



Povodí Labe, státní podnik
Vita Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

www.pla.cz

Vodohospodářský dispečink
Tel.: 495 088 730, 495 088 720
Fax: 495 088 733
GSM: 606 643 437
GSM: 724 242 083 (vedoucí VHD)

vhd@pla.cz

Informační zpráva č. 3 - povodňová situace (červen 2013)

o mimořádných vodních stavech a povodňové situaci na vodních tocích a vodních dílech ve správě státního podniku Povodí Labe, státní podnik

1) Zpráva vydaná dne: 2.6.2013 v 18:00 hod (údaje k 17:00 hod)

2) Meteorologická a hydrologická situace:

Od dnešního rána srážky většinou přecházely v přeháňky nebo ustávaly, přesto se však lokálně vyskytly srážky intenzivní a vydatné. Úhrny od dnešního rána dosáhly v Krkonoších a v Jizerských horách 20 – 30 mm, Špindlerova a Luční bouda 55 mm, Bedřichov 59 mm. Na ostatním území dosáhly úhrny kolem 5 mm. Průtoky v tocích zasažených vydatnými srážkami zastavily přechodně svou klesající tendenci a ojediněle stoupaly. S ohledem na současnou meteo situaci se v nich však poklesy opět obnoví.

3) Vodní toky v hlavních profilech:

Vodní tok	Profil (název stanice)	Vodní stav	Průtok	Dosažený stupeň SPA	Překročení 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	Špindlerův mlýn	172	23	I.	1	165	200	220	setrvalý
	Labská	71	26	I.	1	55	80	100	setrvalá
	Vestřev	191	102	III.	2	110	135	160	klesá
	Les Království	233	147	III.	10	130	160	180	setrvalá
	Brod	471	140	III.	5	300	340	370	zvolna stoupá
	Němčice	359	226	I	1	350	400	450	stoupá
	Přelouč	243	233	I	1	240	330	400	stoupá
	Brandýs n.L.	326	467	I.	1	280	380	450	stoupá
	Mělník	538	1380	II.	2	400	500	550	stoupá
	Litoměřice	499		II.		400	480	550	stoupá
	Ústí nad Labem	608	1340	III.	1	450	530	600	zvolna stoupá
Úpa	Zlích	215	73	III.	2	130	170	210	setrvalá
Metuje	Krčín	117	28	I.	1	110	160	210	setrvalá
Doubrava	Žleby	131	28	I.	1	100	200	240	setrvalá
Javorka	Lázně Bělohrad	120	11	I.	5	90	120	150	Zvolna klesá
Cidlina	Jičín	58	2,9	I.		55	70	80	Zvolna stoupá
	Nový Bydžov	205	45	II.	2	150	190	230	setrvalá
	Sány	233	59	III.	1	190	210	230	setrvalá
Bystřice	Rohoznice	118	12	II.	5	80	100	130	Zvolna klesá
Vrchlice	Vrchlice	194	40	III.	50 - 100	105	120	130	stoupá

Výrovka	Plaňany	373	74	III.	100	150	200	250	stoupá
Kamenice	Plavy	100	33	I.	1	90	110	130	setrvalá
Jizera	Železný Brod	263	126	I.	1	220	310	370	Zvolna klesá
	Bakov	518	186	II.	1	480	510	540	Zvolna stoupá
Lužická Nisa	Liberec	109	18	I.	1	85	125	160	setrvalá
	Hrádek n.N.	218	77	II.	2	175	210	240	setrvalý
Jeřice	Mníšek	128	5,6	I.	1	60	80	100	klesá
Smědá	Bílý potok	96	23	I.	1	80	100	120	Zvolna stoupá
	Předlánce	260	62	1		200	220	240	setrvalá

4) 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 *
				naplnění	volný	naplnění	volný	naplnění	volný				
		(m n.m.)		(%)	(mil.m ³)	(%)	(mil.m ³)	(%)	(mil.m ³)		(m ³ .s ⁻¹)	(m ³ .s ⁻¹)	(m ³ .s ⁻¹)
Labe	Labská	688,56	2,081	100	0	56	0,60	0	0,254	27	26	100	setrvalá
Labe	Les Království	322,96	5,570	100	0	93	0,3	0	0,72	131	147	90	setrvalá
Vrchlice	Vrchlice	324,54								46	40	10	Zvolna stoupá
Rozkošský p.	Rozkoš	281,13	62,220	100	0	29	14,1	0	0	96	80	80	Stoupá

Na VD Vrchlice dosáhla hladina vody úrovně přelivů a při uzavřených výpustech se přítok do nádrže transformuje v nádrži při odtoku přes přelivy. V současné době byla přerušena dodávka elekt. Energie a údaje nejsou kompletní.

Na VD Les Království zatím hladina vody nedosáhla přelivů a předpokládáme, že ani nedojde.

Odtok z VD Labská již byl s ohledem na pokles přítoku do VD Les Království zvýšen a rychlost plnění nádrže při klesajícím přítoku zpomalena.

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

K rozsáhlým rozlivům a zaplavení budov a silnic došlo v povodí Cidliny, Mrliny, Javorky, Bystřice a v povodí přítoků horního Labe.

6) Plavební provoz na LVC:

Plavební provoz byl zastaven na celém dolním Labi od Mělníka ke státní hranici a na středním Labi od soutoku s Vltavou k Obřívství. K překročení limitních plavebních stavů na středním Labi došlo v Brandýse n.L., limitní plavební stav v Přelouči bude dosažen v noci na pondělí.

7) Předpokládaný vývoj hydrologické situace:

Přítoky horního Labe většinou kulminují, střední Labe bude rychle stoupat a profily dosáhnou III. SPA v noci na pondělí. Kulminaci na Labi v Brandýse z Jizery očekáváme dnes večer na hodnotě cca 450 – 500 m³/s, kulminaci vody z horního Labe v tomto profilu očekáváme zítra ráno na hodnotě 600 – 650 m³/s. Na dolním Labi se projeví rychlým vzestupem manipulace z vltavské kaskády, kdy ze současných 1400 – 1500 m³/s v Praze bude průtok zvýšen dnes mezi 15 – 18 hodinou na cca 2000 m³/s a zítra v ranních hodinách až na 2600 m³/s. Předpokládaná kulminace v profilu Labe Mělník bude 3.6. kolem poledne v úrovni 820 cm, t.j. průtok 3360 m³/s. Předpoklad kulminace na vodočtu Ústí n.L. je v tuto chvíli na úrovni cca 3550 m³/s, cca 1050 cm (III. SPA, cca Q20 – Q50), zítra večer.

Zpráva byla vypracována ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem.

Další zprávu vydáme dnes 3.6. v 06 hodin.

Ing. Jiří Petr

vedoucí vodohospodářského dispečinku

tel.: 495088730 nebo 720

e-mail: vhd@pla.cz

internet: www.pla.cz