2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2023, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2023 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

5. pokračování							Continued
Měsíc	Den	Tok	Profil Stav (cm)		Průtok (m³/s)	Doba opakování (roky)	SPA ¹⁾
Month	Day	River	Profile	Water stage (cm)	Discharge (m³/s)	Return period (years)	Flood level ¹⁾
Prosinec/December	25.	Oslava	Dolní Bory	137	27,8	5	3
	25.	Oslava	VD Mostiště	139	21,7	2–5	2
	25.	Balinka	Baliny	208	23,6	2–5	3
	25.	Oslava	Nesměř	289	53,6	2–5	2
	26.	Metuje	Jaroměř	293	74,1	2–5	-
	26.	Labe	Němčice	537	447	5–10	3
	26.	Chrudimka	Svídnice	113	35,8	2	1
	26.	Štítarský potok	Svídnice	254	11,8	2	-
	26.	Jizera	Tuřice-Předměřice	531	279	2–5	-
	26.	Sázava	Zruč nad Sázavou	373	175	5–10	3
	26.	Sázava	Kácov	437	213	2–5	3
	26.	Sázava	Nespeky	419	282	2–5	3
	26.	Bílina	Trmice	222	37,3	2–5	2

^{1) 1.} stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost

2-14 Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2023

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Tok	Vodoměrná stanice	Průměrný měsíční a roční průtok (m³/s)						
River	Gauging station	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Orlice	Týniště nad Orlicí	25,3	33,5	31,9	32,9	10,1	5,19	
Jizera	Tuřice-Předměřice	26,6	38,5	42,8	38,8	12,6	7,21	
Labe	Kostelec nad Labem	107	148	150	175	63,9	27,4	
Malše	Roudné	5,67	6,85	6,28	17,5	10,5	4,88	
Lužnice	Bechyně	23	29,4	18,9	46,7	23,2	9,59	
Otava	Písek	23	30	32,1	55,2	24,7	11,2	
Želivka	Nesměřice	6,56	7,9	4,93	12,3	4,87	1,34	
Sázava	Nespeky	25,5	35,6	23,5	48,7	19,7	7,56	
Mže	VD Hracholusky	5,01	4,89	11,6	10,8	4,37	2,58	
Úhlava	Štěnovice	6,05	6,68	8,02	15,2	6,11	2,99	
Berounka	Beroun	28,6	31,3	43,3	70,8	21,8	10,7	
Vltava	Praha-Chuchle	160	156	180	286	137	71,9	
Ohře	Louny	24,7	33,8	49,3	47,7	20	8,37	
Labe	Hřensko	317	373	407	535	244	127	
Opava	Děhylov	7,5	12,3	9,29	19,5	17,4	6,2	
Odra	Bohumín	43,1	52,4	33	39,4	51,5	17,8	
Morava	Strážnice	67,4	76,9	60	62,9	58,7	18,1	
Svitava	Bílovice nad Svitavou	3,16	4,4	3,07	6,58	3,37	1,73	
Dyje	Ladná	28,3	37,8	32	80,2	41,1	18	

¹⁾ průměrný roční průtok (Q_r)



^{2.} stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost 3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

²⁾ manipulace na VD

^{1) 1}st Flood level – "flood watch" 2nd Flood level - "flood warning" 3rd Flood level – "flooding"

²⁾ manipulation on water work

²⁾ dlouhodobý průměrný průtok (Q_a) za období 1991–2020

2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2023, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2023 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

dokončení End of table									
Měsíc	Den	Tok	Profil	Stav (cm)	Průtok (m³/s)	Doba opakování (roky)	SPA ¹⁾		
Month	Day	River	Profile	Water stage (cm)	Discharge (m³/s)	Return period (years)	Flood level ¹⁾		
Prosinec/December	26.	Ploučnice	Brenná	247	47,2	2–5	-		
	26.	Ploučnice	Česká Lípa	106	43,3	2–5	2		
	26.	Ploučnice	Stružnice	257	50,9	2	3		
	26.	Morava	Moravičany	341	143	2	3		
	26.	Svratka	Židlochovice	333	114	2	2		
	27.	Labe	Přelouč	375	519	5	2		
	27.	Cidlina	Sány	230	52,2	<2	3		
	27.	Labe	Nymburk		658	5–10	-		
	27.	Labe	Kostelec nad Labem	727	908	10	3		
	27.	Morava	Olomouc-Nové Sady	426	200	2–5	3		
	28.	Labe	Ústí nad Labem	652	1 520	<2	3		
	28.	Labe	Děčín	624	1 610	<2	3		
	30.	Vltava	Vyšší Brod	225	94,7	2–5	2		

^{1) 1.} stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost

2-14 Average discharge of main watercourses in 2023

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Average monthly and annual discharges (m ³ /s)						$Q_a^{\ 2)}$	0.10	
7.	8.	9.	10.	11.	12.	$Q_r^{1)}$	Q _a '	Q_r/Q_a
3,61	12,1	4,73	4,2	22,2	52,9	19,8	16,5	1,200
5,55	12	6,54	7,74	30,3	62,2	24,2	23,1	1,048
19,8	50,4	28,6	27,5	97,1	247	94,8	90,7	1,045
1,43	2,01	1,4	2,25	3,05	8,96	5,88	6,22	0,945
2,6	7,14	7,38	14,9	12	43,9	19,8	21,2	0,934
6,18	14,3	8	7,99	19,1	44	22,9	23	0,996
1,17	0,567	0,814	0,412	0,451	9,53	4,22	2,68	1,575
4	8,2	5,5	6,39	9,6	57	20,8	17,9	1,162
2,39	2,51	2,63	2,26	5,06	17,6	5,99	7,43	0,806
1,55	2,29	1,8	1,83	3	11,6	5,59	5,27	1,061
7,19	12,8	8,5	9,58	18,2	68,3	27,6	33,7	0,819
50,7	54,2	49,9	86,3	106	267	134	134	1,000
8,57	15,5	15,8	16,9	35,6	85,3	30,1	33,7	0,893
89,8	137	111	150	258	635	282	291	0,969
4,43	6,31	8,78	8,48	12,2	19,7	11	13,6	0,809
13,9	25,6	18,7	19,4	42,3	78,6	36,3	41	0,885
9,76	37,2	18,8	15,4	66,2	132	51,9	54,7	0,949
1,29	2,42	2,75	1,77	3,12	8,8	3,53	3,82	0,924
10,7	12,9	13,6	11,4	19,4	52,3	29,7	34,1	0,871

¹⁾ Q r means average annual discharge



^{2.} stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost 3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

²⁾ manipulace na VD

^{1) 1}st Flood level – "flood watch" 2nd Flood level - "flood warning" 3rd Flood level – "flooding"

²⁾ manipulation on water work

²⁾ Q_a means long-term average discharge for the period 1991–2020



