PŘEHLED O VÝŠCE, PRŮTOKU A TEPLOTĚ VODY A TEPLOTĚ VZDUCHU

V průběhu let se čas od času mění tzv. „měrná křivka“ na základě které se přepočítává vodní stav (cm) na průtok (m^3/s). Koryto Berounky a hlavně její dno se neustále mění a je potřeba křivku aktualizovat, což provádí ČHMÚ. To znamená, že pro stejný vodní stav se může u jednotlivých ročníků vyskytovat odlišný průtok. Údaje z LG Liblín jsou pro posouzení průtokových podmínek na trase během závodu asi nejobjektivnější, protože navíc podchycují přítoky z Úslavy, Klabavy, Třemošné, Střely a výtok vody z ČOV v Plzni. Stanice Bílá hora podchycuje defacto pouze vodu z Radbuzy, Úhlavy a Mže. Liblín proto dobře popisuje průtokovou situaci tak na 60 – 70 % trasy Vodáckého maratonu na Berounce. Průtok 20-25 m^3/s v Liblíně se dá v květnu obvykle dobře zajistit. Pokud malinko pomůže příroda a přidají se trochu i jiné řeky kromě Mže (Radbuza, Úhlava, Úslava, Klabava, Střela, Třemošná, ...) daří se 25-30 m^3/s. Průtok okolo 35 m^3/s a vyšší už je dílo náhody – musí přesně ve správný čas zapršet na tom správném místě těsně před závodem, protože pouze nádrže už na to v běžném režimu manipulací nestačí (i když teoreticky by vodohospodářský dispečink v Plzni uměl krátkodobě nalepšit i přes 100 m^3/s !!!!!). Pokud je velké sucho je snaha zajistit alespoň 15-20 m^3/s.

ROČNÍK	DATUM	8:00 výška vody (cm) limnigraf Plzeň - Bílá hora	8:00 průtok vody (m^3/s) limnigraf Plzeň - Bílá hora	teplota vzduchu (°C) v 8.00 v Dolanech	výška vody (cm) v 11:30 na stanici LG Liblín	průtok vody (m^3/s) v 11:30 na stanici LG Liblín	teplota vzduchu (°C) ve 14.00 v Branově	teplota vzduchu (°C) ve 24:00 v Branově	teplota vody (°C) v 8:00 v Dolanech
45	21.5.2022	122	13,1	16,0	47,0	18,7	24,5	11,0	17,0
44	22.5.2021	168	31,1	11,0	94,0	45,3	26,0	10,0	11,0
43	23.5.2020								
42	18.5.2019	120,8	12,4	10,4	63	18,3	21,2	7,4	10,3
41	19.5.2018	112,8	9,8	12,3	41,0	11,1	26,1	9,4	13,2
40	20.5.2017	132,0	16,6	14,1	73,2	23,1	23,5	11,5	12,9
39	21.5.2016	114,0	10,54	14,2	40,2	14,1	24,9	13,8	13,1
38	23.5.2015	130,0	15,6	12,7	53,5	22,1	24,3	11,6	12,3
37	24.5.2014	118,1	12,2	22,1	48,9	20,1	31,0	14,7	16,9
36	18.5.2013	159	27,6	12,1	83,9	42,0	19,3	9,7	11,0
35	19.5.2012	132	16,3	9,1	54,0	19,7	29,2	17,8	10,9
34	21.5.2011	133	17,4	15,2	57,1	21,8	31,1	10,4	13,0
33	22.5.2010	150	23,2	13,3	69,5	30,6	23,4	15,6	10,7
32	23.5.2009	149	19,3	14,1	62,0	25,6	24,7	12,5	13,4
31	24.5.2008	152	20,7	15,0	70,0	28,4	25,0	10,8	11,8
30	19.5.2007	143	17,4	8,0	58,0	20,8	25,4	17,6	11,0
29	20.5.2006	161	23,7	13,3	83,5	38,8	18,8	13,6	12,7
28	21.5.2005	157	22,3	13,0	76,0	32,6	26,5	12,3	17,6
27	22.5.2004	147	18,7	7,9	64,0	24,4	12,6	3,1	16,4
26	24.5.2003	152	19,8	11,5	46,0	14,2	25,8	9,8	17,6
25	18.5.2002	144	17,8	11,9	60,5	21,1	26,7	10,5	14,2
24	19.5.2001	142	17,1	14,6	59,5	20,5	24,8	v tomto období se teplota vzduchu o půlnoci neměřila	17,2
23	20.5.2000	110	8,8	6,0	51,0	16,4	17,0		18,0
22	22.5.1999	164	24,6	16,0	74,0	32,2	22,0		17,0
21	23.5.1998	89	2,6	8,0	30,5	6,3	15,0		18,0
20	24.5.1997	116	8,26	18,0	51,0	16,4	24,0		17,0
19	25.5.1996	143	16,4	14,0	68,0	27,0	20,0		14,0
18	27.5.1995	128	11,5	14,0	59,0	21,1	24,0		17,0
17	21.5.1994	162	27,2	14,0	v tomto období údaj nebyl evidován	v tomto období údaj nebyl evidován	22,0		14,5
16	22.5.1993	103	8,1	10,0			11,0		17,0
15	23.5.1992	98	8,5	16,0			26,0		19,0
14	18.5.1991	113	12,9	6,0			13,0		12,0
13	19.5.1990	100	7,2	6,0			20,0		18,0
12	20.5.1989	112	11,2	7,0			27,0		19,0
11	28.5.1988	111	10,8	17,0			26,0		21,0
10	23.5.1987	176	36,7	6,0			18,0		13,0
9	17.5.1986	125	16,0	10,0			24,0		18,0
8	18.5.1985	117	13,0	12,0			13,0		19,0
7	19.5.1984	128	17,0	5,0			24,0		16,0

6	**21.5.1983**	128	16,0	**v tomto období se neměřilo**			**v tomto období se neměřilo**		**v tomto období se neměřilo**
5	**22.5.1982**	118	13,0						
4	**23.5.1981**	139	16,2						
3	**24.5.1980**	130	13,5						
2	**26.5.1979**	115	9,4						
1	**10.6.1978**	170	27,0						

červená čísla uvádějí maximální hodnoty **modrá čísla** uvádějí minimální hodnoty