



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. 10 / září 2024

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: 16.9.2024 ve 14:00 hod. (údaje ke 13:00 hod.)

2) Meteorologická a hydrologická situace:

Během dnešního dopoledne docházelo k ustávání srážkové činnosti. Od poslední vydané zprávy byly zaznamenány srážky v oblasti Orlických hor a Vysočiny s úhrny 5 – 10 mm, na ostatním území již pouze do 5 mm. Tato srážková činnost již nijak významně vodní toky neovlivnila, došlo pouze lokálně k přechodnému zpomalení nebo pozastavení poklesů vodních stavů a průtoků. Kulminace povodňových vln na přítocích Labe se vyskytují v blízkosti závěrových profilů nebo jimi již během noci a dopoledne prošly. Pozdější kulminaci předpokládáme na Loučné, a to v dnešních odpoledních hodinách.

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	Labská	60	15	I.	-30	55	80	100	zv. klesá
Labe	Vestřev	127	42	I.	1	110	135	160	zv. klesá
Labe	Les Království	160	80	II.	2	130	160	180	zv. klesá
Labe	Stanovice	276	86	II.	-	230	275	305	zv. klesá
Labe	Hradec Králové - soutok	365	-	III.	-	200	300	350	zv. stoupá
Labe	Němčice	516	409	III.	5	350	400	450	zv. stoupá
Labe	Přelouč	384	541	II.	5	240	330	400	zv. stoupá
Labe	Kostelec nad Labem	683	770	III.	-	520	620	680	zv. stoupá
Labe	Mělník	585	1575	III.	-	400	500	550	zv. stoupá
Labe	Ústí nad Labem	638	1482	III.	2	450	530	600	zv. stoupá
Labe	Děčín	602	1568	III.	-	400	490	560	zv. stoupá
Úpa	Zlích	134	34	I.	-	130	170	210	zv. klesá
Metuje	Maršov nad Metují	123	16	II.	2	90	120	150	zv. klesá
Metuje	Hronov	117	32	I.	2	80	120	150	zv. klesá
Metuje	Krčín	191	56	II.	2	110	160	210	zv. klesá
Divoká Orlice	Nekoř	123	37	I.	2	110	130	145	setrvalá
Divoká Orlice	Kostelec nad Orlicí	211	80	I.	2	180	230	280	setrvalá

Tichá Orlice	Lichkov	136	10	I.	1	110	150	210	zv. klesá
Tichá Orlice	Čermná nad Orlicí	334	98	III.	5	180	250	310	zv. klesá
Třebovka	Třebovice	91	4	I.	1	80	110	140	setrvalá
Orlice	Týniště nad Orlicí	388	215	III.	5	320	350	370	zv. klesá
Dědina	Chábory	102	11	I.	2	100	130	160	setrvalá
Dědina	Mitrov	190	21	I.	1	180	200	230	setrvalá
Loučná	Litomyšl	111	10	I.	-	80	150	200	zv. klesá
Loučná	Cerekvice nad Loučnou	193	21	II.	-	100	150	200	zv. klesá
Loučná	Dašice	275	41	III.	5	160	200	240	zv. stoupá
Chrudimka	Hamry	54	10	I.	2	45	55	60	setrvalá
Chrudimka	Přemilov	187	31	I.	2	140	195	235	zv. klesá
Chrudimka	Padrtý	160	26	II.	2	125	150	165	setrvalá
Chrudimka	Nemošice	332	135	III.	10	150	180	220	zv. klesá
Novohradka	Luže	227	38	III.	-	120	150	180	setrvalá
Novohradka	Úhřetice	326	70	III.	20	250	280	320	zv. klesá
Doubrava	Bílek ČHMÚ	180	12	II.	-	150	180	200	zv. klesá
Krounka	Otradov	40	7	I.	-	70	90	110	setrvalá
Doubrava	Pařížov	105	29	III.	5	75	85	94	zv. klesá
Doubrava	Žleby	208	59	II.	5	100	200	240	setrvalá
Cidlina	Sány	191	37	I.	1	190	210	230	zv. klesá
Výrovka	Plaňany	185	19	I.	5	150	200	250	setrvalá
Stěňava	Meziměstí	143	24	III.	5	70	90	110	zv. klesá
Stěňava	Otovice	263	72	III.	10	140	170	200	zv. klesá
Jeřice	Mníšek	73	4	I.	-	60	80	100	zv. klesá
Smědá	Předlánce	224	56	II.	1	200	220	240	zv. klesá
Řasnice	Frydlant - Řasnice	97	5	II.	-	60	90	120	zv. klesá

4) Vybrané vodní nádrže:

Vodní tok	Název VD	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 (%)				
Labe	Labská	681,51	0,895	39	0,458	0	1,309	0	0,254	20,6	15,3	100	zv. stoupá
Labe	Les Království	317,35	2,364	100	0,000	16	3,718	0	1,178	48,6	79,8	100	zv. klesá
Úpa	Rozkoš	278,77	39,099	75	11,662	0	19,798		0,000	21,9	0,1	10	setrvalá
D. Orlice	Pastviny	468,79	7,660	100	0,000	11	1,115	0	2,049	36,3	37,0	40	setrvalá
Chrudimka	Hamry	600,44	2,620	100	0,000	100	0,000	23	0,822	7,4	9,8	13,5	zv. klesá
Chrudimka	Seč	486,25	14,408	93	0,913	0	3,170	0	3,305	46,1	25,8	30	zv. stoupá
Chrudimka	Křížanovice	400,19	0,871	39	0,887		0,000		0,000	29,7	29,3	35	setrvalá
Doubrava	Pařížov	324,30	1,573	100	0,000	100	0,000	32	0,110	28,7	28,7	25	setrvalá
Vrchlice	Vrchlice	322,99	7,584	91	0,739		0,000	0	1,462	6,0	7,2	10	setrvalá
Kamenice	Jos. Důl	730,51	19,027	97	0,626	0	1,596	0	1,379	2,6	0,4	20	zv. stoupá
Černá Desná	Souš	764,54	3,770	73	1,234	0	1,269	0	1,131	2,5	2,3	15	setrvalá
Mšenský p.	Mšeno	507,27	1,114	56	0,836	0	0,737	0	0,099	0,4	0,1	2,6	zv. stoupá
Černá Nisa	Bedřichov	773,31	1,684	96	0,065	0	0,233	0	0,122	1,2	0,8	3	setrvalá
Fojtka	Fojtka	388,58	0,111	69	0,038	0	0,142	0	0,030	1,6	1,0	2	zv. stoupá
Albrechtický p.	Mlýnice	389,15	0,106	92	0,007	0	0,100	0	0,058	1,2	1,3	3	setrvalá

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

Na VD Hamry je stále průtok přes přelivy blízko úrovně neškodného odtoku, a proto budou s ohledem na vývoj hydrologické situace postupně otevírány spodní výpusti tak, aby byl odtok pod VD Hamry udržován na úrovni neškodného odtoku. Obdobný postup je prováděn na VD Pařížov. Na VD Pastviny a VD Seč je nadále udržován odtok blízky neškodnému odtoku.

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 základě vzestupů hladiny byly postupně uváděny do funkce stavby protipovodňové ochrany jako Hradec Králové – Svinary, Hostinné, Žamberk, Albrechtice, Plchovice, Dvakačovice, Uhřetice, Uhřetická Lhota, Čankovice, Tuněchody, Hrochův Týnec, Vrdu, Mnichovo Hradiště, Benátky n. J., Pardubice, Žižín, Poděbrady, Brandýs, Mělník, Křešice, Lovosice, Ústí n. L. a Děčín. V zasažených územích dochází k zatopení níže položených objektů, výpadkům dodávek el. energie, pádům podmačených stromů.

Ve večerních hodinách dne 15.9. došlo k značnému vývěru vody pod ochrannou zdí PPO v Čankovicích na Novohradce, voda pronikla do chráněného území, došlo k evakuaci obyvatel z ohrožených nemovitostí.

6) Plavební provoz na LVC:

Na celé vodní cestě došlo vzhledem k rychlému vzestupu vodních stavů na Labi k překročení hodnot vodních stavů rozhodných pro zastavení plavebního provozu.

Předpokládané kulminace:

Němčice	530 cm / 430 m ³ /s - 16.9.2024 odpoledne	Q ₅
Přelouč	410 cm / 610 m ³ /s - 16.9.2024 večer	Q ₁₀
Kostelec nad Labem	725 cm / 900 m ³ /s – v noci z 16. na 17.9.	Q ₁₀
Mělník	610 cm / 1700 m ³ /s - 17.9.2024 ráno	Q ₂
Ústí nad Labem	700 cm / 1720 m ³ /s - 17.9.2024 odpoledne	Q ₂

Předpokládané kulminace budou průběžně upřesňovány.

7) Předpověď předpokládaného vývoje:

V dopoledních hodinách došlo k ustávání srážkové činnosti na celém našem území. V důsledku toho se obnoví srážkovou činností pozastavené poklesy průtoků. Vlivem dotoku bude nadále během dne docházet k vzestupu vodních stavů a průtoků na středním a dolním Labi, dolní Labe bude v odpoledních a večerních hodinách ovlivněno snížením odtoku z vltavské kaskády ze 760 m³/s na 600 m³/s.

Zpráva byla vypracována ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem.

Další informační zpráva bude vydána dnes 16.9.2024 v 18:00 hodin.

Ing. Jiří Petr

vedoucí vodohospodářského dispečinku

tel.: 495088730 nebo 720

e-mail: vhd@pla.cz

internet: www.pla.cz