

Povodňová služba Ministerstva životního prostředí

Informace č. 2 o hydrometeorologické situaci, stav ke dni 26. 6. 2013, 09:00

Hydrologická situace: Středa 26.06.2013, 07.00 hod. (05.00 UTC)

Meteorologická situace a vývoj:

Do dnešního rána napršelo za posledních 6 hodin nejvíce srážek v oblasti Jizerských hor (do 15 mm/6 hodin), na ostatním území pak většinou do 5 mm.

Hydrologická situace:

Ustávání srážkové činnosti během včerejšího večera a dnešní noci způsobilo, že všechny toky zasažené povodňovou situací jsou alespoň ve svých horních částech na poklesu (místy i na výrazném). 3.SPA se aktuálně vyskytují na Výrovce v Plaňanech (hladina zde kulminovala ve 2 hodiny, při 263 cm), Novohradce v Úhřeticích (hladina zde pravděpodobně nyní kulminuje, při 331 cm) a Chrudimce v Nemošicích, kde hladina i nadále stoupá (o cca 6-8 cm/1hodinu).

Na Doubravě v Bílku a Žlebech (v obou profilech dochází k poklesu) jsou 2.SPA.

Na dolním toku Cidlina a Mrliny je hladina na mírném vzestupu při 1.SPA. V povodí Sázavy dochází k pozvolnému vzestupu (při 2.SPA) již pouze na dolním toku, a to v profilech Zruč n. S. a Nespeky.

V povodí Malše jsou již všechny toky na poklesu, 2.SPA je pouze na Stropnici v Borovanech.

V povodí Lužnice dochází pouze k pozvolným vzestupům hladin a hladina by na dolním toku neměla překročit 3.SPA. Totéž platí i o dolním toku Nežárky, kde předpokládáme v nejbližší době mírné překročení 2.SPA.

Toky v povodí Dyje vykazují ponejvíce mírné poklesy, či setrvalé stavy.

Vzestup je již pouze na Jevišovce v Jevišovicích a na dolním toku Dyje v Trávním Dvoře a Ladné, kde jsou 2.SPA.

Předpokládaný vývoj:

Vzhledem k dalšímu ustávání srážkové činnosti (během dnešního dne předpokládáme srážkové úhrny do 15 mm) očekáváme i nadále postupnou stabilizaci hydrologické situace na tocích zasažených povodněmi. V nejbližších hodinách očekáváme kulminaci na dolním toku Sázavy při 2. SPA.

Na dolním toku Lužnice předpokládáme kulminaci pravděpodobně v nočních hodinách, totéž platí i pro dolní tok Nežárky.

Na dolním toku Vltavy v profilu Praha Chuchle je hladina na úrovni cca 540 m³/s a hladina je setrvalá.

Na dolním toku Labe jsou aktuálně překročeny 1.SPA a předpokládáme, že zde budou hladiny během dnešní noci kulminovat (v profilu Ústí n. L. pravděpodobně při úrovni průtoku cca 1300 - 1350 m³/s, což je 2.SPA).

Meteorologická situace:

Situace:

Kolem tlakové níže nad Baltským mořem k nám bude pokračovat příliv chladného vzduchu od severozápadu.

Počasí na středu (05-22):

Převážně zataženo, místy déšť nebo přeháňky. Na severu a severovýchodě srážky čtenější. V jihozápadní polovině území postupně oblačno a k večeru jen ojediněle přeháňky. Nejvyšší teploty 12 až 16 °C, v 1000 m na horách kolem 7 °C. Mírný severozápadní až západní vítr 3 až 7 m/s odpoledne zeslábně.

Tlaková níže ve vyšších vrstvách atmosféry se bude zvolna vyplňovat.

Počasí v noci (22-07):

Oblačno, postupně místy i polojasno, zejména v Čechách. Ojediněle přeháňky. K ránu ojediněle mlhy. Nejnižší teploty 9 až 5 °C. Slabý západní vítr 1 až 4 m/s.

Počasí ve čtvrtek 27.6. (07-24):

Oblačno, místy přechodně i polojasno. Ojediněle přeháňky. V Čechách během dne místy přeháňky, ojediněle bouřky. Nejvyšší teploty 15 až 19 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Povodí Labe:

1) Meteorologická a hydrologická situace:

V průběhu noci byly zaznamenány srážkové úhrny převážně do 5 mm, v Krkonoších do 10 mm a v Jizerských horách 20 mm. Vodní stavy zvolna klesají, na vzestupu jsou pouze dolní úseky toků Loučné, Chrudimky, Mrliny a Labe pod Přeloučí. Srážková činnost v oblasti Jizerských hor poklesy přechodně pozastavila.

Stanice Litoměřice je dosud mimo provoz, dnes v 5 hodin zjištěn vodní stav 525 cm.

2) Vodní toky v hlavních profilech (údaje k 6:00 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 slovní popis)
		(cm)	(m ³ .s ⁻¹)			I.	II.	III.	
Labe	Němčice	351	218	I.	1	350	400	450	Setrvalá
Labe	Přelouč	316	348	I.	1	240	330	400	Setrvalá
Labe	Nymburk	354	520	I.	1	310	400	440	Zv. stoupá
Labe	Brandýs n.L.	363	590*	I.	-	280	380	450	Zv. stoupá
Labe	Mělník	463		I.	1	400	500	550	Zv. stoupá
Labe	Ústí nad Labem	496	963	I.	1	450	530	600	Zv. stoupá
Loučná	Dašice	197	23	I.	2	160	200	240	Zv. stoupá
Novohradka	Luže	150	20	II.	2	120	150	180	Zv. klesá
Novohradka	Úhřetice	330	85	III.	50	250	280	320	Setrvalá
Chrudimka	Hamry	59	12	II.	2	45	55	60	Setrvalá
Chrudimka	Přemilov	200	34	II.	2	140	195	235	Zv. klesá
Chrudimka	Padrty	146	20	I.	-	125	150	165	Setrvalá
Chrudimka	Nemošice	303	113	III.	5	150	180	220	Zv. stoupá
Doubrava	Bílek	196	17	II.	5	150	180	200	Zv. klesá
Doubrava	Pařížov	129	39	III.	5	75	85	94	Zv. klesá
Doubrava	Žleby	200	61	II.	5	100	200	240	Zv. klesá
Vrchlice	Vrchlice	114	11	I.	2	105	120	130	Zv. klesá
Cidlina	Nový Bydžov	187	37	I.	1	150	190	230	Zv. klesá
Cidlina	Sány	206	46	I.	1	190	210	230	Setrvalá
Mrlina	Vestec	170	18	I.	1	150	190	240	Zv. stoupá
Výrovka	Plaňany	258	21	III.	2	150	200	250	Setrvalá
Kamenice	Plavy	97	30	I.	-	90	110	130	Zv. klesá
Jeřice	Mníšek	61	3	I.	-	60	80	100	Setrvalá

*průtok je orientační

3) Vybrané vodní nádrže:

Název VD	Vodní tok	Kóta hladiny	Objem	Zásobní prostor		Ovladatelný prostor		Neovladatelný prostor		Přítok	Odtok	Nešk. odtok	Tendence hladiny vody v nádrži *
				naplně ní	volný	naplně ní	volný	naplně ní	volný				
				(%)	(mil.m ³)	(%)	(mil.m ³)	(%)	(mil.m ³)				
Labe	Labská	684,91	1,402	100	0	4	1,260	0	0,254	9,2	8	100	Zv. stoupá
Labe	Les Království	314,72	1,342	80	0,291	0	4,449	0	1,178	23	18	90	setrvalá
Chrudimka	Hamry	598,52	1,622	100	0	24	0,877	0	1,122	10	12	14	Zv. klesá
Chrudimka	Seč	487,53	16,534	100	0	38	1,956	0	3,305	48	20	30	stoupá

Vrchlice	Vrchlice	324,12	8,625	100	0	100	0	21	1,160	7,9	11	10	Zv. klesá
Doubrava	Pařížov	324,39	1,592	100	0	100	0	44	0,091	38	39	25	setrvalá

V současné době je odtok z přehrady Pařížov 39 m³/s, což je více než neškodný průtok a zvolna klesá. Hladina v nádrži dosáhla přelivů 25.6. v 18:45 hodin. Obce pod nádrží byly o situaci informovány. Dnes ve 12 hodin bude zvýšen odtok z VD Seč na cca 28 m³/s.

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 Vrdu – Zbyslav a na Novohradce.

6) Plavební provoz na LVC:

25.6. ve 21:50 hodin byl překročen limitní stav v profilu Přelouč pro zastavení plavebního provozu v úseku Přelouč až Toušeň.

Předpoklad zastavení plavebního provozu z důvodu vysokého vodního stavu :

Ústí n.L. 520 cm 26.6. odpoledne Ústí n.L. 540 cm 26.6. večer

7) Předpokládaný vývoj hydrologické situace:

Dosud zaznamenané poklesy hladin budou i nadále pokračovat, předpokládáme, že dešťové přeháňky jejich tendenci zpomalí nebo na přechodnou dobu zastaví. Zvýšené průtoky budou dále ovlivňovat vzestupy na středním a dolním Labi. Kulminace předpokládáme v profilu Mělník dnes kolem poledne do 490 cm, v profilu Ústí nad Labem v noci na zítra 610 cm.

Povodí Vltavy:

Hydrologická situace

Během dnešní noci se v povodí Vltavy vyskytovaly pouze méně významné srážky, které neovlivnily celkový vývoj hydrologické situace.

Horní tok Malše je po kulminaci, vodní stavy na celé Lužnici a Nežárce zvolna stoupají. V povodí horní Sázavy jsou toky včetně Sázavy po kulminaci a na sestupu. Ve Zručí nad Sázavou je Sázava pravděpodobně v kulminaci, v Kácově je již na mírném sestupu, pravděpodobně v kulminaci nebo těsně před kulminací je i Sázava v profilu Nespeky.

V povodí Berounky SPA dosaženy nebyly, toky vykazují většinou setrvalé stavy nebo mírně sestupnou tendenci.

Průtok na dolní Vltavě v Praze byl přes noc udržován do hodnoty 600 m³.s⁻¹ v profilu vodočtu v Malé Chuchli, která je rozhodná pro realizaci dalších protipovodňových opatření. Dle současného vývoje hydrologické situace je pravděpodobné, že tento průtok nebude překročen ani během dnešního dne.

Informace o manipulacích na vodních dílech

Včera 25.6. ve 14:15 hod byla uzavřena protipovodňová vrata na Čertovce. Následně byl odtok z VD Vrané navýšen na hodnotu 470 m³.s⁻¹ a během dnešní noci byl udržován průtok na Vltavě v Praze - Malé Chuchli do průtoku 600 m³.s⁻¹. Během dnešního dne se již výraznější vzestup a překročení průtoku 600 m³.s⁻¹ nepředpokládá.

Povodí Moravy

Hydrologická situace:

Během noci z 25. na 26. června 2013 došlo k ustávání srážkové činnosti. Vyšší srážkové úhrny byly zaznamenány spíše na východě v oblasti Zlínska a Beskyd. V důsledku srážek spadlých v uplynulých dnech docházelo během noci k poklesům hladin na horních a středních tocích. Na dolních úsecích toků hladiny kulminovaly, případně doposud dochází k nárůstu hladin. Na většině tocích v povodí Dyje byly dosaženy 1. a 2. SPA, Svratka v Židlochovicích kulminovala těsně pod 3. SPA.

Vzhledem k dalšímu ustávání srážkové činnosti (během dnešního dne předpokládáme srážkové úhrny do 15 mm) očekáváme i nadále postupnou stabilizaci hydrologické situace na tocích zasažených povodněmi.

Vybrané vodní nádrže:

Na vodních nádržích, zejména v povodí Dyje, docházelo v průběhu odpoledne 25.6. k částečnému využití dříve předpuštěných zásobních prostor. Na VD Brno došlo k využití retenčního prostoru pro transformaci povodňové vlny. Na ostatních přehradách ve správě Povodí Moravy, s.p. jsou v současnosti veškeré retenční prostory volné.

Dosažené stupně povodňové aktivity (SPA) ke dni 26. 6. 2013

Tok	Název stanice	Kat.	Limity pro SPA				Poslední měření			Trend
			I.	II.	III.		Termín	H [cm]	Q [m ³ s ⁻¹]	
Cidlina	Nový Bydžov	A	150	190	230	cm	26.06. 08:50	177	32,8	→
Cidlina	Sány	A	190	210	230	cm	26.06. 08:40	210	47,4	→
Doubrava	Bílek	B	150	180	200	cm	26.06. 08:50	189	14,8	→
Doubrava	Žleby	A	100	200	240	cm	26.06. 08:50	190	55,7	→
Dračice	Klikov	B	200	240	290	cm	26.06. 08:40	231		
Dyje	Raabs	A	260	350	410	cm	26.06. 08:00	315	62,8	→
Dyje	VD Nové Mlýny	A	100	200	350	m ³ s ⁻¹	26.06. 07:00	567	246	→
Dyje	Podhradí nad Dyjí	A	180	230	280	cm	26.06. 08:30	192	82,4	→
Dyje	Trávní Dvůr	A	300	400	500	cm	26.06. 08:30	430	107	→
Dyje	Ladná	A	100	200	350	m ³ s ⁻¹	26.06. 08:40	337	265	→
Dyje	Vranov - Hamry	A	150	180	230	cm	26.06. 08:40	171	80,8	→
Dyje	VD Znojmo	A	195	230	290	cm	26.06. 08:00	219	89,5	→
Flájský potok	Český Jiřetín	B	70	90	100	cm	26.06. 08:50	84	4,57	→
Hamerský potok	Oldřiš	B	80	100	120	cm	26.06. 08:50	81	10,5	→
Chotýšanka	Slověnice	B	100	130	160	cm	26.06. 08:50	119	9,79	→
Chrudimka	Nemošice	A	150	180	220	cm	26.06. 08:50	310	118	→
Jevišovka	Jevišovice nad nádrží	B				cm	26.06. 01:00	162	7,39	→
Jihlava	Dvorce	A	120	160	210	cm	26.06. 08:40	128	14,2	→
Jihlava	Batelov	B	120	150	170	cm	26.06. 08:40	124	5,27	→
Jihlava	Třebíč - Ptáčov	A	220	280	330	cm	26.06. 08:40	252	40,1	→
Jihlava	Bransouze	A	130	160	200	cm	26.06. 08:40	146	28,1	→
Jihlava	Ivančice	A	270	320	380	cm	26.06. 08:40	352	107	→

Tok	Název stanice	Kat.	Limity pro SPA				Poslední měření			Trend
			I.	II.	III.		Termín	H [cm]	Q [m ³ s ⁻¹]	
Labe	Děčín	C	400	490	560	cm	26.06. 08:40	462,1	983	→
Labe	Přelouč	A	240	330	400	cm	26.06. 08:50	316	348	→
Labe	Nymburk	B	310	400	440	cm	26.06. 08:40	361	536	→
Labe	Mělník	A	400	500	550	cm	26.06. 08:50	476		
Labe	Brandýs nad Labem	A	280	380	450	cm	26.06. 07:00	381	636	→
Labe	Ústí nad Labem	A	450	530	600	cm	26.06. 08:50	520	1040	→
Loučka/Bohrůvka	Dolní Loučky	A	180	230	280	cm	26.06. 08:30	180	18,2	→
Loučná	Dašice	A	160	200	240	cm	26.06. 08:40	198	23,4	→
Lužnice	Klenovice	A	190	240	300	cm	26.06. 08:50	252	116	→
Lužnice	Nová Ves nad Lužnicí	B	150	180	210	cm	26.06. 08:30	164,3		
Lužnice	Pilař	A	300	350	400	cm	26.06. 08:50	331	44,3	→
Lužnice	Bechyně	A	240	290	330	cm	26.06. 08:00	293	143	→
Malše	Roudné	A	160	210	270	cm	26.06. 08:50	189	54,1	→
Moravská Dyje	Janov	A	150	180	220	cm	26.06. 08:40	182	20,2	→
Mrlina	Vestec	A	150	190	240	cm	26.06. 08:40	173	18,3	→
Nežárka	Rodvínov	A	100	130	160	cm	26.06. 08:50	114	23,0	→
Nežárka	Hamr	A	290	320	350	cm	26.06. 08:50	321	64,8	→
Nežárka	Lásenice	A	150	190	230	cm	26.06. 08:50	200	53,1	→
Novohradka	Luže	B	120	150	180	cm	26.06. 08:50	141	18,0	→
Novohradka	Úhřetice	B	250	280	320	cm	26.06. 08:50	330	84,7	→
Oslava	Dolní Bory	B	80	110	130	cm	26.06. 08:00	92	11,7	→
Oslava	Oslavany	A	200	230	260	cm	26.06. 08:30	202	46,4	→
Rokytná	Moravský Krumlov	A	220	240	280	cm	26.06. 08:00	227	15,7	↘
Sázava	Kácov	B	240	290	380	cm	26.06. 08:50	361	166	→
Sázava	Žďár nad Sázavou	B	100	130	180	cm	26.06. 08:50	104	7,54	→
Sázava	Zruč nad Sázavou	A	200	250	350	cm	26.06. 08:50	309	119	→

Tok	Název stanice	Kat.	Limity pro SPA				Poslední měření			Trend
			I.	II.	III.		Termín	H [cm]	Q [m ³ s ⁻¹]	
Sázava	Nespeky	A	230	300	380	cm	26.06. 08:50	349	197	→
Sázava	Světlá nad Sázavou	A	160	220	280	cm	26.06. 08:50	233	96,9	→
Sázava	Světlá nad Sázavou	A	160	220	280	cm	26.06. 08:50	233	96,9	→
Sázava	Havlíčkův Brod - Pohledští Dvořáci	A	180	210	240	cm	26.06. 08:50	207	39,2	→
Stropnice	Borovany	B	180	210	260	cm	26.06. 08:30	223		
Stropnice	Pašinovice	A	150	200	250	cm	26.06. 08:30	162	22,7	→
Svratka	Dalečín	A	120	150	180	cm	26.06. 08:30	134	29,0	→
Svratka	Židlochovice	A	250	300	350	cm	26.06. 08:30	328	116	→
Svratka	Veverská Bítýška	A	190	240	300	cm	26.06. 08:50	230	57,8	→
Svratka	VD Vír	A	100	140	180	cm	26.06. 08:30	105	28,4	→
Svratka	Brno - Poříčí	A	100	160	260	cm	26.06. 08:50	209	92,8	→
Šlapanka	Mírovka	A	150	200	240	cm	26.06. 08:50	208	21,5	→
Vltava	VD Vrané	A	400	800	1200	m ³ s ⁻¹	26.06. 07:00		470	→
Vltava	Praha - Chuchle	A	450	1000	1500	m ³ s ⁻¹	26.06. 08:50	145	537	→
Vltava	Vraňany	A	370	510	610	cm	26.06. 08:50	379	556	→
Výrovka	Plaňany	A	150	200	250	cm	26.06. 08:50	246	19,7	→
Želivka	Želiv	B	15,0	30,0	45,0	m ³ s ⁻¹	26.06. 08:50	156	27,0	→

Zpráva byla vypracována ve spolupráci s ČHMÚ, Povodí Labe, státní podnik, Povodí Vltavy státní podnik a Povodí Moravy státní podnik.

Zpracovala: RNDr. Jarmila Skybová, Mgr. Ing. Jana Tejkalová,
Schválil: Ing. Karel Vlasák, ředitel odboru ochrany vod