále prázdní při nadlepšování průtoku na tocích pod nimi.*

*V důsledku přechodného zlepšení hydrologické situace došlo v uplynulých dvou týdnech u některých nádrží k částečnému doplnění jejich zásobních prostorů. V současné době, i přes vzestup přítoků a udržování MZP na odtoku, však většina nádrží i nadále nadlepšuje průtoky a jejich hladina tak setrvale klesá.*

*Z důvodu přetrvávajícího sucha v povodí Blanice byl dnes ráno dle ustanovení MŘ VD Husinec snižen minimální nadlepšený odtok z VD Husinec na hodnotu 0,4 m<sup>3</sup>/s. I při tomto odtoku bude hladina v nádrži nadále klesat.*

*Na VD Klabava pokračuje i nadále na základě rozhodnutí vodoprávního úřadu (Krajský úřad Plzeňského kraje) o předběžném opatření ze dne 12.8.2015 režim mimořádné manipulace (nebyla doposud překročena kóta 345,00 m n.m.).*

Na VD České Údolí budou manipulace v případě pokračování sucha pokračovat nadále dle písemného Sdělení vodoprávního úřadu, který dle ustanovení MŘ určuje v období sucha postup manipulací, resp. konkretizuje způsob využití zásobního prostoru. Aktuálně je hladina v nádrži zpět v běžné provozní toleranci (313,40-313,80 m n.m.).

Na VD Jince (kompenzační zdroj pro ÚV Jince - městys Jince) je aktuálně situace řešena v součinnosti s provozovatelem úpravny vody, městysem Jince a příslušným vodoprávním úřadem. Byla přijata úsporná opatření na odtoku vody z nádrže a zásoba vody v nádrži je nyní dostatečná v horizontu přibližně 2 měsíců, pokud bude nadále pokračovat suché období (hladina dále klesá).

Povodí Vltavy, státní podnik zahájil dne 10.8.2015 **mimořádný monitoring jakosti povrchových vod** na nádržích a tocích ve své správě. Tento mimořádný monitoring je zaměřen na dopady a specifika právě probíhajícího sucha a doplňuje pravidelný monitoring jakosti vod státního podniku Povodí Vltavy.

Povodí Vltavy, státní podnik průběžně dokumentuje dopady současné mimořádné hydrologické situace.

**6) Plavební provoz na LVC:** Na Vltavské vodní cestě je z důvodu nízké hladiny na VD Orlík i nadále 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, na Mži, byla pozastavena plavba na části účelové vodní cesty v ř. km 39,00 – 40,00 z důvodu poklesu hladiny pod dolní mez „rekreační“ hladiny na kótě 352,20 m n. m., nejsou zde garantovány plavební hloubky. 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 mil. m <sup>3</sup>	Prázdnění 10 m <sup>3</sup> /s		Prázdnění 20 m <sup>3</sup> /s	
		dny	měsíce	dny	měsíce
<b>Orlík</b>	<b>188,146</b>	<b>218</b>	<b>7,2</b>	<b>109</b>	<b>3,6</b>
<b>Slapy</b>	<b>189,603</b>	<b>219</b>	<b>7,2</b>	<b>110</b>	<b>3,6</b>
<b>Orlík + Slapy</b>	<b>377,749</b>	<b>437</b>	<b>14,4</b>	<b>219</b>	<b>7,2</b>

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 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 23.7.2015 vydal **Městský úřad Slaný** 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 a napouštění bazénů. Stejně opatření pro svůj správní obvod vydal dne 4.8.2015 **Městský úřad Hořovice**, dne 10.8.2015 **Městský úřad Rakovník** a **Městský úřad Příbram** a dne 12.8.2015 též Magistrát města Karlovy Vary. Dne 13.8.2015 vydal **Městský úřad Beroun** opatření obecné povahy, kterým zakazuje odběr povrchových vod z vodních toků a nádrží a odběr podzemních vod ze zdrojů v celém správním území ORP Beroun, a to pro účely mytí aut, zalévání hřišť, trávníků a napouštění nádrží a bazénů.

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

Vzhledem k extrémně nízkým vodním stavům může být hodnota průtoku v některých měrných profilech zkreslena (stavební provedení měrných profilů, lidská činnost v korytě bezprostředně pod měrným profilem – hrázky, apod.)

**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 nadlepšovány odtokem z vodních děl.**

**8) Zpracoval + podpis dispečera ve službě:**

*Ing. Jana Ullmannová*



Povodí Vltavy, státní podnik  
Holečkova 8  
150 24 Praha 5

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

[www.pvl.cz](http://www.pvl.cz)

[dispecink@pvl.cz](mailto:dispecink@pvl.cz)

## Příloha č. 1 k informační zprávě č. 6 / Sucho červenec\_2015

**Tabulka 1 – vybrané vodní nádrže na území povodí Vltavy**

Název VD	Vodní tok	Naplněnost vodní nádrže (celkem)				Celkový objem (mil. m <sup>3</sup> )	Přítok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Odtok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Neškodný ý odtok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Tendence hladiny vody v nádrži (stručný slovní popis)
		zaplněný		volný						
		(mil. m <sup>3</sup> )	%	(mil. m <sup>3</sup> )	%					
Lipno I.	Vltava	224,69	72,60	84,81	27,40	309,50	2,70	6,00	90,0	zv. klesá
Orlík	Vltava	467,78	65,29	248,72	34,71	716,50	17,00	36,5	-	klesá
Slapy	Vltava	258,28	95,91	11,02	4,09	269,30	36,5	36,5	-	setrvalý
Hracholusky	Mže	27,06	47,77	29,59	52,23	56,65	1,13	2,52	55,0	klesá

**Tabulka 2 – vodárenské vodní nádrže**

Název VD	Vodní tok	Naplněnost vodní nádrže (celkem)				Celkový objem (mil. m <sup>3</sup> )	Přítok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Odtok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Neškodný odtok (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Tendence hladiny vody v nádrži (stručný slovní popis)
		zaplněný		volný						
		(mil. m <sup>3</sup> )	%	(mil. m <sup>3</sup> )	%					
Římov	Malše	25,80	76,32	8,00	23,68	33,80	0,70	1,40	40,0	klesá
Karhov	Studenský p.	0,32	57,03	0,24	42,97	0,56	0,009	0,012	-	zvolna klesá
Husinec	Blanice	1,48	22,59	5,07	77,41	6,55	0,18	0,65	15,0	klesá
Staviště	Staviště	0,39	70,21	0,17	29,79	0,56	0,01	0,03	11,6	zvolna klesá
Švihov	Želivka	242,74	78,56	66,26	21,44	309,00	0,27	3,39	-	zvolna klesá
Lučina	Mže	2,48	43,15	3,26	56,85	5,74	0,35	0,42	9	zvolna klesá
Nýrsko	Úhlava	14,62	70,48	6,13	29,52	20,75	0,55	0,5	9	setrvalý stav
Žlutice	Střela	7,60	49,84	7,65	50,16	15,25	0,11	0,24	9	zvolna klesá
Klíčava	Klíčava	7,30	73,57	2,62	26,43	9,93	0,03	0,02	6	zvolna klesá
Láz	Litavka	0,55	57,05	0,41	42,95	0,96	0,01	0,008	1,5	zvolna klesá
Pilská	Pilský p.	1,28	68,32	0,59	31,68	1,87	0,01	0,006	0,8	zvolna klesá
Obecnice	Obecnický p.	0,36	48,88	0,37	51,12	0,73	0,01	0,014	2	zvolna klesá