

## Povodňová služba Ministerstva životního prostředí

### **Informace č. 6 o hydrometeorologické situaci, stav ke dni 27. 6. 2013, 16:00**

#### **Meteorologická situace:**

Situace:

Nad střední Evropou se bude udržovat brázda nízkého tlaku ve vyšších vrstvách atmosféry.

#### **Počasí (10-22):**

Většinou oblačno, místy přeháňky, zejména v Čechách. Nejvyšší teploty 14 až 18 °C, v 1000 m na horách kolem 9 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

#### **Počasí v noci (22-07):**

Oblačno, ojediněle přeháňky, postupně většinou polojasno. K ránu ojediněle mlhy nebo nízká oblačnost. Nejnižší noční teploty 9 až 5 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

#### **Počasí na pátek (07-24):**

Ráno většinou polojasno, přes den postupně oblačno, místy, zejména v Čechách přeháňky. Ojediněle bouřky. Nejvyšší denní teploty 15 až 19 °C, na jihovýchodě až 22 °C, v 1000 m na horách kolem 12 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

#### **Hydrologická situace:**

Aktuálně jsou již všechny sledované toky na území ČR na poklesu 3.SPA se vyskytuje pouze na dolním toku Chrudimky v profilu Nemošice, avšak i zde již hladina klesá a očekáváme, že v nočních hodinách poklesne pod úroveň 3.SPA.

2.SPA je na dolním toku Novohradky v Úhřeticích (hladina velmi pozvolna klesá) a Loučné v Dašicích (hladina zde kolísá okolo úrovně pro 2.SPA) a dolním toku Cidliny v Sánech (hladina je zde těsně pod úrovní pro 3.SPA a nelze vyloučit opětovné krátkodobé dosažení 3.SPA).

Na tocích v povodí horní Vltavy se vyskytuje 2.SPA již pouze na Stropnici v Borovanech a na horním a středním toku Lužnice (Pilař, Kazdovna a Klenovice), avšak i zde hladina převážně mírně klesá.

V povodí Dyje jsou 2.SPA pouze na toku Dyje pod vodními díly (VD Nové Mlýny, Ladná), 2.SPA je také na Svatce v Brně-Poříčí. Hladiny toků v povodí Jizery jsou již bez stupňů povodňové aktivity a na poklesu.

Dolní tok Vltavy je už bez SPA a vykazuje pokles hladiny v důsledku manipulace na VD Vrané (od včerejšího večera byl odtok snížen o 90 m<sup>3</sup>/s na současných 350 m<sup>3</sup>/s).

Také dolní tok Labe je již převážně na mírném poklesu, v profilu Ústí n. L. Labe kulminovalo dnes v 6:00 při 2.SPA a stavu 590 cm tj. 1270 m<sup>3</sup>/s), v profilu Děčín je aktuálně také 2.SPA.

Vzhledem k předpovídané srážkové činnosti na dnešní den (v přeháňkách očekáváme srážkové úhrny převážně od 0 do 5 mm a v maximech v horských oblastech do 10 mm) předpokládáme další uklidňování hydrologické situace na tocích zasažených povodněmi.

## Povodí Vltavy:

### **Meteorologická situace:**

Nad naše území proudí chladnější a vlhčí vzduch od severozápadu. Ke čtvrtému ránu jsme naměřili ve východní části povodí horní Vltavy 1 až 5 mm srážek, v západní části byly úhrny do 1 mm za 24 hodin. Dnes a zítra očekáváme občasné přeháňky s úhrny do 5 mm.

### **Hydrologická situace:**

V povodí Malše a Lužnice jsou na některých stanicích překročeny hladiny 1. a 2. SPA. Průtoky v řekách jsou stále nadprůměrné. V povodí Otavy a Vltavy po soutok s Malší dosahují 100 až 200 % dlouhodobého červnového průměru. V povodí Malše a Lužnice jsou pěti až osmi násobně větší než je červnový průměr. Vodní stavy se mírně zvedají na Nové řece v Mláce, setrvávají nebo kolísají na středním úseku Lužnice. V ostatních profilech vodní stavy klesají.

Hladiny toků v povodí Berounky zvolna klesají nebo jsou setrvalé. Průměrné denní průtoky v povodí Berounky se pohybují v rozmezí 160-425% dlouhodobého průměru ( $Q_n$ ) za měsíc červen, přičemž nejnižší průměrné průtoky jsou v povodí Radbuzy a nejvyšší v povodí Litavky. Během dneška a zítřka budou hladiny toků spíše setrvalé.

Hladiny toků v povodí Sázavy jsou i nadále na poklesu. Ještě přetrvává 1.SPA na Sázavě v Kácově, Zruč n. S., Nespeky (Sázava) a Soutice (Želivka). I v těchto profilech očekáváme během dnešního dne pokles pod stupně povodňové aktivity.

Dolní tok Vltavy je již bez 1.SPA a vykazuje pokles hladiny v důsledku manipulace na VD Vrané (od včerejšího večera byl odtok snížen o 90 m<sup>3</sup>/s na současných 350 m<sup>3</sup>/s).

Očekáváme dobíhání vody z předchozích srážek, tzn. většinou pozvolný pokles vodních stavů a udržení výrazně nadprůměrných průtoků. Na dolní Nežárce a střední a dolní Lužnici se projeví stále se zvyšující přítok z horní části povodí Lužnice a proto zde spíše než pokles očekáváme kolísání hladiny kolem aktuálního vodního stavu.

## Povodí Labe:

### **1) Meteorologická a hydrologická situace:**

Od dnešního rána nebyly zaznamenány na našem území žádné srážky. Všechny vodní toky jsou po kulminaci průtoků, dolní Labe v Litoměřicích a Ústí n.L. je po kulminaci, průtoky se snižují jen velmi pomalu.

### **2) Vodní toky v hlavních profilech (12:00 hod):**

Vodní tok	Profil (název stanice)	Vodní stav	Průtok	Dosažený stupeň SPA	Překroče ní N-letých vod dle hydrolog. podkladů	Limit pro dosažení SPA v (cm)			Tendence (stručný popis) slovní
		(cm)	(m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )			I.	II.	III.	
Labe	Přelouč	252	247	I.	-	240	330	400	zv. klesá
Labe	Nymburk	320		I.	2	310	400	440	zv. klesá
Labe	Brandýs n.L.	347		I.	2	280	380	450	zv. klesá
Labe	Mělník	466		I.	1	400	500	550	zv. klesá
Labe	Litoměřice	495*		II.	-	400	480	550	setrvalá

Labe	Ústí nad Labem	586	1270	II.	1	450	530	600	setrvalá
Loučná	Dašice	207	26	I.	2	160	200	240	zv. klesá
Novohradka	Úhřetice	306	34	II.	-	250	280	320	zv. klesá
Chrudimka	Přemilov	153	19	I.	1	140	195	235	zv. klesá
Chrudimka	Padrtý	162	27	II.	1	125	150	165	setrvalá
Chrudimka	Svidnice	105	30	I.	1	104	134	144	setrvalá
Chrudimka	Nemošice	244	76	III.	-	150	180	220	zv. klesá
Doubrava	Bílek	153	7	I.	-	150	180	200	zv. klesá
Doubrava	Pařížov	92	25	II.	-	75	85	94	setrvalá
Doubrava	Žleby	136	30	I.	-	100	200	240	zv. klesá
Cidlina	Sány	229	57	II.	1	190	210	230	setrvalá
Mrlina	Vestec	153	13	I.	1	150	190	240	zv. klesá

\* Stav v 5:00 hodin.

### 3) Vybrané vodní nádrže (12:00 hod):

Název VD	Vodní tok	Kóta hladiny	Objem	Zásobní prostor		Ovladatelný prostor		Neovladatelný prostor		Přítok	Odtok	Nešk. odtok	Tendence hladiny vody v nádrži *
				naplnění	volný	naplnění	volný	naplnění	volný				
				(m n.m.)	(mil.m <sup>3</sup> )	(%)	(mil.m <sup>3</sup> )	(%)	(mil.m <sup>3</sup> )				
Chrudimka	Seč	487,97	17,303	100	0	63	1,188	0	3,305	23	27	30	klesá
Doubrava	Pařížov	323,91	1,497	100	0	98	0,024	0	0,163	15	19	25	klesá

Hladina v nádrži Pařížov poklesla pod bezpečnostní přelivy a voda odpouštěna spodními výpustmi. Pokračuje uvolňování ochranného prostoru v nádrži VD Seč zaplněného pro snížení průtoku a omezení výšky rozlivů v oblasti soutoku s Novohradkou.

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

Byla instalována protipovodňová opatření na Doubravě v úseku Vrdy – Zbyslav a na Novohradce.

### 6) Plavební provoz na LVC:

Plavební provoz v úseku Přelouč – Toušev bude obnoven během dnešního odpoledne. Zbývající úseky LVC jsou nadále pro plavbu zastaveny.

### 7) Předpokládaný vývoj hydrologické situace:

Ve vodních tocích bude nadále trvat pokles vodních stavů.

## Povodí Moravy:

### 1) Hydrologická situace:

Během dnešního dopoledne se na území povodí Moravy a Dyje srážky již téměř nevyskytovaly. Nadále pokračují poklesy hladin na vodních tocích. Na horních a středních úsecích toků se stupně povodňové aktivity již nevyskytují, 1. SPA ještě přetrvávají na dolních úsecích toků Dyje, Jevišovky, Jihlavy a Svratky, 2. SPA trvá na Dyji pod VD Nové Mlýny, kde se jedná o řízený odtok z VD.

Vzhledem k ustávání srážkové činnosti očekáváme i nadále postupnou stabilizaci hydrologické situace na tocích zasažených povodněmi.

### 2) Vodní toky v hlavních profilech (12:00 hod):

Vodní tok	Profil (název stanice)	Vodní stav (cm)	Průtok (m <sup>3</sup> /s)	Dosažený SPA	Překročení N-letých vod	Limit pro SPA (cm)			Tendence
						I.	II.	III.	
Jevišovka	Výrovice	102	7,3	I.	Q1	100	130	160	řízený odtok z VD
Jevišovka	Hrušovany	190	17,0	I.	> Q2	170	200	220	rozkolísaná
Dyje	Hevlín	277	80,5	I.	< Q2	240	380	500	pokles
Jihlava	Přibice	251	70,5	I.	< Q1	250	310	370	mírný pokles
Svratka	Veverská Bítýška	199	37,1	I.	< Q1	190	240	300	mírný pokles
Svratka	Brno-Poříčí	170	40,0	II.	< Q1	125	160	260	řízený odtok z VD
Dyje	Nové Mlýny	566	240	II.	cca Q2	417	507	604	řízený odtok z VD
Dyje	Ladná	347	275	II.	> Q2	164	277	408	řízený odtok z VD

### 3) Vybrané vodní nádrže (12:00 hod):

Na vodních nádržích ve správě Povodí Moravy, s.p. jsou v současnosti veškeré retenční prostory volné.

Název VD	Vodní tok	Naplněnost nádrže (celkem)				Celkový objem (mil. m <sup>3</sup> )	Přítok (m <sup>3</sup> /s)	Odtok (m <sup>3</sup> /s)	Neškodný odtok (m <sup>3</sup> /s)	Tendence hladiny vody v nádrži
		zaplněný		volný						
		(mil. m <sup>3</sup> )	%	(mil. m <sup>3</sup> )	%					
Vranov	Dyje	102,129	77	30,493	23	132,622	45	50	130	setrvalý stav
Mostišťe	Oslava	10,206	85	1,731	15	10,206	6,0	7,5	15	setrvalý stav
Vír	Svratka	45,843	82	10,347	18	56,189	14	14	55	setrvalý stav
Brno	Svratka	14,859	84	2,831	16	17,691	36	40	155	mírný pokles

Zpráva byla vypracována ve spolupráci s ČHMÚ a podniky Povodí.

Zpracoval: Ing. Pavel Marták

Schválil: Ing. Karel Vlasák, ředitel odboru ochrany vod