

## TD 1.1a Průtokové charakteristiky v závěrných profilech jednotlivých vodních útvarů

Prac. číslo VÚ	Profil	Vodní tok	Q <sub>a</sub> [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	Q <sub>330</sub> [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	Q <sub>1</sub> [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	Q <sub>100</sub> [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	Q <sub>100</sub> / Q <sub>1</sub>	Q <sub>100</sub> / Q <sub>a</sub>	Q <sub>a</sub> / Q <sub>330</sub>
1	n/Libavským p.	Odra	0,38	0,04	40 062,00	38,50	0,00	100,79	10,61
2	ústí	Libavský p.	0,52	0,05	35 612,00	48,80	0,00	94,57	10,53
3	n/Budišovkou	Odra	1,86	0,18	39 987,00	127	0,00	68,28	10,39
4	ústí	Budišovka	0,63	0,06	23 529,00	51,90	0,00	83,04	10,08
5	ústí	Luha	0,83	0,08	12	67	5,58	80,72	11,07
6	n/Jičínkou	Odra	5,33	0,55	54,40	262	4,82	49,16	9,73
7	n/ Zrzávkou	Jičínka	0,41	0,05	39 887,00	106	0,00	260,44	7,83
8	ústí	Zrzávka	0,43	0,05	40 035,00	76,40	0,00	179,34	7,89
9	ústí	Jičínka	1,33	0,17	39 962,00	191	0,00	143,61	7,69
10	ústí	Husí potok	0,70	0,07	8,00	60,00	7,50	85,84	9,45
11	ústí	Sednice	0,56	0,07	40 067,00	74,90	0,00	133,04	8,04
12	ústí	Bilovka	0,75	0,09	12	75	6,25	100,00	8,82
13	n/Lubinou	Odra	9,33	1,21	86,80	374	4,31	40,09	7,71
14	nad Bystrým potokem	Lubina	0,32	0,05	40 004,00	68,10	0,00	216,19	6,85
15	ústí	Bystrý p.	0,39	0,06	40 008,00	85,70	0,00	218,62	6,76
16	ústí	Tichávka	0,32	0,04	39 824,00	65	0,00	205,05	7,37
17	ústí	Lubina	2,31	0,28	45,80	300	6,55	129,87	8,13
18	ústí	Ondřejnice	1,20	0,17	27	162	6,00	135,00	6,98
19	ústí	Porubka	0,43	0,05	7	60	8,57	140,85	9,47
20	n/Opavou	Odra	13,70	1,77	128	571	4,46	41,68	7,74
21	ústí	Černá Opava	0,87	0,24	39 818,00	69,30	0,00	79,66	3,58
22	n/Bílou Opavou	Střední Opava	0,89	0,21	15 462,00	68	0,00	76,40	4,34
23	ústí (n/Stř.Op.)	Bílá Opava	0,37	0,11					3,46
24	nad Skrbovickým potokem	Opava	3,23	0,83	39 891,00	195	0,00	60,47	3,89
25	n/Opavicí	Opava	4,33	1,12	40 080,00	225	0,01	51,96	3,87
26	nad Burkvizským potokem	Opavice	0,94	0,17	34 881,00	75,70	0,00	80,53	5,70
27	ústí	Opavice	1,65	0,27	39 859,00	129	0,00	78,18	6,13
28	ústí	Čížina	0,44	0,08	35 674,00	77,90	0,00	177,45	5,70
29	ústí	Heraltický p.	0,19	0,03	12 175,00	37,90	0,00	198,43	7,64
30	ústí	Velká	0,15	0,02	43 556,00	40 084,00	0,92	274 547,95	6,35
31	p/Plštským p.	Opava	7,59	1,71	45,60	388,00	8,51	51,12	4,44
32	n/Moravicí	Opava	7,65	1,71	45,60	388,00	8,51	50,72	4,47
33	n/Bělokamenným p	Moravice	0,40	0,11	29 037,00	44,90	0,00	112,25	3,57
34	ústí	Bělokamenný p.	0,35	0,12	21 641,00	40 050,00	1,85	114 756,45	3,01
35	ústí (V.Štáhle)	Podolský potok	1,36	0,37	39 854,00	60,60	0,00	44,56	3,66
36	n/Kočovským p.	Moravice	3,45	0,82	39 994,00	158,00	0,00	45,80	4,21
37	ústí (vč Valšov)	Důlní p.	0,42	0,08	46 966,00	44	0,00	104,76	5,12
38	vzdutí VN Slezská Harta	Černý p. (Mor.)	0,87	0,13	40 068,00	78,20	0,00	89,89	6,64
39	VN Sl.Harta	Moravice (+ VD Sl.Harta)	5,47	1,14	46	235	5,11	42,96	4,80
40	vzdutí nádrže Kružberk	Frýdl.Ondřejnice	5,75	1,19	46,00	240,00	5,22	41,74	4,83
41	ústí	Lobník	0,52	0,09	46 204,00	39,20	0,00	75,97	5,93
42	Kružberk p/př	Moravice (+ VD Kružberk)	6,46	1,24	52,60	258	4,90	39,94	5,21
43	ústí	Hvozdnice	0,92	0,13	39 858,00	77	0,00	83,70	7,02
44	ústí	Moravice	8,98	1,61	69,90	315	4,51	35,08	5,58
45	ústí	Opusta	0,26	0,04	13 516,00	39 895,00	2,95	153 442,31	7,43
46	ústí	Opava	17,60	3,79	101	576	5,70	32,73	4,64
47	n/Ostravicí	Odra	32	5,38	162	905	5,59	28,28	5,95
48	nad Smradlavou	Bílá Ostravice	0,42	0,07	32 356,00	58,80	0,00	139,01	6,22
49	ústí	Smradlava	0,32	0,05	39 851,00	46,80	0,00	146,71	6,38
50	ústí	Černá Ostravice	0,65	0,10	39 826,00	86,30	0,00	132,77	6,31

Prac. číslo VÚ	Profil	Vodní tok	$Q_a$	$Q_{330}$	$Q_1$	$Q_{100}$	$Q_{100} / Q_1$	$Q_{100} / Q_a$	$Q_a / Q_{330}$
			[m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]			
51	vzdutí nádrže Šance	Ostravice	1,54	0,24	39 900,00	172	0,00	111,69	6,55
52	ústí	Řečice	0,55	0,09	39 945,00	76,10	0,00	138,87	6,45
53	Šance p/přehr.	Ostravice (+ VD Šance)	3,23	0,57	52,80	313	5,93	96,90	5,72
54	n/Čeladenkou	Ostravice	3,82	0,63	59,70	368	6,16	96,34	6,05
55	ústí	Frýdl.Ondřejnice	0,32	0,06	31 594,00	47,80	0,00	147,99	5,67
56	ústí	Čeladenka	1,39	0,25	39 866,00	176	0,00	126,62	5,65
57	n/Morávkou	Ostravice	6,59	1,23	101,00	590,00	5,84	89,53	5,36
58	nad Skalkou (Nytrovou)	Morávka	0,62	0,10	39 852,00	89,00	0,00	143,55	6,20
59	ústí	Skalka	0,47	0,08	40 061,00	89,60	0,00	190,64	5,66
60	p/přehradou	Morávka (+ VD Morávka)	1,79	0,29	40 046,00	187	0,00	104,47	6,17
61	ústí	Velký Lipový	0,17	0,03	15 401,00	39,40	0,00	226,44	6,21
62	ústí	Mohelnice	1,13	0,21	39 824,00	112	0,00	99,12	5,31
63	po jez Vyšní Lhoty	Morávka	3,74	0,50	35,40	300	8,47	80,21	7,48
64	ústí	Morávka	4,14	0,58	37,80	312	8,25	75,36	7,20
65	nad vzdutím nádrže Olešná	Olešná	0,46	0,09	7,00	63,00	9,00	136,66	4,90
66	p/přehradou	Olešná (+ VD Olešná)	0,54	0,11	39 973,00	87	0,00	159,93	4,90
67	ústí	Olešná	1,07	0,22	39 858,00	125	0,00	116,82	4,82
68	nad Lučinou	Ostravice	12,80	2,50	154	970	6,30	75,78	5,12
69	nad vzdutím nádrže Žermanice	Lučina	0,50	0,09	40 006,00	64,70	0,00	130,18	5,58
70	p/přehradou	Lučina (+ VD Žermanice)	0,57	0,10	39 860,00	79,50	0,00	139,47	5,70
71	ústí	Bruzovka (Řčky)	0,25	0,04	47 270,00	33,50	0,00	135,63	5,61
72	ústí	Sušánka	0,39	0,09	39 823,00	51	0,00	130,43	4,60
73	ústí	Venclůvka	0,34	0,08	23 955,00	45,50	0,00	134,62	4,39
74	ústí	Datyňka(Horní)	0,17	0,04	19 085,00	39 989,00	2,10	232 494,19	4,41
75	ústí	Lučina	2,45	0,56	58,10	236,00	4,06	96,25	4,38
76	ústí	Ostravice	15,50	3,58	186,00	1 124,00	6,04	72,52	4,33
77	nad Michálkovický p.	Orlovská Stružka	0,25	0,02	21 671,00	37,30	0,00	149,20	10,42
78		Heřmanický rybník	0,03	0,01	39 814,00	44 409,00	1,12	1 432 548,39	5,17
79	soutok s tokem Od Bažantnice	Odra	48,20	9,98	336,00	1 807,00	5,38	37,49	4,83
80	ústí	Bečva	0,29	0,03	42 826,00	40 021,00	0,93	137 058,22	9,13
81	n/Olší	Odra	48,20	10,00	339	1816	5,36	37,68	4,82
82	ústí	Lomná	1,46	0,25	40 076,00	151	0,00	103,42	5,84
83	ústí	Jasení	0,20	0,03	15 827,00	43,10	0,00	217,68	6,60
84	ústí	Hlučová	0,77	0,13	39 981,00	125	0,00	163,40	6,07
85	ústí	Tyra	0,60	0,10	40 069,00	101	0,00	168,33	6,00
86	n/Ropičankou	Olše	7,16	1,27	110	627	5,70	87,57	5,64
87	ústí	Ropičanka	0,60	0,11	39 948,00	96,90	0,00	161,50	5,56
88	n/Stonávkou	Olše	9	1,72	133	723	5,44	80,33	5,23
89	vč n/přehradou	Stonávka	0,96	0,14	39 893,00	118	0,00	122,92	6,86
90	p/přehradou	Stonávka (+ VD Těrlicko)	1,32	0,20	40 052,00	150	0,00	113,64	6,60
91	ústí	Stonávka	1,70	0,27	35,90	186	5,18	109,41	6,25
92	ústí	Karvinský potok	0,21	0,12	15 462,00	38,90	0,00	187,92	1,78
93	n/Petrůvkou	Olše	11,20	2,21	159	865	5,44	77,23	5,07
94	ústí	Petrůvka	1,27	0,31	39 827,00	84,40	0,00	66,46	4,14
95	ústí	Lutyňka	0,13	0,02	40 060,00	27	0,00	209,30	5,38
96	ústí do Odry	Olše	14	2,81	183	971	5,31	69,36	4,98
97	nad Strahovickým potokem	Oldřišovský p.	0,27	0,03	33 239,00	39 841,00	1,20	145 405,11	9,13
98	státní hranice	Doubravka (Piš.pot)	0,22	0,02	26 359,00	39 839,00	1,51	179 454,95	9,25
99	ústí	Hrozová	0,27	0,04	42 095,00	67	0,00	247,23	7,74
100	n/Prudníkem	Osoblaha (Petrovický)	1,42	0,21	13	188	14,46	132,39	6,79

Prac. číslo VÚ	Profil	Vodní tok	$Q_a$ [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	$Q_{330}$ [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	$Q_1$ [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	$Q_{100}$ [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	$Q_{100} / Q_1$	$Q_{100} / Q_a$	$Q_a / Q_{330}$
101	státní hranice	Zlatý potok	0,44	0,16					2,67
102	ústí	Prudník	1,60	0,21	29	130	4,48	81,25	7,58
104	státní hranice	Hoštický p.	0,10	0,03	33 604,00	40 010,00	1,19	408 265,31	3,06
105	státní hranice	Javornický p.	0,37	0,11	46 113,00	33,50	0,00	91,03	3,23
106	státní hranice	Račí p.	0,44	0,14	35 886,00	41,60	0,00	94,55	3,21
108	státní hranice	Vojtovický p.	0,85	0,25	30 133,00	60	0,00	70,67	3,44
109	státní hranice	Lánský p.	0,45	0,13	40 030,00	39,60	0,00	87,22	3,44
110	n/Černým p.	Vidnávka	1,22	0,38	39 944,00	117	0,00	95,90	3,21
111	ř.km 3,2, nad Červeným potokem	Černý p. (Vidn.)	0,30	0,08	39 937,00	45,40	0,00	152,35	3,82
112	ústí	Červený p. (Červ.v.)	0,33	0,09	34 790,00	50	0,00	150,60	3,82
113	n/státní hranicí	Vidnávka	1,94	0,62	39 921,00	180	0,00	92,78	3,12
114	n/Červenohor.p.	Bělá	0,52	0,16	31 138,00	62,20	0,00	120,78	3,22
115	ústí	Červenohorský p.	0,22	0,07	40 149,00	32,60	0,00	151,63	3,21
116	ústí	Keprnický p.	0,32	0,10	24 869,00	37,80	0,00	118,87	3,21
117	ústí	Vrchovištní p.	0,31	0,10	43 132,00	40 054,00	0,93	127 968,05	3,29
118	ústí	Staiřč	1,10	0,41	39 878,00	53,50	0,00	48,64	2,68
119	ústí	Olešnice	0,41	0,14	34 394,00	46,40	0,00	114,57	2,96
120	n/státní hranicí	Bělá	4,61	1,55	33,50	271,00	8,09	58,79	2,97

\* zpracováno z podkladů ČHMÚ