

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 1a

Rok	leden 15	únor 15	březen 15	duben 15	květen 15	červen 15	červenec 15	srpen 15	září 15	říjen 15	listopad 15	prosinec 15
Název vodní nádrže:												
Staviště												
Vodní tok:	Stavišský potok											
Říční km:	0,95											
Číslo hydrologického pořadí:	1-09-01-0060-0-00											
hladina (m n.m.)	580,600	580,600	580,600	580,700	580,600	580,600	580,600	580,500	580,400	580,200	580,500	580,600
objem (mil. m ³)	0,417	0,418	0,417	0,424	0,417	0,415	0,414	0,402	0,387	0,370	0,405	0,418
zatopená plocha (ha)	12,70	12,70	12,70	12,90	12,70	12,70	12,70	12,40	12,10	11,80	12,50	12,70
Název vodní nádrže:												
Švihov												
Vodní tok:	Želivka											
Říční km:	4,10											
Číslo hydrologického pořadí:	1-09-02-1090-1-00											
hladina (m n.m.)	376,800	376,600	376,800	376,900	376,900	376,700	376,300	375,700	375,200	374,800	374,900	375,000
objem (mil. m ³)	264,288	260,184	263,293	264,573	264,431	261,594	256,961	248,552	241,811	236,516	237,041	239,153
zatopená plocha (ha)	1.423,3	1.407,5	1.419,5	1.424,4	1.423,9	1.413,0	1.395,0	1.361,8	1.334,6	1.313,9	1.315,8	1.323,7

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 1b

Rok	leden 15	únor 15	březen 15	duben 15	květen 15	červen 15	červenec 15	srpen 15	září 15	říjen 15	listopad 15	prosinec 15
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Orlík	Vltava		144,60		1-08-05-0090-1-00							
hladina (m n.m.)	346,200	346,700	345,500	347,800	347,100	346,900	347,100	344,600	342,000	338,700	340,300	341,300
objem (mil. m ³)	541,870	551,739	526,279	575,387	560,467	556,836	560,467	509,533	459,690	404,295	430,858	448,416
zatopená plocha (ha)	2.081,4	2.116,5	2.022,7	2.186,3	2.141,1	2.130,9	2.141,1	1.964,4	1.783,3	1.578,3	1.669,6	1.739,7
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Kamýk	Vltava		134,73		1-08-05-0190-1-00							
hladina (m n.m.)	282,900	282,900	283,200	283,000	283,100	282,800	282,900	282,700	282,800	282,600	282,700	282,500
objem (mil. m ³)	9,742	9,778	10,274	9,833	10,053	9,471	9,815	9,328	9,615	9,133	9,400	9,079
zatopená plocha (ha)	181,600	181,800	185,500	182,200	183,900	179,500	182,100	178,500	180,600	177,200	179,000	177,100
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Slapy	Vltava		91,60		1-08-05-0810-1-00							
hladina (m n.m.)	268,200	268,200	268,000	270,000	270,200	269,800	269,800	269,900	269,600	269,800	268,000	267,900
objem (mil. m ³)	241,707	241,816	239,746	262,608	264,444	260,438	260,210	261,236	257,825	259,868	240,181	239,311
zatopená plocha (ha)	1.091,8	1.092,1	1.087,0	1.145,1	1.150,0	1.139,4	1.138,8	1.141,5	1.132,5	1.137,9	1.088,1	1.085,9

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 1b

Rok	leden 15	únor 15	březen 15	duben 15	květen 15	červen 15	červenec 15	srpen 15	září 15	říjen 15	listopad 15	prosinec 15
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Štěchovice	Vltava			84,32			1-08-05-0830-1-00					
hladina (m n.m.)	217,500	216,500	218,300	215,100	217,400	217,000	217,100	217,700	216,500	217,100	217,800	217,200
objem (mil. m ³)	8,625	7,752	9,436	6,517	8,513	8,162	8,245	8,794	7,761	8,263	8,916	8,402
zatopená plocha (ha)	93,400	90,400	94,700	85,800	93,000	91,800	92,100	94,000	90,400	92,200	94,400	92,600
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Velké Dářko	Sázava			218,50			1-09-01-0010-0-00					
hladina (m n.m.)	614,800	614,800	614,800	615,100	614,500	614,300	614,000	613,800	613,800	614,000	613,000	612,300
objem (mil. m ³)	3,370	3,370	3,370	4,080	3,050	2,750	2,350	2,050	2,050	2,350	1,300	0,500
zatopená plocha (ha)	205,000	205,000	205,000	205,000	200,000	190,000	180,000	165,000	165,000	180,000	120,000	55,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Pilská u Žďáru	Sázava			93,60			1-09-01-0010-0-00					
hladina (m n.m.)	576,600	576,600	576,600	576,600	576,600	576,600	576,400	575,900	575,400	575,100	575,900	576,600
objem (mil. m ³)	1,510	1,521	1,516	1,516	1,505	1,505	1,402	1,132	0,906	0,794	1,151	1,505
zatopená plocha (ha)	55,000	55,000	55,000	55,000	54,800	54,800	52,800	47,200	41,800	38,800	47,600	54,800
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Sedlice	Želivka			63,40			1-09-02-0330-1-00					
hladina (m n.m.)	446,900	447,000	447,000	447,000	447,000	446,600	446,800	446,600	446,900	447,000	446,500	447,300
objem (mil. m ³)	1,488	1,519	1,528	1,504	1,513	1,409	1,450	1,406	1,488	1,504	1,383	1,599
zatopená plocha (ha)	30,100	30,400	30,600	30,300	30,400	29,100	29,600	29,000	30,100	30,300	28,700	31,400
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Trnávka	Trnava			1,70			1-09-02-0680-1-00					
hladina (m n.m.)	411,300	412,300	411,200	412,100	412,800	412,300	412,400	412,700	412,900	412,500	412,000	412,900
objem (mil. m ³)	4,058	4,788	3,941	4,577	5,144	4,719	4,849	5,079	5,202	4,880	4,555	5,260
zatopená plocha (ha)	69,000	76,700	67,900	73,700	81,700	75,800	77,600	80,800	82,500	78,100	73,300	83,200

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 1b

Rok	leden 15	únor 15	březen 15	duben 15	květen 15	červen 15	červenec 15	srpen 15	září 15	říjen 15	listopad 15	prosinec 15
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Vrané		Vltava			71,33			1-09-04-0090-2-00				
hladina (m n.m.)	199,600	199,500	199,600	199,600	199,900	199,600	199,800	199,700	199,500	199,400	199,700	199,600
objem (mil. m ³)	9,800	9,445	9,749	9,698	10,576	9,723	10,187	10,083	9,571	9,321	9,980	9,826
zatopená plocha (ha)	257,000	250,000	256,000	255,000	260,600	255,500	258,800	258,300	252,500	247,500	257,800	257,100
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Hostivař		Botič			13,50			1-12-01-0200-0-00				
hladina (m n.m.)	245,200	245,200	245,200	245,800	246,600	246,600	246,600	245,600	246,600	246,600	245,200	245,200
objem (mil. m ³)	0,916	0,916	0,916	1,120	1,389	1,381	1,371	1,038	1,392	1,396	0,922	0,927
zatopená plocha (ha)	28,900	28,900	28,900	33,200	35,600	35,500	35,400	32,100	35,600	35,700	29,100	29,200

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 2a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120110	PVK Praha ÚV Želivka	Želivka	4,30	6657,8	6252,3	7147,1	7044,0	7390,4	7352,3	8011,1	7993,6	7056,7	7303,2	6880,4	7054,4	86143,3

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 2b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120212	SěV Kladno Slaný Studeněves	1-12-02-0720-0-00	5140	20,2	19,5	19,8	22,2	28,5	26,5	25,3	23,4	22,1	38,3	34,4	36,0	316,2
120361	VODOS Kolín Nučice (Kostelec)	1-09-03-1020-0-00	6320	28,3	37,7	39,5	46,3	46,4	47,2	47,1	46,9	39,2	37,7	34,0	31,6	482,0
120812	VODAK Humpolec Pelhřimov Sázava	1-09-02-0110-0-00	6520	38,8	38,0	44,3	34,0	36,4	28,4	28,5	27,0	24,5	24,4	26,5	30,1	381,0

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 3a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120609	SYNTHOS Kralupy	Vltava	22,90	994,0	999,7	1413,5	1625,7	1891,6	2215,8	2364,3	2497,7	2128,4	1584,0	1353,1	1129,4	20197,2
120205	Alpiq Generating Kladno	Vltava	32,75	413,6	380,2	447,8	459,5	349,4	492,3	567,2	565,8	381,8	443,7	436,3	408,5	5346,1
120401	ÚJV Řež u Prahy	Vltava	31,52	78,7	182,7	268,2	326,4	300,4	310,2	311,1	494,3	298,6	334,3	335,2	192,3	3432,4
120018	PVK Praha vodovod Libeň	Vltava	47,60	0,0	0,0	0,0	34,8	183,4	219,0	354,5	239,7	140,1	71,8	0,0	0,0	1243,3
120013	Pivovary Staropramen Smíchov	Vltava	54,80	82,2	81,1	86,1	81,4	85,4	75,3	126,4	88,9	70,6	79,4	74,2	95,7	1026,8
120602	ZS Vltava III Mělník	Vltava	9,00	70,7	65,7	67,3	77,9	79,9	93,9	103,6	85,6	80,5	69,2	62,8	71,1	928,0

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 3b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120039	ZOO Praha Troja	1-12-02-0010-0-00	6250	36,7	41,4	49,3	58,1	48,2	48,5	58,2	63,9	61,2	53,8	52,1	32,8	604,1
120514	VÚAB Pharma Roztoky u Prahy	1-12-02-0090-0-00	6250	25,7	28,6	32,8	35,5	40,2	45,2	42,6	40,8	39,0	40,1	40,3	34,9	445,9

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 4a

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124114	PVK Praha Praha ÚČOV	1-12-02-0010-0-00	9260,2	7747,9	9216,9	8860,0	9145,4	9108,2	8197,4	8738,6	8141,5	9761,8	9066,7	8774,8	106019,3
124124	SčV Kladno Vrapice ČOV	1-12-02-0310-0-00	293,2	246,7	248,0	261,7	321,8	270,2	273,3	303,6	302,3	266,2	271,0	278,6	3336,5
121007	SčV Kladno Kralupy n/Vlt ČOV	1-12-02-0471-0-00	252,3	240,7	257,1	256,5	261,6	259,0	261,4	272,1	223,8	248,0	209,3	326,0	3068,0
124043	VaK Havlíčkův Brod Havlíčkův Brod ČOV	1-09-01-0790-0-00	286,0	172,3	205,9	205,3	184,6	219,1	181,4	194,9	199,4	210,6	230,1	201,4	2491,0
120165	VAS,d.Žďár Žďár n/Sáz ČOV	1-09-01-0070-0-00	187,6	169,4	187,6	181,6	187,6	181,6	187,6	187,6	181,6	187,6	181,6	187,6	2208,9
124062	VODAK Humpolec Pelhřimov ČOV	1-09-02-0180-0-00	218,8	165,7	147,7	155,8	157,7	150,3	124,0	138,2	156,2	198,3	184,7	177,8	1975,3
124061	VODAK Humpolec Humpolec ČOV	1-09-01-1140-0-00	198,5	146,9	154,3	153,7	152,4	147,2	123,9	131,6	118,0	138,4	136,1	134,3	1735,4
124072	VHS Benešov Benešov ČOV	1-09-03-1360-0-00	167,0	126,1	162,1	138,5	140,8	131,4	113,3	133,0	115,7	157,4	160,6	129,0	1674,9
124109	1.SčV Říčany Říčany ČOV	1-12-01-0290-0-00	108,7	107,7	80,8	106,3	98,9	99,5	78,6	80,9	76,4	108,0	95,3	116,3	1157,6
120155	VHS Benešov Vlašim ČOV	1-09-03-0700-0-00	110,8	65,6	75,9	74,2	79,7	70,1	66,0	71,9	61,4	74,8	80,1	84,0	914,5
124106	VHS Dobříš Dobříš ČOV	1-08-05-1030-0-00	75,4	68,1	75,4	73,0	75,4	73,0	75,4	75,4	73,0	75,4	73,0	75,4	888,2
124129	1.SčV Kladno Slaný-Blahotice ČOV	1-12-02-0780-0-00	80,2	62,2	68,2	73,8	74,6	74,0	66,9	75,9	71,0	74,1	77,1	84,7	882,6
124225	PVK Praha Újezd n/Lesy ČOV	1-12-01-0270-0-00	110,2	70,3	75,0	77,9	75,1	79,4	51,4	56,3	50,3	66,4	64,2	66,6	843,0
124016	SčVK Teplice Roztoky ČOV	1-12-02-0150-0-00	72,5	65,4	72,3	63,3	70,8	64,9	60,7	65,0	56,2	73,3	70,9	72,7	807,9
120010	PVK Praha Uhřetěves Dubeč ČOV	1-12-01-0290-0-00	67,8	52,3	52,7	50,5	53,2	65,5	45,6	55,0	48,4	60,6	55,8	56,3	663,4
124012	1.SčV Příbram Sedlčany ČOV	1-08-05-0670-0-00	74,1	50,2	50,5	50,6	65,6	56,0	45,0	48,3	44,5	61,3	50,0	45,7	641,9
124046	VaK Havlíčkův Brod Světlá n/Sáz ČOV	1-09-01-1130-0-00	72,9	49,7	55,2	59,5	54,5	54,3	41,4	42,9	41,1	44,2	52,6	55,8	624,1
120001	PVK Praha Zbraslav ČOV	1-09-04-0120-0-00	47,2	41,5	44,4	42,4	44,4	44,6	40,6	42,1	40,0	44,9	43,9	47,7	523,6

Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 4b

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120044	SYNTHOS Kralupy chladicí voda	1-12-02-0471-0-00	675,9	712,8	1069,9	1261,2	1527,3	1789,1	2006,5	2078,2	1814,3	1234,2	1013,4	795,2	15977,8
120098	Želivská provozní Praha Želivka ÚV	1-09-02-1090-2-00	213,5	226,5	332,7	383,7	359,0	280,9	282,6	299,6	273,4	303,2	262,5	286,0	3503,6
120112	ÚJV Řež Husinec chladicí voda	1-12-02-0190-0-00	75,5	180,1	265,3	320,6	294,6	299,8	302,8	487,1	293,3	331,7	331,8	187,9	3370,5
120788	DIAMO SUL šachta č.19 Dubenec ČDV	1-08-05-0860-0-00	171,7	155,1	171,7	166,2	171,7	166,2	171,7	171,7	166,2	171,7	166,2	171,7	2021,5
124139	Rafinerie Kralupy n/Vlt NRK ČOV	1-12-02-0471-0-00	147,8	131,5	137,2	138,5	131,7	126,4	133,5	142,7	129,9	134,6	114,3	136,3	1604,4
120257	Alpiq Generation Kladno Dubí ČOV	1-12-02-0310-0-00	123,3	112,5	153,7	140,8	123,7	122,4	131,8	144,1	104,9	134,9	124,0	120,7	1536,8
124008	DIAMO SUL šachta č.11A Bytíz ČDV	1-08-05-0850-0-00	58,4	52,7	58,4	56,5	58,4	56,5	58,4	58,4	56,5	58,4	56,5	58,4	687,3
120162	ŽĎAS Žďár n/Sáz průmyslová ČOV	1-09-01-0070-0-00	75,0	46,6	53,9	57,6	47,9	41,4	40,0	43,4	43,3	46,9	70,3	60,1	626,3
120040	Statutární město Kladno, Kladno Dubí ČOV	1-12-02-0310-0-00	65,6	49,4	53,9	52,5	47,9	51,9	29,3	37,9	27,9	42,3	53,9	25,6	538,1
124094	Prazdroj pivovar Velké Popovice ČOV	1-09-03-1520-0-00	49,4	40,2	42,0	45,8	43,1	43,0	40,2	44,3	37,4	38,2	39,4	39,8	502,8

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
TOK			PP Vodního díla Orlík - od Kostelce n. Vlt. v	40,00	30,55	-16461,48	161,429	Vltava
TOK			bezejmenný tok	22,71	16,59	-16444,89	159,895	Vltava
TOK			Žebrákovský p.	83,50	-7,30	-16452,19	159,641	Vltava
POD	125503	1-08-05-0030-0-00	Obec Orlík n/Vlt	-12,00	-6,09	-16458,27	157,100	Vltava
POD	120745	1-08-05-0030-0-00	ZS Zalužany farma Kozárovice	-9,00	-8,51	-16466,78	154,200	Vltava
TOK			Kamenice (Klučenický potok)	26,25	0,68	-16466,10	151,875	Vltava
TOK			LP Vltavy ř.km 151,0 Strašný p.	33,17	9,86	-16456,24	150,962	Vltava
TOK			Soudný potok			-16456,24	150,044	Vltava
POV	120714	1-08-05-0090-1-00	Obec Milešov nad Vltavou Trhovky kemp	-10,00	-2,28	-16458,52	148,100	Vltava
VYP	121762	1-08-05-0090-1-00	Obec Milešov Trhovky ČOV	12,62	1,89	-16456,63	147,900	Vltava
VYP	120777	1-08-05-0090-1-00	Rekreační areál Orlík-Loužek (Struhy II) ČO	12,80	3,40	-16453,23	146,560	Vltava
VYP	120714	1-08-05-0090-2-00	Hotel Kostínek Bohostice (Solenice)	16,20	23,16	-16430,07	144,700	Vltava
TOK			Líšnický potok	160,05	119,33	-16310,74	143,966	Vltava
POV	120706	1-08-05-0150-0-00	1.SčV Příbram Solenice Vltava	-1500,00	-120,84	-16431,58	142,450	Vltava
VYP	120100	1-08-05-0150-0-00	Obec Solenice ČOV	30,00	15,00	-16416,58	142,390	Vltava
TOK			Hrachovka	16,80	-1,48	-16418,07	139,571	Vltava
VYP	124161	1-08-05-0170-0-00	DIAMO SUL Krásná Hora n/Vlt		66,23	-16351,84	138,500	Vltava
TOK			Mlýnský potok	52,46	33,50	-16318,34	137,515	Vltava
POD	121716	1-08-05-0190-2-00	NOVADUS Zduchovice	-6,90	-6,23	-16324,57	133,500	Vltava
POV	120701	1-08-05-0190-2-00	Kamýk Daunen Kamýk nad Vltavou		-28,12	-16352,69	133,200	Vltava
VYP	120037	1-08-05-0190-2-00	Kamýk Daunen Kamýk n/Vlt ČOV	83,46	21,24	-16331,45	133,180	Vltava
TOK			LP Vltavy ř.km 133,1 Zduchovický p.			-16331,45	132,927	Vltava
VYP	124010	1-08-05-0190-2-00	Obec Kamýk n/Vlt ČOV	63,00	50,80	-16280,65	132,920	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	120702	1-08-05-0190-2-00	Obec Kamýk n/Vlt	-60,00	-32,40	-16313,04	132,800	Vltava
TOK			Vápenický potok		20,79	-16292,25	130,801	Vltava
TOK			Jindrovský potok	54,93	11,42	-16280,84	128,349	Vltava
TOK			Brzina	-47,81	-82,95	-16363,79	126,776	Vltava
TOK			LP Vltavy ř.km 125,5 Hříměždický p.		12,20	-16351,59	125,582	Vltava
VYP	120710	1-08-05-0370-0-00	1.SčV Příbram Dublovice Zvírotice ČOV	8,00	3,38	-16348,21	122,800	Vltava
POV	120715	1-08-05-0370-0-00	1.SčV Příbram Dublovice Zvírotice	-47,30	-5,40	-16353,61	120,500	Vltava
VYP	124254	1-08-05-0410-0-00	VLTAVA VZ MF ČR Smilovice		4,16	-16349,45	110,880	Vltava
TOK			Čelinský potok	-46,00	-29,37	-16378,82	110,678	Vltava
TOK			Musík	-62,01	-39,47	-16418,29	106,747	Vltava
TOK			Radíč			-16418,29	104,623	Vltava
TOK			Mastník	-195,05	146,16	-16272,12	104,610	Vltava
POD	120198	1-08-05-0740-0-00	VHS Benešov Křečovice Živohošť	-12,00	-5,88	-16278,01	102,500	Vltava
TOK			Mladčina (Chlumský potok)			-16278,01	102,309	Vltava
VYP	120721	1-08-05-0760-0-00	1.VHS Chotilsko Stará Živohošť ČOV	19,37	9,83	-16268,18	101,320	Vltava
TOK			Meredský potok	51,52	20,78	-16247,40	98,568	Vltava
POV	120517	1-08-05-0790-0-00	Vojenská zotavovna Měřín	-53,00	-43,10	-16290,50	97,100	Vltava
VYP	124251	1-08-05-0790-0-00	Vojenská zotavovna Měřín ČOV	65,00	44,10	-16246,40	96,500	Vltava
TOK			PP Vltavy ř.km 95,5 Punčochářův p.			-16246,40	95,549	Vltava
TOK			Sladovařský potok	-20,20	-1,58	-16247,97	94,631	Vltava
POV	120502	1-08-05-0810-1-00	VHS Benešov Nová Rabyně	-47,30	-7,39	-16255,36	94,000	Vltava
TOK			LBP Vltavy ř.km 93,2 od Přestavlč	108,00	80,53	-16174,83	93,036	Vltava
POD	120533	1-08-05-0810-1-00	VHS Davle Slapy	-19,00	-13,55	-16188,38	93,000	Vltava
POD	120521	1-08-05-0810-1-00	Vojenský rehabilitační ústav Slapy	-43,20	-26,90	-16215,28	92,900	Vltava
POV	120501	1-08-05-0810-2-00	Třeбенice - Štěchovice - nádrž Slapy	-78,00	-18,39	-16233,67	91,650	Vltava
TOK			PBP Vltavy ř.km 91,0 od Rabyně			-16233,67	91,051	Vltava
TOK			Třeblová			-16233,67	90,454	Vltava
VYP	120132	1-08-05-0830-1-00	VHS Benešov Třeбенice ČOV	36,00	14,40	-16219,27	90,210	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POV	120519	1-08-05-0830-2-00	Městys Štěchovice		-34,13	-16253,40	84,300	Vltava
VYP	124014	1-08-05-0830-2-00	VHS Benešov Štěchovice ČOV	80,30	29,00	-16224,40	83,880	Vltava
POD	120503	1-08-05-0830-2-00	ČM společnost chovatelů Hradištko	-8,46	-6,99	-16231,39	83,300	Vltava
TOK			Kocába	5336,78	3217,66	-13013,72	82,831	Vltava
POD	120502	1-08-05-1130-0-00	VHS Davle Hradištko		-70,20	-13083,92	82,080	Vltava
TOK			PBP Vltavy ř.km 81,2	16,42	6,99	-13076,93	81,269	Vltava
TOK			LP Vltavy ř.km 80,2 Hvozdnický potok	32,85	19,20	-13057,73	80,112	Vltava
POD	120539	1-08-05-1130-0-00	A-Z THERM Štěchovice Masečín Hvozd	-12,00	-2,64	-13060,37	80,050	Vltava
TOK			Sázava	-169002,96	-69177,43	-82237,80	78,514	Vltava
TOK			Libřice (Zahořanský p.)	514,37	388,94	-81848,86	77,452	Vltava
VYP	120532	1-09-04-0010-0-00	VHS Benešov Davle ČOV	78,00	55,60	-81793,26	77,110	Vltava
VYP	120529	1-09-04-0070-0-00	Řeznictví a uzenářství U Dolejších Davle	12,25	11,69	-81781,58	77,000	Vltava
TOK			Bojovský potok	27,81	401,47	-81380,11	75,080	Vltava
POV	120509	1-09-04-0090-1-00	Obec Vrané vodovod Nové Skochovice	-5,00	-4,72	-81384,83	73,800	Vltava
TOK			LP Vltavy ř.km 73,6 p. Trnová	125,24	25,00	-81359,83	73,601	Vltava
POV	120508	1-09-04-0090-1-00	REINWASSER Vrané nad Vlt. Vodárna Trn	-54,00	-31,47	-81391,30	73,500	Vltava
POD	120508	1-09-04-0090-1-00	VAK Beroun Jíloviště	-30,00	-8,21	-81399,50	73,110	Vltava
TOK			LBP Vltavy ř.km 73,1 od Jílovištské myslivn	100,00	56,54	-81342,97	73,010	Vltava
VYP	124241	1-09-04-0090-2-00	AQUACONSULT Vrané n/Vlt ČOV	233,00	97,17	-81245,79	70,900	Vltava
TOK			PP Vltavy ř.km 70,1 Zvolský potok	172,44	125,89	-81119,91	70,122	Vltava
TOK			Ohrobecký potok - pravostranný přítok Vltav	206,00	74,58	-81045,33	69,158	Vltava
TOK			PB přítok Vltavy v ř.km 68,2 s místním názv	98,55	39,82	-81005,51	68,240	Vltava
POD	120038	1-09-04-0090-2-00	KÁMEN Zbraslav	-11,31	-15,00	-81020,51	68,000	Vltava
TOK			Břežanský potok	434,00	220,93	-80799,58	66,425	Vltava
TOK			Lipanský potok	975,00	507,40	-80292,18	65,741	Vltava
TOK			bezejmenný tok	200,00	68,67	-80223,50	64,047	Vltava
TOK			Berounka	36985,60	11707,18	-68516,32	63,562	Vltava
TOK			Libušský potok	180,00	105,29	-68411,04	63,009	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
TOK			Kunratický potok	40,00	249,59	-68161,44	58,945	Vltava
TOK			Dalejský potok	365,40	226,89	-67934,55	58,210	Vltava
POV	120005	1-12-01-0130-0-00	PVK Praha ÚV Podolí	-83256,00	-121,64	-68056,19	56,400	Vltava
TOK			Botič	2084,86	1541,06	-66515,13	55,348	Vltava
POV	120013	1-12-01-0210-0-00	Pivovary Staropramen Smíchov	-1500,00	-927,96	-67443,09	54,980	Vltava
VYP	124207	1-12-01-0210-0-00	Pivovary Staropramen Smíchov	60,00	35,90	-67407,19	54,790	Vltava
POD	120042	1-12-01-0230-0-00	Palác Žofín Nové Město	-72,00	-5,15	-67412,34	53,950	Vltava
VYP	121003	1-12-01-0230-0-00	Palác Žofín Slovanský ostrov	72,36	5,15	-67407,19	53,900	Vltava
VYP	124175	1-12-01-0230-0-00	Národní divadlo Praha	200,00	82,49	-67324,71	53,700	Vltava
TOK			rameno Vltavy Mánes			-67324,71	53,616	Vltava
POD	120001	1-12-01-0230-0-00	MČ Praha 5 zahr. Kinských Smíchov	-93,93	-68,76	-67393,46	53,605	Vltava
POV	120027	1-12-01-0230-0-00	Národní divadlo Praha	-200,00	-82,49	-67475,95	53,600	Vltava
POV	120043	1-12-01-0230-0-00	Národní knihovna ČR Klementinum	-1270,00	-24,52	-67500,47	52,950	Vltava
TOK			Čertovka			-67500,47	52,908	Vltava
POV	120031	1-12-01-0230-0-00	Česká filharmonie Rudolfinum	-16,42	-6,00	-67506,47	52,900	Vltava
VYP	121001	1-12-01-0230-0-00	Národní knihovna ČR Klementinum	1270,00	24,52	-67481,95	52,900	Vltava
VYP	124263	1-12-01-0230-0-00	Česká filharmonie Rudolfinum	16,42	6,00	-67475,95	52,600	Vltava
VYP	124220	1-12-01-0250-0-00	DP hl.m. Prahy Metro Klárov	600,00	41,62	-67434,33	52,500	Vltava
POV	120030	1-12-01-0230-0-00	DP hl.m. Prahy Metro Klárov	-600,00	-41,62	-67475,95	52,480	Vltava
POD	120043	1-12-01-0250-0-00	Obecní dům Staré Město	-32,50	-33,23	-67509,18	51,550	Vltava
POD	120041	1-12-01-0250-0-00	RCP Amazon Areál River City Praha	-138,24	-15,04	-67524,22	49,900	Vltava
TOK			rameno Vltavy Štvanice	-88,80	-211,76	-67735,98	49,655	Vltava
POV	120035	1-12-01-0250-0-00	TBG METROSTAV Praha		-35,75	-67771,74	49,600	Vltava
POV	120018	1-12-01-0250-0-00	PVK Praha průmyslový vodovod Libeň	-3400,00	-1026,76	-68798,49	47,750	Vltava
TOK			bezejmenný tok	5861,60	4254,14	-64544,36	47,497	Vltava
POV	120016	1-12-02-0010-0-00	Pražská teplárenská Holešovice	-3000,00	-231,00	-64775,36	46,350	Vltava
VYP	120082	1-12-02-0010-0-00	Pražská teplárenská Holešovice	886,00	75,50	-64699,86	46,200	Vltava
POD	120039	1-12-02-0010-0-00	Zoologická zahrada Praha Troja	-124,42	-604,08	-65303,93	44,050	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	124114	1-12-02-0010-0-00	PVK Praha Praha ÚČOV	130000,00	106019,29	40715,35	43,350	Vltava
TOK			Litovický - Šárecký potok	1027,54	898,67	41614,03	42,783	Vltava
TOK			Drahanský potok	400,00	366,56	41980,59	39,515	Vltava
POD	120514	1-12-02-0090-0-00	VÚAB Pharma Roztoky u Prahy	-860,00	-445,87	41534,71	39,250	Vltava
TOK			Únětický potok	1352,26	719,20	42253,91	38,432	Vltava
VYP	124016	1-12-02-0150-0-00	SČVK Teplice Rostoky ČOV	1560,00	807,86	43061,77	38,300	Vltava
VYP	124151	1-12-02-0150-0-00	VUAB Pharma Rostoky chladící vody	1500,00	427,74	43489,51	38,000	Vltava
POD	120441	1-12-02-0150-0-00	ZO ČZS Holometky Přemýšlení	-13,00	-13,08	43476,43	37,620	Vltava
TOK			Přemýšlenský potok (Klecanský p.)	164,25	159,22	43635,65	37,299	Vltava
TOK			bezejmenný tok	410,00	335,11	43970,75	36,951	Vltava
TOK			Podmoráňský potok	250,00	230,18	44200,93	33,101	Vltava
POV	120205	1-12-02-0190-0-00	Alpiq Generating Kladno	-22000,00	-5346,10	38854,83	33,010	Vltava
VYP	120112	1-12-02-0190-0-00	ÚJV Řež Husinec chladící voda	3900,00	3370,52	42225,35	31,700	Vltava
POD	120402	1-12-02-0190-0-00	ÚJV Řež u Prahy	-100,00	-26,91	42198,44	31,505	Vltava
POV	120401	1-12-02-0190-0-00	ÚJV Řež u Prahy		-3432,39	38766,06	31,350	Vltava
VYP	120413	1-12-02-0190-0-00	ÚJV Řež Husinec CHČOV	140,00	17,47	38783,53	31,270	Vltava
VYP	120435	1-12-02-0190-0-00	ÚJV Řež Husinec MBČOV	140,00	66,32	38849,85	31,105	Vltava
VYP	124237	1-12-02-0190-0-00	SČV Kladno Libčice n/Vlt ČOV	284,70	160,78	39010,63	28,610	Vltava
TOK			Máslovický potok	96,00	83,98	39094,60	28,343	Vltava
POD	120607	1-12-02-0210-0-00	AERO Vodochody Odolena Voda Zlončice	-190,00	-106,20	38988,40	26,000	Vltava
VYP	124168	1-12-02-0210-0-00	AERO Vodochody AEROSPACE neutraliza	45,00	17,20	39005,60	25,600	Vltava
VYP	124268	1-12-02-0210-0-00	AERO Vodochody AEROSPACE splaškové	84,00	51,40	39057,00	25,600	Vltava
VYP	120614	1-12-02-0210-0-00	Obec Zlončice ČOV II	14,00	7,40	39064,40	25,548	Vltava
TOK			bezejmenný tok			39064,40	25,548	Vltava
VYP	120615	1-12-02-0210-0-00	Obec Zlončice ČOV III	13,50	8,00	39072,40	25,490	Vltava
VYP	120533	1-12-02-0210-0-00	1.VHS Dolany ČOV	41,85	10,81	39083,21	25,310	Vltava
POV	120609	1-12-02-0210-0-00	SYNTHOS Kralupy	-40000,00	-20197,24	18885,97	23,100	Vltava
TOK			Zákolanský potok (Dolanský p.)	10549,37	6630,86	25516,84	22,109	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	120618	1-12-02-0471-0-00	Kralupská sportovní Krytý bazén Lobeč	-13,00	-7,61	25509,23	21,700	Vltava
VYP	120613	1-12-02-0471-0-00	Kralupská sportovní koupaliště Lobeček		10,00	25519,23	20,410	Vltava
VYP	120044	1-12-02-0471-0-00	SYNTHOS Kralupy chladicí voda	40000,00	15977,82	41497,05	19,490	Vltava
TOK			bezejmenný tok	4400,00	3067,97	44565,02	19,331	Vltava
VYP	124139	1-12-02-0471-0-00	Rafinerie Kralupy n/Vlt NRK ČOV		1604,43	46169,45	19,200	Vltava
VYP	120607	1-12-02-0471-0-00	MERO ČR centr.tankoviště Nelahozeves	100,00	52,96	46222,41	18,700	Vltava
POV	120616	1-12-02-0471-0-00	MERO ČR centr.tankov. Nelahozeves	-25,00	-11,36	46211,04	18,700	Vltava
POV	120613	1-12-02-0471-0-00	NESALUKA (PTZ) Nelahozeves	-9,60	-6,81	46204,23	18,100	Vltava
TOK			rameno Vltavy Nelahozeves pravé	150,00	30,15	46234,38	17,606	Vltava
VYP	120606	1-12-02-0472-0-00	Obec Nová Ves Ouholice ČOV	10,00	5,95	46240,34	15,220	Vltava
TOK			bezejmenný tok	3,48		46240,34	13,674	Vltava
TOK			Bakovský potok	503,10	793,93	47034,26	13,669	Vltava
POV	120602	1-12-02-0950-0-00	ZS Vltava III Mělník	-1500,00	-1243,31	45790,95	9,150	Vltava
VYP	120601	1-12-02-0960-0-00	TopolWater Vojkovice ČOV	45,99	19,89	45810,84	8,720	Vltava
TOK			bezejmenný tok	136,87	16,83	45827,67	8,331	Vltava
VYP	120605	1-12-02-0950-0-00	SčV Lužec nad Vltavou ČOV	80,00	61,70	45889,37	7,330	Vltava
TOK			bezejmenný tok	60,16	24,34	45913,71	5,560	Vltava
VYP	118025	1-07-04-0390-0-00	Obec Zvěrotice VK		10,10	45923,81	0,250	Vltava
VYP	115048	1-08-03-0902-0-20	ČEVAK Protivín Myšelec VK	12,65	9,85	45933,66	0,100	Vltava

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem ročně

45933,66 tis. m³

1,457 m³/s

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Sázavy

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis,m3 za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
TOK			bezejmenný tok	10,00	10,00	10,00	220,914	Sázava
TOK			Karlovský p. (Bp. Sázavy do v. Dářka z prava)			10,00	218,908	Sázava
POD	120907	1-09-01-0010-0-00	Obec Polnička	-50,46	-36,84	-26,84	216,900	Sázava
VYP	120974	1-09-01-0010-0-00	Kámen Brno kamenolom Polnička	80,00	78,00	51,16	214,400	Sázava
POD	120920	1-09-01-0010-0-00	ZD Světnov Polnička	-26,76	-19,60	31,56	214,205	Sázava
POD	121790	1-09-01-0010-0-00	KINSKÝ Žďár Zámek Žďár	-52,00	-14,45	17,11	212,080	Sázava
POD	120962	1-09-01-0010-0-00	TOKOZ Žďár n/Sáz Zámek	-180,00	-76,98	-59,88	211,500	Sázava
TOK			Stržský potok	-8,73	-13,85	-73,73	211,348	Sázava
POV	120901	1-09-01-0050-0-00	ŽĎAS Žďár n/Sáz	-500,00	-345,29	-419,02	211,030	Sázava
VYP	124271	1-09-01-0050-0-00	ŽĎAS Žďár n/Sáz ÚV Bránský rybník	24,00	10,06	-408,96	210,340	Sázava
TOK			Staviště	-298,00	-202,41	-611,37	209,088	Sázava
TOK			bezejmenný tok			-611,37	207,833	Sázava
VYP	124028	1-09-01-0070-0-00	ŽĎAS Žďár n/Sáz biologická ČOV	250,00	102,97	-508,40	206,700	Sázava
VYP	120165	1-09-01-0070-0-00	VAS,d.Žďár Žďár n/Sáz ČOV		2208,88	1700,48	206,620	Sázava
VYP	120162	1-09-01-0070-0-00	ŽĎAS Žďár n/Sáz průmyslová ČOV	1200,00	626,33	2326,82	206,120	Sázava
POD	120915	1-09-01-0070-0-00	ŽĎAS Žďár n/Sáz Budeč	-250,00	-75,99	2250,82	206,000	Sázava
TOK			Šabrava	-176,00	-151,87	2098,95	205,915	Sázava
VYP	120975	1-09-01-0070-0-00	Obec Hamry nad Sázavou VK (V2-V4, V6a,	42,48	13,40	2112,35	203,100	Sázava
TOK			Rejznarka	-15,00	-7,64	2104,72	202,835	Sázava
POD	120922	1-09-01-0090-0-00	SaZ Sázava	-8,20	-6,50	2098,22	200,900	Sázava
POD	120363	1-09-01-0090-0-00	Obec Sázava		-21,29	2076,93	199,800	Sázava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Sázavy

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis,m3 za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	120901	1-09-01-0090-0-00	Obec Sázava Sázava u Žďáru n/Sáz ČOV		23,53	2100,46	198,200	Sázava
TOK			bezejmenný tok	-9,50	-8,37	2092,09	194,219	Sázava
POD	120908	1-09-01-0090-0-00	AGROFARM Nížkov	-16,00	-13,98	2078,11	194,200	Sázava
POD	120965	1-09-01-0160-0-00	Obec Nové Dvory	-35,00	-23,51	2054,60	192,250	Sázava
TOK			Nižkovský potok (Podešínský p.)	122,10	8,09	2062,69	191,764	Sázava
TOK			Losenický potok	65,50	119,49	2182,17	187,285	Sázava
TOK			Olešenský p., č. 2	10,00	-0,35	2181,82	186,131	Sázava
TOK			PBP Sázavy Koupaliště, č. 1	-20,00	-11,63	2170,19	185,592	Sázava
VYP	124045	1-09-01-0190-0-00	VaK Havlíčkův Brod Přibyslav ČOV	500,00	263,33	2433,53	183,300	Sázava
TOK			Doberský potok	11,60	9,00	2442,53	181,542	Sázava
VYP	120780	1-09-01-0230-0-00	TPK závod PRIBINA Přibyslav-Hesov	6,17	20,10	2462,63	181,450	Sázava
POV	120783	1-09-01-0230-0-00	TPK závod PRIBINA Přibyslav-Hesov	-75,00	-20,10	2442,53	181,350	Sázava
POD	120778	1-09-01-0230-0-00	TPK závod PRIBINA Přibyslav Utín	-44,13	-11,75	2430,78	181,250	Sázava
VYP	120027	1-09-01-0230-0-00	TPK závod PRIBINA Přibyslav-Hesov	192,80	111,53	2542,31	181,010	Sázava
POD	121799	1-09-01-0230-0-00	Pribina-TPK Přibyslav	-43,00	-34,63	2507,68	180,920	Sázava
POD	120759	1-09-01-0230-0-00	TPK závod PRIBINA Přibyslav Utín	-45,00	-36,98	2470,70	179,700	Sázava
TOK			Borovský potok	52,90	-23,02	2447,68	177,743	Sázava
TOK			bezejmenný tok	31,00	12,83	2460,51	173,146	Sázava
VYP	124295	1-09-01-0370-0-00	Obec Pohled VK	67,46	20,89	2481,40	170,190	Sázava
TOK			bezejmenný tok	-20,00	-14,65	2466,75	169,040	Sázava
TOK			Břevnický potok	125,73	-47,91	2418,84	166,573	Sázava
TOK			bezejmenný tok			2418,84	165,133	Sázava
POV	120760	1-09-01-0430-0-00	PLEAS Havlíčkův Brod		-157,52	2261,32	164,480	Sázava
TOK			Šlapanka	454,99	434,15	2695,47	164,299	Sázava
TOK			Cihlářský potok			2695,47	162,996	Sázava
TOK			Žabinec	-67,98	-91,10	2604,36	162,672	Sázava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Sázavy

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis,m3 za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
TOK			Rozkošský potok			2604,36	160,401	Sázava
VYP	124043	1-09-01-0790-0-00	VaK Havlíčkův Brod Havlíčkův Brod ČOV	4200,00	2491,03	5095,39	159,270	Sázava
POD	121776	1-09-01-0790-0-00	Obec Veselý Žďár	-31000,00	-23,48	5071,92	158,500	Sázava
TOK			bezejmenný tok	43,80	21,79	5093,70	158,075	Sázava
TOK			Úsobský potok	89,12	-12,16	5081,54	156,946	Sázava
TOK			bezejmenný tok	28,00		5081,54	156,005	Sázava
TOK			Perlový potok	141,80	-66,30	5015,24	153,316	Sázava
TOK			Lučický potok	-23,67	-47,87	4967,37	152,085	Sázava
VYP	120772	1-09-01-0960-0-00	Obec Okrouhlice Babice VK	7,91	7,91	4975,28	151,150	Sázava
TOK			bezejmenný tok	-36,00	-21,65	4953,63	150,033	Sázava
TOK			bezejmenný tok	-59,88	-38,70	4914,93	149,726	Sázava
TOK			bezejmenný tok	54,75	54,00	4968,93	149,416	Sázava
POD	121752	1-09-01-1010-0-00	CRYSTALITE BOHEMIA Světlá nad Sázavo	-16,00	-8,08	4960,85	149,200	Sázava
VYP	120129	1-09-01-1010-0-00	CRYSTALITE BOHEMIA Světlá n/Sáz ČOV	300,00	139,72	5100,56	145,400	Sázava
VYP	120766	1-09-01-1010-0-00	Obec Přiseka VK		7,50	5108,06	145,300	Sázava
POV	120755	1-09-01-1010-0-00	CRYSTALITE BOHEMIA Světlá nad Sázavo	-250,00	-78,35	5029,71	145,010	Sázava
TOK			Sázavka	-146,93	-32,71	4997,01	144,796	Sázava
TOK			bezejmenný tok			4997,01	142,728	Sázava
TOK			Žebrákovský potok	-45,00	-396,51	4600,50	142,563	Sázava
POD	120791	1-09-01-1130-0-00	VaK Havlíčkův Brod Světlá n/Sáz Mrzkovice	-10,00	-5,17	4595,33	141,600	Sázava
VYP	124046	1-09-01-1130-0-00	VaK Havlíčkův Brod Světlá n/Sáz ČOV	930,00	624,15	5219,48	141,500	Sázava
TOK			Pstružný potok	2989,61	1359,57	6579,04	141,217	Sázava
TOK			PP Sázavy od Leštinky (přítok č. 1)			6579,04	139,022	Sázava
TOK			Meziklaský potok	-37,22	-33,26	6545,78	138,748	Sázava
TOK			Koutecký potok	-96,55	-87,57	6458,22	134,773	Sázava
POD	121763	1-09-01-1250-0-00	Obec Vilémovice	-19,66	-13,90	6444,32	133,150	Sázava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Sázavy

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis,m3 za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
TOK			Nezdinský potok	7,00	13,12	6457,44	132,146	Sázava
POD	120785	1-09-01-1270-0-00	SCHÄFER-SUDEX Ledec n/Sáz	-80,00	-76,31	6381,12	129,800	Sázava
POD	121766	1-09-01-1270-0-00	Obec Hradec	-10,00	-6,60	6374,52	129,700	Sázava
TOK			Olešenský potok	-52,40	-24,49	6350,03	129,068	Sázava
VYP	124047	1-09-01-1290-0-00	VaK Havlíčkův Brod Ledec n/Sáz ČOV	690,00	406,57	6756,61	128,000	Sázava
POD	120767	1-09-01-1270-0-00	KOVOFINIŠ KF Ledec n/Sáz	-18,00	-12,20	6744,41	127,900	Sázava
VYP	124040	1-09-01-1290-0-00	KOVOFINIŠ KF Ledec n/Sáz ČOV		8,38	6752,78	127,510	Sázava
TOK			Jestřebický potok	37,10	-8,84	6743,95	124,000	Sázava
POD	120799	1-09-01-1310-0-00	ZEMKO Kožlí Hněvkovice	-20,00	-12,62	6731,33	119,500	Sázava
VYP	120366	1-09-01-1330-0-00	Obec Vlastějovice ČOV	44,15	2,34	6733,67	113,000	Sázava
POD	120359	1-09-01-1330-0-00	VS V-M Pertoltice	-9,46	-5,30	6728,37	112,800	Sázava
TOK			Ostrovský potok	85,30	32,18	6760,55	104,988	Sázava
VYP	124023	1-09-01-1410-0-00	VS V-M Zruč n/Sáz centr.ČOV		266,15	7026,70	102,600	Sázava
TOK			Želivka	-152055,77	-80300,25	-73273,55	98,927	Sázava
TOK			Štěpánovský potok	68,74	-41,44	-73314,99	95,805	Sázava
TOK			Čestínský potok	9,50	31,67	-73283,32	88,688	Sázava
VYP	124095	1-09-03-0130-0-00	VHS Vrchlice-Maleč Kácov ČOV	90,00	37,34	-73245,99	88,420	Sázava
TOK			Losinský potok			-73245,99	86,460	Sázava
TOK			Podvecký potok	-7,58	-12,31	-73258,29	82,082	Sázava
POD	121107	1-09-03-0210-0-00	Obec Tichonice	-10,00	-14,67	-73272,97	81,200	Sázava
TOK			Blanice	1532,57	966,59	-72306,38	78,605	Sázava
TOK			Křešický potok	-7,72	-5,48	-72311,86	72,001	Sázava
VYP	120363	1-09-03-0970-0-00	Ústav sociální péče Rataje nad Sázavou Ivá	5,48	4,64	-72307,21	70,410	Sázava
TOK			Živý potok	-27,80	-23,33	-72330,55	69,106	Sázava
TOK			Úžický potok	-8,70	-18,68	-72349,23	57,125	Sázava
POV	120353	1-09-03-1010-0-00	KAVALIERGLASS Sázava Kácek ÚV	-69,12	-47,97	-72397,20	56,250	Sázava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Sázavy

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis,m3 za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	120352	1-09-03-1010-0-00	VHS V-M Sázava ČOV	492,00	290,50	-72106,70	52,500	Sázava
TOK			Vlkánčický potok (Nučický potok)	-711,00	-590,34	-72697,04	48,761	Sázava
TOK			Jevanský potok	-156,31	51,91	-72645,12	48,638	Sázava
VYP	120429	1-09-03-1130-0-00	Českomoravský štěrk lom Stříbrná Skalice	5,00	4,10	-72641,02	48,500	Sázava
POD	120159	1-09-03-1170-0-00	VHS Benešov Chocerady	-31,00	-37,26	-72678,28	43,710	Sázava
POD	120107	1-09-03-1170-0-00	VHS Benešov Ondřejov-Chocerady	-43,55	-19,93	-72698,21	43,705	Sázava
TOK			bezejmenný tok			-72698,21	43,346	Sázava
TOK			bezejmenný tok	40,15	3,35	-72694,86	43,087	Sázava
VYP	121109	1-09--03-117-0-00	VHS Benešov Chocerady nová ČOV	60,84	46,40	-72648,46	43,050	Sázava
TOK			Drhlavský potok (Vranovský p.)	13,00	17,40	-72631,06	42,477	Sázava
TOK			Vejborka	61,80	53,40	-72577,66	41,939	Sázava
TOK			Doubřavice (Kněžalický potok)	-15,00	-26,63	-72604,29	40,493	Sázava
TOK			Odpad K1 + T1			-72604,29	40,018	Sázava
TOK			Mnichovka	489,47	479,53	-72124,76	37,519	Sázava
TOK			Zaječický potok	-93,60	-67,90	-72192,66	36,601	Sázava
VYP	120125	1-09-03-1350-0-00	Obec Čtyřkoly ČOV	20,59	15,60	-72177,06	35,750	Sázava
VYP	124091	1-09-03-1350-0-00	Obec Čerčany ČOV		192,54	-71984,52	32,900	Sázava
POD	120114	1-09-03-1350-0-00	ŽPSV závod Čerčany	-20,00	-14,02	-71998,54	32,700	Sázava
TOK			Benešovský potok	2432,59	1603,65	-70394,89	32,257	Sázava
TOK			Konopištský potok	-165,19	264,97	-70129,92	31,066	Sázava
VYP	120119	1-09-03-1510-0-00	Wrigley Confections (MARS) Poříčí n/Sáz ČOV	36,40	34,26	-70095,66	30,850	Sázava
VYP	120145	1-09-03-1510-0-00	VHS Benešov Poříčí n/Sáz ČOV	135,00	66,00	-70029,66	29,880	Sázava
POV	120123	1-09-03-1510-0-00	LORETA - golfový areál Pyšely	-38,05	-17,82	-70047,48	28,800	Sázava
TOK			Mokřanský potok	-1030,24	236,79	-69810,69	27,424	Sázava
TOK			PBP Sázavy - bezejmenný ř.km 24,8	85,23	42,90	-69767,79	24,635	Sázava
TOK			Kamenický potok (Čakovický p.)	503,86	206,44	-69561,35	22,509	Sázava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Sázavy

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis,m3 za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
TOK			Podhajský potok	-264,00	-229,83	-69791,18	20,313	Sázava
TOK			Janovický potok	-301,88	-59,62	-69850,80	19,199	Sázava
VYP	124092	1-09-03-1590-0-00	METAZ Týnec n/Sáz		81,70	-69769,10	18,700	Sázava
VYP	124065	1-09-03-1750-0-00	VaK Týnec Týnec n/Sáz ČOV	431,69	231,37	-69537,74	18,210	Sázava
TOK			Netvořický potok (Brejlovský p.)	-106,80	-56,03	-69593,77	16,986	Sázava
VYP	124070	1-09-03-1770-0-00	VaK Týnec Chrást n/Sáz sídiště ČOV	33,30	24,09	-69569,68	15,610	Sázava
VYP	121101	1-09-03-1770-0-00	DOBET lom Krhanice	13,40	6,47	-69563,21	14,390	Sázava
TOK			Břežanský potok			-69563,21	13,410	Sázava
VYP	120103	1-09-03-1770-0-00	VHS Benešov areál Prosečnice ČOV	129,60	8,92	-69554,30	13,380	Sázava
POD	120544	1-09-03-1790-0-00	Obec Lešany	-18,92	-15,66	-69569,96	12,050	Sázava
TOK			bezejmenný tok	45,99	19,48	-69550,47	10,799	Sázava
TOK			Chotouňský potok	381,00	347,94	-69202,53	9,917	Sázava
VYP	120518	1-09-03-1810-0-00	VHS Benešov Petrov ČOV	38,33	25,10	-69177,43	3,500	Sázava

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m3	-68896,46
m³/s	-2,185

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Želivky



Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
TOK			levostranný přítok Želivky v ř.km 95,80 od r	300,00	59,66	59,66	98,709	Želivka
POD	120847	1-09-02-0010-0-00	VODAK Humpolec Božejov Libkova Voda	-40,00	-19,64	40,02	97,200	Želivka
TOK			Střítežský potok	-47,50	-33,99	6,03	96,677	Želivka
POD	120802	1-09-02-0010-0-00	VODAK Humpolec Božejov	-100,00	-48,49	-42,45	96,200	Želivka
VYP	120812	1-09-02-0030-0-00	Obec Ústrašín VK	25,70	11,10	-31,35	95,550	Želivka
TOK			bezejmenný tok	10,06	7,35	-24,00	94,740	Želivka
TOK			Borský potok	-52,00	-48,70	-72,71	94,613	Želivka
TOK			Cerekvický potok	75,98	42,34	-30,36	90,027	Želivka
POD	120832	1-09-02-0090-0-00	AGROSPOL Starý Pelhřimov	-24,00	-8,81	-39,17	81,700	Želivka
TOK			bezejmenný tok			-39,17	80,997	Želivka
TOK			Bělá	3413,00	1428,89	1389,72	73,163	Želivka
POD	120834	1-09-02-0210-0-00	ZD Kojčice (prameniště Hájky)	-22,50	-13,20	1376,52	69,500	Želivka
TOK			LP Želivky z lesa v ř.km 65,200	28,74	9,94	1386,46	64,837	Želivka
TOK			Jankovský potok	30,92	36,37	1422,84	64,808	Želivka
POD	121835	1-09-02-0210-0-00	Obec Sedlice	-30,00	-6,45	1416,38	64,700	Želivka
TOK			02 PBP Želivky-Vřesník			1416,38	56,096	Želivka
POD	120843	1-09-02-0350-2-00	Zemědělské družstvo Vysočina	-27,00	-4,90	1411,48	54,800	Želivka
TOK			bezejmenný tok	-60,00	-24,84	1386,64	54,097	Želivka
TOK			Trnava	-923,40	227,47	1614,11	52,635	Želivka
VYP	124228	1-09-02-0690-0-00	VODAK Humpolec Želiv ČOV	350,00	140,55	1754,66	52,150	Želivka
TOK			Vitický potok	9,70	6,80	1761,46	48,465	Želivka
TOK			Lohenický potok	32,00	14,92	1776,39	41,727	Želivka
TOK			PBP Želivky v ř.km 38,400 - od Vojslavic	36,00	12,32	1788,70	35,311	Želivka
TOK			Martinický potok	277,46	286,49	2075,19	33,330	Želivka

TOK			bezejmenný tok			2075,19	27,546	Želivka
TOK			bezejmenný tok			2075,19	26,802	Želivka
TOK			Blažejovický potok	15,00	18,64	2093,83	24,831	Želivka
TOK			Hradištský potok	-78,00	-53,61	2040,22	22,376	Želivka
TOK			PP Želivky od obce Kozlín (přítok č. 10)	70,00	37,22	2077,44	20,018	Želivka
TOK			PP Želivky od Chotěměřic (přítok č. 1)	55,00	23,15	2100,58	16,573	Želivka
TOK			Zahrádčický potok	200,00	83,02	2183,60	15,968	Želivka
TOK			Tomický potok	30,00	10,97	2194,57	14,103	Želivka
TOK			bezejmenný tok	40,00	9,63	2204,20	13,201	Želivka
TOK			bezejmenný tok	-50,00	-14,12	2190,08	12,114	Želivka
TOK			bezejmenný tok	90,00	42,10	2232,18	9,236	Želivka
TOK			Sedlický potok	366,27	74,26	2306,44	6,566	Želivka
POV	120110	1-09-02-1090-1-00	Želivská provozní - ÚV Želivka	-165600,00	-86143,33	-83836,89	4,350	Želivka
VYP	124221	1-09-02-1090-2-00	Obec Hulice ČOV	82,00	14,02	-83822,87	3,790	Želivka
TOK			LBP Želivky v ř.km 2,6 od Kalné (Rýzmburs	9460,80	3503,56	-80319,31	2,819	Želivka
VYP	120121	1-09-02-1090-2-00	Obec Soutice ČOV		19,06	-80300,25	1,500	Želivka

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m³
m³/s

-78219,9

-2,480

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 8a

Rok	leden 15	únor 15	březen 15	duben 15	květen 15	červen 15	červenec 15	srpen 15	září 15	říjen 15	listopad 15	prosinec 15
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:							
Staviště		Stavišťský potok			0,95					1-09-01-0060-0-00		
výpar (mm)	6,5	12,0	26,7	55,6	91,0	95,2	96,5	93,0	49,4	23,3	9,9	4,9
delta (m ³ /s)	0,000	0,001	-0,003	0,003	0,000	0,001	0,005	0,005	0,006	-0,013	-0,005	0,000
delta celkem (m ³ /s)	0,000	0,001	-0,002	0,006	0,005	0,005	0,009	0,010	0,009	-0,012	-0,004	0,001
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:							
Švihov		Želivka			4,10					1-09-02-1090-1-00		
výpar (mm)	9,5	13,5	32,4	61,3	98,1	106,7	114,2	99,2	52,7	27,1	10,0	6,9
delta (m ³ /s)	1,533	-1,285	-0,478	0,055	1,059	1,787	3,139	2,517	2,043	-0,196	-0,815	-3,713
delta celkem (m ³ /s)	1,583	-1,207	-0,306	0,392	1,579	2,365	3,727	3,016	2,312	-0,063	-0,764	-3,678

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 8b

Rok	leden 15	únor 15	březen 15	duben 15	květen 15	červen 15	červenec 15	srpen 15	září 15	říjen 15	listopad 15	prosinec 15
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Orlík	Vltava		144,60			1-08-05-0090-1-00						
výpar (mm)	15,0	15,0	30,0	60,0	65,0	95,0	100,0	90,0	60,0	30,0	15,0	15,0
delta (m ³ /s)	-3,685	10,524	-18,335	5,756	1,356	-1,401	19,017	18,609	21,371	-9,917	-6,774	-26,667
delta celkem (m ³ /s)	-3,567	10,653	-18,099	6,257	1,874	-0,618	19,783	19,239	21,760	-9,735	-6,675	-26,562
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Kamýk	Vltava		134,73			1-08-05-0190-1-00						
výpar (mm)	15,0	15,0	30,0	60,0	65,0	95,0	100,0	90,0	60,0	30,0	15,0	15,0
delta (m ³ /s)	-0,014	-0,205	0,165	-0,085	0,217	-0,133	0,182	-0,107	0,186	-0,100	0,124	-0,073
delta celkem (m ³ /s)	-0,003	-0,194	0,185	-0,042	0,261	-0,066	0,249	-0,047	0,228	-0,080	0,134	-0,063
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Slapy	Vltava		91,60			1-08-05-0810-1-00						
výpar (mm)	15,0	15,0	30,0	60,0	65,0	95,0	100,0	90,0	60,0	30,0	15,0	15,0
delta (m ³ /s)	-0,041	0,856	-8,536	-0,708	1,496	0,088	-0,383	1,273	-0,788	7,351	0,335	0,122
delta celkem (m ³ /s)	0,020	0,923	-8,411	-0,443	1,774	0,505	0,043	1,656	-0,526	7,475	0,398	0,182

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 8b

Rok	leden 15	únor 15	březen 15	duben 15	květen 15	červen 15	červenec 15	srpen 15	září 15	říjen 15	listopad 15	prosinec 15
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Štěchovice		Vltava			84,32			1-08-05-0830-1-00				
výpar (mm)	15,0	15,0	30,0	60,0	65,0	95,0	100,0	90,0	60,0	30,0	15,0	15,0
delta (m ³ /s)	0,326	-0,696	1,090	-0,770	0,131	-0,032	-0,205	0,386	-0,194	-0,244	0,198	0,300
delta celkem (m ³ /s)	0,331	-0,691	1,100	-0,749	0,154	0,002	-0,170	0,417	-0,173	-0,233	0,204	0,305
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Velké Dářko		Sázava			218,50			1-09-01-0010-0-00				
výpar (mm)	6,6	12,5	29,8	58,8	91,0	95,4	102,0	86,3	47,5	24,8	9,5	5,1
delta (m ³ /s)	0,000	0,000	-0,265	0,397	0,112	0,154	0,112	0,000	-0,116	0,392	0,309	-0,075
delta celkem (m ³ /s)	0,005	0,011	-0,242	0,443	0,178	0,222	0,178	0,053	-0,084	0,406	0,312	-0,074
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Pilská u Žďáru		Sázava			93,60			1-09-01-0010-0-00				
výpar (mm)	6,5	12,0	26,7	55,6	91,0	95,2	96,5	93,0	49,4	23,3	9,9	4,9
delta (m ³ /s)	-0,004	0,002	0,000	0,004	0,000	0,039	0,101	0,084	0,044	-0,133	-0,136	0,065
delta celkem (m ³ /s)	-0,003	0,005	0,005	0,016	0,019	0,059	0,119	0,100	0,051	-0,130	-0,134	0,066
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Sedlice		Želivka			63,40			1-09-02-0330-1-00				
výpar (mm)	8,6	15,0	30,3	59,5	94,2	100,5	104,8	96,9	53,0	26,9	10,4	6,6
delta (m ³ /s)	-0,011	-0,004	0,009	-0,004	0,039	-0,016	0,016	-0,031	-0,006	0,045	-0,084	0,041
delta celkem (m ³ /s)	-0,010	-0,002	0,013	0,003	0,049	-0,004	0,028	-0,020	0,000	0,048	-0,082	0,042

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Dolní Vltavy v roce 2015

Tabulka č. 8b

Rok	leden 15	únor 15	březen 15	duben 15	květen 15	červen 15	červenec 15	srpen 15	září 15	říjen 15	listopad 15	prosinec 15
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Trnávka		Trnava			1,70				1-09-02-0680-1-00			
výpar (mm)	8,6	15,0	30,3	59,5	94,2	100,5	104,8	96,9	53,0	26,9	10,4	6,6
delta (m ³ /s)	-0,273	0,350	-0,237	-0,219	0,159	-0,050	-0,086	-0,046	0,124	0,121	-0,272	0,235
delta celkem (m ³ /s)	-0,270	0,354	-0,229	-0,201	0,186	-0,021	-0,055	-0,016	0,140	0,129	-0,269	0,237
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Vrané		Vltava			71,33				1-09-04-0090-2-00			
výpar (mm)	15,0	15,0	30,0	60,0	65,0	95,0	100,0	90,0	60,0	30,0	15,0	15,0
delta (m ³ /s)	0,133	-0,125	0,019	-0,339	0,319	-0,179	0,039	0,191	0,096	-0,246	0,060	-0,164
delta celkem (m ³ /s)	0,147	-0,110	0,048	-0,279	0,381	-0,085	0,135	0,277	0,154	-0,218	0,075	-0,149
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Hostivař		Botič			13,50				1-12-01-0200-0-00			
výpar (mm)	9,2	15,6	32,2	61,6	100,0	105,1	110,4	100,2	53,6	26,4	10,7	7,5
delta (m ³ /s)	0,000	0,000	-0,076	-0,104	0,003	0,004	0,124	-0,132	-0,001	0,177	-0,002	0,006
delta celkem (m ³ /s)	0,001	0,002	-0,072	-0,095	0,016	0,018	0,138	-0,119	0,006	0,180	-0,001	0,007

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2015 v kontrolním profilu:

Chlístov

DBC: 158000

Tabulka č. 9

Vodní tok:

Sázava

Hydrologické pořadí:

1-09-01-0790-0-00

Říční km:

157,400

Maticové číslo:

1254900861

Plocha povodí v km²:

795,23

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 6,040 m³/s

Q_{330d} = 1,220 m³/s

Q_{355d} = 0,800 m³/s

Q_{364d} = 0,530 m³/s

MQ = 0,399 m³/s

QZ = -

MZP = 0,800 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		13,800	6,050	5,180	7,740	3,050	2,390	1,090	1,260	0,911	1,880	3,590	5,260	4,344
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	-0,052	-0,056	-0,054	-0,056	-0,057	-0,061	-0,059	-0,060	-0,054	-0,054	-0,051	-0,052	-0,055
4	POV	+	-0,030	-0,030	-0,029	-0,032	-0,027	-0,031	-0,025	-0,027	-0,034	-0,029	-0,032	-0,026	-0,029
5	VYP	-	0,301	0,244	0,246	0,263	0,233	0,245	0,220	0,226	0,230	0,237	0,264	0,247	0,246
6 celkem			0,219	0,158	0,163	0,175	0,149	0,153	0,136	0,139	0,142	0,154	0,181	0,169	0,162
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,002	0,017	-0,241	0,468	0,202	0,287	0,309	0,165	-0,029	0,263	0,166	0,000	0,134
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,221	-0,175	0,078	-0,643	-0,351	-0,440	-0,445	-0,304	-0,113	-0,417	-0,347	-0,169	-0,296
9 přirozený průtok	QMN		13,579	5,875	5,258	7,097	2,699	1,950	0,645	0,956	0,798	1,463	3,243	5,091	4,048
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	97	102	92	88	82	59	76	88	78	90	97	93
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2015 v kontrolním profilu:

Světlá nad Sázavou

DBC: 159000

Tabulka č. 10

Vodní tok:

Sázava

Hydrologické pořadí:

1-09-01-1110-0-00

Říční km:

144,000

Maticové číslo:

1258100391

Plocha povodí v km²:

1141,72

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 8,170 m³/s

Q_{330d} = 1,660 m³/s

Q_{355d} = 1,100 m³/s

Q_{364d} = 0,740 m³/s

MQ = -

QZ = -

MZP = 1,100 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	15,800	7,410	6,890	9,510	3,820	2,750	1,360	1,800	1,400	2,430	4,610	6,640	5,360
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+ -0,067	-0,072	-0,071	-0,073	-0,074	-0,079	-0,078	-0,079	-0,071	-0,070	-0,066	-0,068	-0,072
4	POV	+ -0,034	-0,035	-0,033	-0,036	-0,031	-0,036	-0,029	-0,032	-0,038	-0,033	-0,035	-0,030	-0,033
5	VYP	- 0,319	0,261	0,262	0,280	0,252	0,266	0,237	0,247	0,248	0,255	0,283	0,265	0,265
6 celkem		0,218	0,154	0,158	0,171	0,147	0,151	0,130	0,136	0,139	0,152	0,182	0,167	0,159
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,002	0,017	-0,241	0,468	0,202	0,287	0,309	0,165	-0,029	0,263	0,166	0,000	0,134
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,220	-0,171	0,083	-0,639	-0,349	-0,438	-0,439	-0,301	-0,110	-0,415	-0,348	-0,167	-0,293
9 přirozený průtok	QMN	15,580	7,239	6,973	8,871	3,471	2,312	0,921	1,499	1,290	2,015	4,262	6,473	5,067
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	99	98	101	93	91	84	68	83	92	83	92	97	95
11 průměrný měsíční průtok	QMP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2015 v kontrolním profilu:

Zruč nad Sázavou

DBC: 161000

Tabulka č. 11

Vodní tok:

Sázava

Hydrologické pořadí:

1-09-01-1330-0-00

Říční km:

105,250

Maticové číslo:

1260300996

Plocha povodí v km²:

1420,81

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 9,920 m³/s

Q_{330d} = 2,050 m³/s

Q_{355d} = 1,350 m³/s

Q_{364d} = 0,890 m³/s

MQ = 0,651 m³/s

QZ = 0,067 m³/s

MZP = 1,350 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		18,300	9,010	8,100	12,000	4,460	3,230	1,830	2,310	1,770	3,170	5,230	7,970	6,437
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	-0,092	-0,098	-0,097	-0,098	-0,100	-0,107	-0,104	-0,103	-0,094	-0,091	-0,088	-0,092	-0,097
4	POV	+	-0,044	-0,047	-0,045	-0,049	-0,043	-0,050	-0,041	-0,044	-0,051	-0,044	-0,046	-0,042	-0,045
5	VYP	-	0,441	0,358	0,357	0,381	0,346	0,359	0,314	0,328	0,324	0,339	0,376	0,356	0,357
6 celkem			0,305	0,213	0,215	0,234	0,203	0,202	0,169	0,181	0,179	0,204	0,242	0,222	0,214
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,002	0,017	-0,241	0,468	0,202	0,287	0,309	0,165	-0,029	0,263	0,166	0,000	0,134
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,307	-0,230	0,026	-0,702	-0,405	-0,489	-0,478	-0,346	-0,150	-0,467	-0,408	-0,222	-0,348
9 přirozený průtok	QMN		17,993	8,780	8,126	11,298	4,055	2,741	1,352	1,964	1,620	2,703	4,822	7,748	6,089
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	97	100	94	91	85	74	85	92	85	92	97	95
11 průměrný měsíční průtok	QMP		9,910	13,800	18,400	15,100	9,350	8,070	7,750	6,430	4,870	5,630	6,150	8,630	9,483
12 přirozený průtok	v % QMP		182	64	44	75	43	34	17	31	33	48	78	90	64
13 ovlivněný průtok	v % QMP		185	65	44	79	48	40	24	36	36	56	85	92	68
14 minimální měsíční průtok	QMM		2,100	1,990	4,830	2,270	2,820	1,710	1,940	1,060	0,900	1,250	1,920	1,690	2,044
15 přirozený průtok	v % QMM		857	441	168	498	144	160	70	185	180	216	251	458	298
16 ovlivněný průtok	v % QMM		871	453	168	529	158	189	94	218	197	254	272	472	315
17 maximální měsíční průtok	QMX		46,100	39,100	56,600	43,600	27,000	36,200	23,500	24,600	13,200	23,700	22,000	41,900	33,124
18 přirozený průtok	v % QMX		39	22	14	26	15	8	6	8	12	11	22	18	18
19 ovlivněný průtok	v % QMX		40	23	14	28	17	9	8	9	13	13	24	19	19

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2015 v kontrolním profilu:

Nesměřice

DBC: 163300

Tabulka č. 12

Vodní tok:

Želivka

Hydrologické pořadí:

1-09-02-1090-2-00

Říční km:

4,000

Maticové číslo:

1272000512

Plocha povodí v km²:

1186,69

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 6,930 m³/s

Q_{330d} = 1,5120 m³/s

MQ = -

Q_{355d} = 0,980 m³/s

QZ = -

Q_{364d} = 0,620 m³/s

MZP = 0,980 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		9,070	1,440	1,020	1,010	1,050	1,010	0,798	0,467	0,294	0,034	0,097	0,404	1,399
2 bilanční stav			BS1	BS2	BS2	BS2	BS2	BS2	BS3,5	BS4,5	BS4,5	BS5,5	BS5,5	BS4,5	
3 vliv uživatelů	POD	+	-0,071	-0,070	-0,069	-0,068	-0,066	-0,066	-0,063	-0,063	-0,059	-0,057	-0,062	-0,064	-0,065
4	POV	+	-2,495	-2,594	-2,677	-2,727	-2,766	-2,844	-3,000	-2,994	-2,737	-2,741	-2,661	-2,635	-2,740
5	VYP	-	0,193	0,161	0,143	0,150	0,139	0,142	0,119	0,128	0,132	0,160	0,157	0,159	0,149
6 celkem			-2,373	-2,503	-2,603	-2,645	-2,693	-2,768	-2,944	-2,929	-2,664	-2,638	-2,566	-2,540	-2,657
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,294	-0,847	-0,530	0,211	1,813	2,348	3,712	2,978	2,441	0,106	-1,135	-3,383	0,761
8 změna průtoku celkem	ZPR		1,079	3,350	3,133	2,434	0,880	0,420	-0,768	-0,049	0,223	2,532	3,701	5,923	1,895
9 přirozený průtok	QMN		10,149	4,790	4,153	3,444	1,930	1,430	0,030	0,418	0,517	2,566	3,798	6,327	3,295
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		112	333	407	341	184	142	4	90	176	7547	3915	1566	235
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2015 v kontrolním profilu:

Kácov

DBC: 165000

Tabulka č. 13

Vodní tok:

Sázava

Hydrologické charakteristiky:

Hydrologické pořadí:

1-09-03-0130-0-00

$Q_a = 17,900 \text{ m}^3/\text{s}$

Říční km:

87,200

$Q_{330d} = 3,960 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 1,024 \text{ m}^3/\text{s}$

Maticové číslo:

1273300667

$Q_{355d} = 2,660 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

Plocha povodí v km^2 :

2814,34

$Q_{364d} = 1,800 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 2,660 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		27,600	11,000	9,480	13,300	6,560	4,890	2,750	3,050	2,200	3,420	5,820	9,120	8,262
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS2	BS3,5	BS2	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	-0,170	-0,177	-0,174	-0,175	-0,174	-0,181	-0,176	-0,174	-0,162	-0,157	-0,159	-0,167	-0,170
4	POV	+	-2,539	-2,640	-2,723	-2,775	-2,809	-2,894	-3,041	-3,038	-2,788	-2,785	-2,708	-2,677	-2,786
5	VYP	-	0,740	0,634	0,643	0,702	0,636	0,628	0,554	0,585	0,575	0,628	0,655	0,655	0,636
6 celkem			-1,969	-2,183	-2,254	-2,248	-2,347	-2,447	-2,663	-2,627	-2,375	-2,314	-2,212	-2,189	-2,320
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,296	-0,830	-0,770	0,679	2,014	2,634	4,021	3,143	2,412	0,369	-0,969	-3,383	0,895
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,673	3,013	3,024	1,569	0,333	-0,187	-1,358	-0,516	-0,037	1,945	3,181	5,572	1,425
9 přirozený průtok	QMN		28,273	14,013	12,504	14,869	6,893	4,703	1,392	2,534	2,163	5,365	9,001	14,692	9,687
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		102	127	132	112	105	96	51	83	98	157	155	161	117
11 průměrný měsíční průtok	QMP		17,000	24,300	34,700	28,400	17,900	16,000	14,100	12,300	10,900	11,600	12,600	15,000	17,858
12 přirozený průtok	v % QMP		166	58	36	52	39	29	10	21	20	46	71	98	54
13 ovlivněný průtok	v % QMP		162	45	27	47	37	31	20	25	20	29	46	61	46
14 minimální měsíční průtok	QMM		3,240	4,120	8,210	3,770	3,760	3,300	3,250	1,840	1,600	2,430	3,310	3,290	3,511
15 přirozený průtok	v % QMM		873	340	152	394	183	143	43	138	135	221	272	447	276
16 ovlivněný průtok	v % QMM		852	267	115	353	174	148	85	166	138	141	176	277	235
17 maximální měsíční průtok	QMX		58,200	84,800	131,000	110,000	59,500	71,600	49,300	46,400	53,600	46,900	41,200	72,500	68,614
18 přirozený průtok	v % QMX		49	17	10	14	12	7	3	5	4	11	22	20	14
19 ovlivněný průtok	v % QMX		47	13	7	12	11	7	6	7	4	7	14	13	12

Údaje v m^3/s

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2015 v kontrolním profilu:

Nespeky

DBC: 167200

Tabulka č. 14

Vodní tok:

Sázava

Hydrologické pořadí:

1-09-03-1550-0-00

Říční km:

27,000

Maticové číslo:

1287500080

Plocha povodí v km²:

4038,25

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 23,400 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 5,250 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 3,480 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 2,270 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

QZ = -

MZP = 3,480 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		38,300	16,100	13,400	18,000	8,390	6,490	3,400	4,450	3,310	5,500	8,580	13,100	11,575
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3,5	BS2	BS3,5	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	-0,239	-0,253	-0,246	-0,255	-0,256	-0,270	-0,266	-0,261	-0,244	-0,231	-0,233	-0,239	-0,249
4	POV	+	-2,545	-2,648	-2,730	-2,785	-2,819	-2,904	-3,052	-3,049	-2,798	-2,793	-2,715	-2,683	-2,795
5	VYP	-	0,980	0,827	0,845	0,904	0,830	0,817	0,720	0,769	0,745	0,825	0,866	0,853	0,832
6 celkem			-1,804	-2,074	-2,131	-2,136	-2,245	-2,357	-2,598	-2,541	-2,297	-2,199	-2,082	-2,069	-2,212
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,296	-0,830	-0,770	0,679	2,014	2,634	4,021	3,143	2,412	0,369	-0,969	-3,383	0,895
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,508	2,904	2,901	1,457	0,231	-0,277	-1,423	-0,602	-0,115	1,830	3,051	5,452	1,317
9 přirozený průtok	QMN		38,808	19,004	16,301	19,457	8,621	6,213	1,977	3,848	3,195	7,330	11,631	18,552	12,892
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		101	118	122	108	103	96	58	86	97	133	136	142	111
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2015 v kontrolním profilu:

Zbraslav

DBC: **169000**

Tabulka č. 15

Vodní tok: **Vltava**
Hydrologické pořadí: **1-09-04-0110-0-00**
Říční km: **66,100**
Maticové číslo: **1291101182**
Plocha povodí v km²: **17827,15**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 110,00 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 30,10 \text{ m}^3/\text{s}$ $MQ = 20,630 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 21,40 \text{ m}^3/\text{s}$ $QZ = -$
 $Q_{364d} = 15,30 \text{ m}^3/\text{s}$ $MZP = 18,350 \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok	QMO	138,000	83,300	45,600	97,800	59,300	42,100	39,500	38,500	40,300	41,300	40,900	38,000	58,552	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	-0,943	-0,966	-0,933	-0,998	-0,976	-1,056	-1,069	-1,064	-1,000	-0,938	-0,968	-0,940	-0,988
4	POV	+	-11,216	-7,086	-8,000	-6,799	-7,080	-6,862	-5,882	-5,704	-5,445	-6,992	-6,767	-7,946	-7,156
5	VYP	-	10,566	5,697	6,517	5,402	5,663	5,108	3,583	3,510	3,636	5,464	5,393	6,579	5,600
6 celkem			-1,593	-2,355	-2,416	-2,395	-2,393	-2,810	-3,368	-3,258	-2,809	-2,466	-2,342	-2,307	-2,544
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-8,193	12,651	-35,384	9,589	5,383	6,056	35,423	34,927	34,268	2,847	-3,973	-36,618	4,609
8 změna průtoku celkem	ZPR		9,786	-10,296	37,800	-7,194	-2,990	-3,246	-32,055	-31,669	-31,459	-0,381	6,315	38,925	-2,066
9 přirozený průtok	QMN		147,786	73,004	83,400	90,606	56,310	38,854	7,445	6,831	8,841	40,919	47,215	76,925	56,487
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		107	88	183	93	95	92	19	18	22	99	115	202	96
11 průměrný měsíční průtok	QMP		99,400	135,000	165,000	164,000	125,000	114,000	110,000	86,000	70,600	80,400	81,900	90,900	110,007
12 přirozený průtok	v % QMP		149	54	51	55	45	34	7	8	13	51	58	85	51
13 ovlivněný průtok	v % QMP		139	62	28	60	47	37	36	45	57	51	50	42	53
14 minimální měsíční průtok	QMM		25,200	19,600	40,200	47,100	39,100	21,000	21,000	17,000	17,600	21,700	23,900	18,300	26,012
15 přirozený průtok	v % QMM		586	372	207	192	144	185	35	40	50	189	198	420	217
16 ovlivněný průtok	v % QMM		548	425	113	208	152	200	188	226	229	190	171	208	225
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2015 v kontrolním profilu:

Praha Chuchle

DBC: 200100

Tabulka č. 16

Vodní tok:

Vltava

Hydrologické pořadí:

1-12-01-0050-0-00

Říční km:

59,950

Maticové číslo:

1375400550

Plocha povodí v km²:

26730,71

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 148,00 m³/s

Q_{330d} = 38,00 m³/s

Q_{355d} = 27,20 m³/s

Q_{364d} = 20,90 m³/s

MQ = 20,20 m³/s

QZ = 30,00 m³/s

MZP = 24,050 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		194,000	111,000	71,700	134,000	79,500	56,100	47,500	46,800	47,400	55,000	59,000	66,600	80,540
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	-1,549	-1,602	-1,578	-1,675	-1,632	-1,765	-1,776	-1,758	-1,655	-1,572	-1,599	-1,578	-1,645
4	POV	+	-12,251	-8,135	-9,041	-7,904	-8,124	-7,967	-7,037	-6,847	-6,546	-8,049	-7,856	-8,977	-8,236
5	VYP	-	13,030	7,760	8,641	7,698	7,869	7,260	5,497	5,473	5,475	7,498	7,572	8,665	7,710
6 celkem			-0,770	-1,977	-1,978	-1,881	-1,882	-2,471	-3,315	-3,131	-2,725	-2,122	-1,882	-1,889	-2,169
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-9,024	12,351	-38,058	8,844	6,513	6,785	37,830	36,872	36,353	3,468	-5,947	-36,515	4,823
8 změna průtoku celkem	ZPR		9,794	-10,374	40,036	-6,963	-4,631	-4,314	-34,515	-33,741	-33,628	-1,346	7,829	38,404	-2,654
9 přirozený průtok	QMN		203,794	100,626	111,736	127,037	74,869	51,786	12,985	13,059	13,772	53,654	66,829	105,004	77,886
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		105	91	156	95	94	92	27	28	29	98	113	158	97
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2015 v kontrolním profilu:

Velvary

DBC: **202300**

Tabulka č. 17

Vodní tok: **Bakovský potok**
Hydrologické pořadí: **1-12-02-0810-0-00**
Říční km: **9,400**
Maticové číslo: **1386300046**
Plocha povodí v km²: **294,19**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 0,490 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,110 \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,060 \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,030 \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = **0,085 m³/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		0,635	0,505	0,464	0,554	0,478	0,333	0,105	0,147	0,130	0,389	0,405	0,437	0,381
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	-0,009	-0,011	-0,010	-0,017	-0,019	-0,019	-0,019	-0,020	-0,017	-0,017	-0,017	-0,016	-0,016
4	POV	+	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,001
5	VYP	-	0,037	0,033	0,033	0,036	0,036	0,036	0,031	0,035	0,034	0,035	0,037	0,040	0,035
6 celkem			0,028	0,022	0,023	0,019	0,016	0,016	0,011	0,013	0,016	0,018	0,020	0,024	0,019
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN														
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,028	-0,022	-0,023	-0,019	-0,016	-0,016	-0,011	-0,013	-0,016	-0,018	-0,020	-0,024	-0,019
9 přirozený průtok	QMN		0,607	0,483	0,441	0,535	0,462	0,317	0,094	0,134	0,114	0,371	0,385	0,413	0,362
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		96	96	95	97	97	95	90	91	88	95	95	95	95
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Dolní Vltavy za rok 2015
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2015 v kontrolním profilu:

Vraňany

DBC: 203000

Tabulka č. 18

Vodní tok:

Vltava

Hydrologické pořadí:

1-12-02-0950-0-00

Říční km:

11,300

Maticové číslo:

1387700033

Plocha povodí v km²:

28057,41

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 151,00 m³/s

Q_{330d} = 38,700 m³/s

Q_{355d} = 27,600 m³/s

Q_{364d} = 21,100 m³/s

MQ = 20,300 m³/s

QZ = -

MZP = 24,350 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		201,000	117,000	79,900	141,000	81,800	59,500	50,000	50,400	49,300	57,900	61,700	71,500	84,900
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	-1,651	-1,715	-1,691	-1,806	-1,760	-1,898	-1,905	-1,896	-1,783	-1,693	-1,715	-1,685	-1,767
4	POV	+	-12,879	-8,858	-9,920	-8,910	-9,147	-9,222	-8,350	-8,260	-7,704	-9,003	-8,743	-9,723	-9,236
5	VYP	-	17,618	12,134	13,340	12,530	12,760	12,376	10,126	10,463	10,132	12,497	12,344	13,109	12,462
6 celkem			3,088	1,561	1,729	1,814	1,858	1,257	-0,128	0,308	0,646	1,802	1,887	1,702	1,460
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-9,023	12,353	-38,130	8,749	6,529	6,804	37,968	36,753	36,359	3,649	-5,948	-36,508	4,831
8 změna průtoku celkem	ZPR		5,935	-13,914	36,401	-10,563	-8,387	-8,061	-37,840	-37,061	-37,005	-5,451	4,061	34,806	-6,291
9 přirozený průtok	QMN		206,935	103,086	116,301	130,437	73,413	51,439	12,160	13,339	12,295	52,449	65,761	106,306	78,609
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		103	88	146	93	90	86	24	26	25	91	107	149	93
11 průměrný měsíční průtok	QMP		155,100	154,230	220,640	215,450	140,330	137,550	88,800	95,700	73,260	80,970	84,970	121,640	130,559
12 přirozený průtok	v % QMP		133	67	53	61	52	37	14	14	17	65	77	87	60
13 ovlivněný průtok	v % QMP		130	76	36	65	58	43	56	53	67	72	73	59	65
14 minimální měsíční průtok	QMM		77,780	66,810	75,820	98,150	66,540	69,030	63,570	50,080	51,460	52,450	60,280	63,120	66,215
15 přirozený průtok	v % QMM		266	154	153	133	110	75	19	27	24	100	109	168	119
16 ovlivněný průtok	v % QMM		258	175	105	144	123	86	79	101	96	110	102	113	128
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s