



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 43
GSM: 724 242 083 (vedoucí VHD)

vhd@pla.cz

Informační zpráva č. 3/ prosinec 2023

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: 22.12.2023 16:00

2) Meteorologická a hydrologická situace:

Od vydání poslední zprávy (7.00) jsme zaznamenali srážkové úhrny do 5 mm, i v nižších polohách se objevily srážky sněhové. V horních úsecích zasažených toků již poklesly vodní stavy pod úroveň SPA. Nadále jsou I. a II. SPA dosaženy ve středních a dolních úsecích zasažených toků. Na středním Labi byl dosažen I. SPA ve všech sledovaných profilech. Maximální dosažené průtoky se pohybují nejčastěji na úrovni Q₁.

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.	
Cidlina	Nový Bydžov	187	25,8	I.	1	150	190	230	Zv. stoupá
Divoká Orlice	Kostelec nad Orlicí	189	60,8	I.	1	180	230	280	Zv. klesá
Jizera	Železný Brod	233	87,0	I.		220	310	370	Klesá
Labe	Hradec Králové soutok	219	257,4	I.	1	200	300	350	Zv. stoupá
Labe	Kostelec nad Labem	533	0,0	I.		520	620	680	Zv. stoupá
Labe	Němčice	364	220,0	I.	1	350	400	450	Zv. stoupá
Labe	Přelouč	243	237,2	I.	1	240	330	400	Zv. stoupá
Metuje	Hronov	80	17,7	I.	1	80	120	150	Klesá
Metuje	Krčín	143	34,3	I.	1	110	160	210	Zv. klesá
Novohradka	Úhřetice	283	23,9	II.	1	250	280	320	Klesá
Orlice	Týniště nad Orlicí	356	146,0	II.	1	320	350	370	Setrv. stav
Tichá Orlice	Čermná nad Orlicí	242	42,6	I.	1	180	250	310	Setrv. stav

* Pozn.: tendence - klesá, zvolna klesá, setrvalý stav, zvolna stoupá, stoupá

4) Vybrané vodní nádrže:

Název VD	Vodní tok	Kóta hladiny (m n.m.)	Objem (mil.m ³)	Zásobní prostor		Ovladatelný prostor		Neovladatelný prostor		Přítok (m ³ .s ⁻¹)	Odtok (m ³ .s ⁻¹)	Nešk. odtok (m ³ .s ⁻¹)	Tendence hladiny vody v nádrži *
				naplnění (%)	volný (mil.m ³)	naplnění (%)	volný (mil.m ³)	naplnění (%)	volný (mil.m ³)				
				Labe	Les Království	314,07	1,150	86	0,154				
Úpa	Rozkoš	280,09	47,980	100	0,000	13	22,579		0,000	0	0,08	10	Setrv. stav
D. Orlice	Pastviny	467,35	6,638	97	0,174	0	1,963	0	2,049	26,4	28,4	40	Setrv. stav
Chrudimka	Hamry	598,13	1,355	100	0,000	9	1,020	0	1,068	5,3	6,4	13,5	Zv. klesá
Chrudimka	Seč	485,98	13,972	90	1,349	0	3,170	0	3,305	14,7	11,2	30	Zv. stoupá

* Pozn.: tendence - klesá, zvolna klesá, setrvalý stav, zvolna stoupá, stoupá

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

Na Smědě ve Frýdlantu došlo vlivem zvýšených průtoků k poruše jezové klapky. Provozovatel vodního díla nedokáže hradicí uzavěr vztyčit, jezová zdrž se v návaznosti na pokles průtoků bude prázdnit.

Nemáme informace o jiném poškození vodních děl ani o významných rozlivech, rozliv byl zatím pozorován pouze v extravilánu.

6) Plavební provoz na LVC:

Předpověď vodního stavu na Ústí nad Labem na zítra v 7:00 je 400 cm, tendence stoupá.

Byl překročen limit ohrožující bezpečnost plavebního provozu v úseku Kunětice – Přelouč. Překročení limitu v ostatních úsecích LVC během dneška a zítřka nepředpokládáme, v návaznosti na vývoj hydrometeorologické situace jej však lze očekávat ve dnech následujících (předpokládaný vývoj uveden v následující kapitole).

7) Předpověď předpokládaného vývoje:

Dnes a zítra očekáváme denní srážkové úhrny okolo 15 až 20 mm, nad 400 m n.m. srážky smíšené nebo sněhové. Na Českomoravské vrchovině může napadnout 25 cm nového sněhu za den, v Krkonoších a Jizerských horách kolem 40 cm za den.

Do sobotního večera budou mít vodní stavy převážně klesající nebo setrvalou tendenci. Na středním Labi očekáváme během dneška a zítřka průtoky blízko úrovně I. SPA, během zítřejšího dne dojde k překročení I. SPA i na Labi pod soutokem s Vltavou. V sobotu večer dojde ke zvýšení teplot nad 0 °C i v horských oblastech a vlivem srážek, které přejdou do deště, a těchto vyšších teplot dojde během nedělního odpoledne a večera k opětovnému vzestupu průtoků ve vodních tocích. Nejvyšší vzestupy očekáváme na tocích odvodňující podhůří Krkonoš, Jizerských hor, Orlických hor i Českomoravské vrchoviny. V horních úsecích toků očekáváme dosažení kulminací na úrovni I. až II. SPA během pondělního dopoledne. Ojedinele může být překročen i III. SPA. Vlivem dotoku budou následně překročeny SPA i v níže ležících profilech. Očekáváme plochou kulminaci v profilu Ústí nad Labem na úrovni cca 560 cm od pondělního odpoledne do středečního večera.

Zpráva byla vypracována ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem.

Další informační zpráva bude vydána při dosažení II. SPA nebo při výrazném zhoršení hydrologické situace.

Ing. Jiří Petr

vedoucí vodohospodářského dispečinku

tel.: 495088730 nebo 720

e-mail: vhd@pla.cz

internet: www.pla.cz