

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 1a

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Staviště		Stavišťský potok			0,95				1-09-01-006			
hladina (m n.m.)	580,660	580,610	580,320	580,610	580,620	580,640	580,600	580,600	580,720	580,630	580,600	580,600
objem (mil. m ³)	0,423	0,417	0,381	0,417	0,418	0,420	0,415	0,415	0,431	0,419	0,415	0,415
zatopená plocha (ha)	12,82	12,70	11,99	12,70	12,72	12,77	12,67	12,67	12,97	12,75	12,67	12,67
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Švihov		Želivka			4,10				1-09-02-109			
hladina (m n.m.)	376,180	375,790	375,760	377,300	376,950	376,920	376,640	376,820	376,600	376,810	376,380	376,500
objem (mil. m ³)	255,013	249,643	249,234	270,897	265,857	265,429	261,453	264,004	260,888	263,862	257,799	259,481
zatopená plocha (ha)	1387,40	1366,17	1364,54	1450,76	1429,29	1427,66	1412,43	1422,22	1410,25	1421,67	1398,28	1404,81

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 1b

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Orlík		Vltava			144,60				1-08-05-009			
hladina (m n.m.)	348,470	344,210	340,220	348,610	347,920	349,460	347,750	348,970	348,010	349,060	349,170	348,600
objem (mil. m ³)	590,213	501,343	429,524	593,356	578,016	612,786	574,294	601,512	579,995	603,568	606,090	593,131
zatopená plocha (ha)	2239,580	1935,730	1664,190	2250,750	2195,810	2320,970	2182,290	2280,490	2202,970	2287,920	2297,010	2249,920
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Kamýk		Vltava			134,73				1-08-05-019			
hladina (m n.m.)	282,580	282,620	282,440	282,580	283,050	282,510	282,550	282,860	282,660	282,500	282,500	282,570
objem (mil. m ³)	9,168	9,239	8,920	9,168	10,016	9,044	9,115	9,670	9,310	9,026	9,026	9,150
zatopená plocha (ha)	177,370	177,770	176,460	177,370	183,580	176,920	177,180	181,010	178,310	176,850	176,850	177,310
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Slapy		Vltava			91,60				1-08-05-081			
hladina (m n.m.)	268,260	267,880	268,010	269,760	270,110	269,600	269,870	269,660	269,990	269,880	268,250	268,360
objem (mil. m ³)	242,909	238,769	240,181	259,641	263,640	257,825	260,894	258,505	262,265	261,008	242,800	244,006
zatopená plocha (ha)	1094,790	1084,580	1088,080	1137,290	1147,850	1132,460	1140,610	1134,270	1144,230	1140,910	1094,530	1097,480

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 1b

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Štěchovice	Vltava			84,32			1-08-05-083					
hladina (m n.m.)	216,880	216,290	218,370	217,770	216,910	216,980	216,530	218,220	216,790	216,040	216,830	216,620
objem (mil. m ³)	8,070	7,536	9,465	8,897	8,098	8,162	7,752	9,323	7,988	7,313	8,024	7,833
zatopená plocha (ha)	91,470	89,670	94,730	94,370	91,570	91,800	90,400	94,660	91,180	88,920	91,310	90,670
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Velké Dářko	Sázava			218,50			1-09-01-001					
hladina (m n.m.)	612,750	612,750	613,000	613,750	614,000	614,500	614,500	614,500	615,250	615,250	615,250	615,250
objem (mil. m ³)	0,900	0,900	1,300	2,050	2,350	3,050	3,050	3,050	4,280	4,280	4,280	4,280
zatopená plocha (ha)	92,000	92,000	120,000	165,000	180,000	200,000	200,000	200,000	207,000	207,000	207,000	207,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Pilská u Žďáru	Sázava			93,60			1-09-01-001					
hladina (m n.m.)	576,260	576,380	575,900	576,630	575,910	576,670	576,610	576,640	576,710	576,680	576,630	576,610
objem (mil. m ³)	1,329	1,392	1,151	1,526	1,156	1,549	1,515	1,532	1,571	1,554	1,526	1,515
zatopená plocha (ha)	51,360	52,630	47,570	55,060	47,680	55,210	54,980	55,100	55,360	55,250	55,060	54,980
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Sedlice	Želivka			63,40			1-09-02-033					
hladina (m n.m.)	446,650	446,340	445,070	447,330	446,780	447,240	446,970	446,850	446,800	447,640	444,250	446,930
objem (mil. m ³)	1,414	1,326	1,002	1,621	1,453	1,593	1,510	1,473	1,459	1,721	0,823	1,497
zatopená plocha (ha)	29,140	28,000	23,060	31,720	29,620	31,360	30,330	29,880	29,700	32,940	20,570	30,180
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Trnávka	Trnava			1,70			1-09-02-068					
hladina (m n.m.)	410,280	410,080	410,000	413,040	412,910	412,700	412,900	412,860	413,110	413,130	412,980	411,750
objem (mil. m ³)	3,367	3,243	3,194	5,352	5,243	5,071	5,235	5,201	5,411	5,428	5,301	4,352
zatopená plocha (ha)	62,610	61,400	60,920	84,370	83,010	80,700	82,900	82,460	85,030	85,210	83,780	71,490

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 1b

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Vrané		Vltava			71,33				1-09-04-009			
hladina (m n.m.)	199,770	200,050	200,080	199,910	199,890	200,030	199,810	199,770	199,780	199,890	199,650	199,580
objem (mil. m ³)	10,239	10,969	11,047	10,602	10,550	10,916	10,342	10,239	10,265	10,550	9,929	9,749
zatopená plocha (ha)	259,040	262,400	262,760	260,720	260,480	262,160	259,520	259,040	259,160	260,480	257,600	256,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Hostivař		Botič			13,50				1-12-01-020			
hladina (m n.m.)	245,170	245,180	245,820	244,300	242,000	241,880	242,140	242,140	241,990	244,760	238,050	240,600
objem (mil. m ³)	0,870	0,872	1,056	0,659	0,267	0,252	0,285	0,285	0,266	0,764	0,012	0,125
zatopená plocha (ha)	26,320	26,380	30,220	21,860	13,420	12,900	14,020	14,020	13,380	23,860	1,710	7,400

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 2a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120110	PVK Praha ÚV Želivka	Želivka	4,15	8095,6	7592,1	8452,9	8082,2	8022,7	8116,0	7789,6	6959,8	7181,2	7855,6	7065,5	7494,7	92707,9

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 2b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120212	SěV Kladno Slaný Studeněves	1-12-02-072	5140	59,2	68,2	64,4	65,4	68,4	66,1	68,5	68,9	63,5	66,4	63,8	64,8	787,6
120812	VODAK Humpolec Pelhřimov Sázava	1-09-02-011	6520	40,9	33,7	52,2	63,9	50,1	52,5	53,4	55,4	54,6	58,5	48,1	49,2	612,5
120361	VODOS Kolín Nučice (Kostelec)	1-09-03-102	6320	24,6	27,0	39,0	37,7	38,7	41,7	41,7	38,8	37,8	35,1	34,7	38,0	434,8
120801	VODAK Humpolec Humpolec	1-09-01-114	6520	27,2	24,5	30,7	43,3	37,1	28,3	33,4	20,5	26,1	34,7	35,2	28,7	369,7

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 3a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120609	SYNTHOS Kralupy	Vltava	22,90	1769,4	1735,5	2081,9	2095,0	2632,3	3190,3	3546,4	2779,8	2136,0	1723,0	1493,9	1539,1	26722,6
120205	Alpiq Generating Kladno	Vltava	32,75	389,2	352,8	406,5	401,3	368,7	355,5	377,7	370,8	275,3	389,5	458,4	428,7	4574,4
120401	ÚJV Řež u Prahy	Vltava	31,52	178,3	150,6	141,3	167,0	235,1	211,6	406,3	18,6	392,8	252,7	231,6	154,0	2539,9
120906	ŽĐAS Žďár n/Sáz	Šabrava	2,05	123,8	120,0	123,7	125,5	130,3	125,4	114,6	88,6	127,3	133,2	120,8	113,8	1447,0
120018	PVK Praha vodovod Libeň	Vltava	47,60	79,4	83,4	94,3	91,8	100,3	77,5	80,9	76,8	75,0	94,3	80,8	106,8	1041,3
120013	Pivovary Staropramen Smíchov	Vltava	54,80	59,2	54,6	76,8	74,5	73,5	87,1	93,8	70,1	66,9	58,9	69,9	71,4	856,7
120901	ŽĐAS Žďár n/Sáz	Sázava	210,60	39,6	42,1	49,8	51,6	74,7	77,9	68,9	74,3	69,2	81,6	65,1	48,7	743,5
120602	ZS Vltava III Mělník	Vltava	9,00	0,0	0,0	0,0	34,7	56,0	210,3	340,7	18,2	9,0	25,7	0,0	0,0	694,6

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 3b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120617	Rafinerie Kralupy hydraul.clona	1-12-02-047	1172	109,2	84,6	103,3	104,2	106,3	99,9	109,2	108,9	113,1	121,1	115,3	121,0	1296,1
120039	ZOO Praha Troja	1-12-02-001	6250	63,9	42,6	52,6	49,7	46,5	68,9	58,6	56,1	53,0	59,2	49,5	59,4	660,0
120514	VÚAB Pharma Roztoky u Prahy	1-12-02-009	6250	39,9	30,4	41,7	44,2	46,2	43,1	40,5	51,6	47,3	48,7	42,6	41,9	518,1
120610	SYNTHOS Kralupy hydraul.clona	1-12-02-047	1172	40,5	35,5	39,4	37,9	40,1	39,3	40,6	41,0	39,0	40,4	38,9	35,6	468,2

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2010
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 4a

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124114	PVK Praha Praha ÚČOV	1-12-02-001	10046,10	9870,30	10459,60	9647,20	10897,70	10419,80	9714,90	11787,10	10626,10	10110,20	10345,40	11542,40	125466,80
124124	SěV Kladlo Vrapice ČOV	1-12-02-031	470,40	325,10	433,20	372,00	380,70	406,20	383,90	503,60	352,20	445,90	386,80	268,80	4728,80
124043	VaK H.Brod Havlíčkův Brod ČOV	1-09-01-079	208,10	226,50	340,20	271,10	284,80	321,40	281,00	398,10	294,40	239,10	226,40	373,10	3464,20
121007	SěV Kladlo Kralupy n/Vlt ČOV	1-12-02-047	376,50	272,30	280,80	251,90	259,80	261,70	260,30	293,70	262,90	338,60	283,40	197,00	3338,90
120165	VAS,d.Žďár Žďár n/Sáz ČOV	1-09-01-007	229,70	207,40	229,70	222,20	229,60	222,20	229,60	229,60	222,20	229,60	222,20	229,60	2703,60
124062	VODAK Humpolec Pelhřimov ČOV	1-09-02-018	169,80	157,10	250,40	208,00	205,30	214,20	162,90	218,40	208,80	220,90	193,10	209,10	2418,00
124061	VODAK Humpolec Humpolec ČOV	1-09-01-114	147,50	142,60	238,20	187,30	202,70	219,30	163,80	199,20	170,40	165,90	140,80	186,90	2164,60
124072	VHS Benešov Benešov ČOV	1-09-03-136	158,30	169,50	163,20	161,20	186,10	170,20	155,40	207,20	160,20	146,80	162,10	179,00	2019,20
124109	1.SěV Říčany Říčany ČOV	1-12-01-029	82,50	93,80	118,50	105,80	146,10	159,10	94,90	172,60	142,50	136,60	123,30	158,10	1533,80
120155	VHS Benešov Vlašim ČOV	1-09-03-070	103,30	86,00	96,10	113,80	107,60	118,70	87,60	92,20	95,30	112,40	93,80	117,50	1224,30
124225	PVK Praha Újezd n/Lesy ČOV	1-12-01-027	73,80	79,00	103,20	88,20	114,20	90,10	64,60	87,70	66,10	78,50	80,30	128,70	1054,40
124106	VHS Dobříš Dobříš ČOV	1-08-05-103	81,40	73,50	81,30	78,70	81,30	78,70	81,30	81,30	78,70	81,30	78,70	81,30	957,50
120010	PVK Praha Uhřetěves Dubeč ČOV	1-12-01-029	57,40	63,20	70,00	61,00	75,40	83,50	72,40	101,00	77,90	68,20	62,30	87,30	879,60
124016	SěVK Teplice Roztoky ČOV	1-12-02-015	61,20	69,20	63,60	63,30	71,40	71,20	67,80	80,70	74,40	71,10	71,20	78,80	843,90
124129	SěV Kladlo Slaný Blahotice ČOV	1-12-02-078	71,50	65,70	70,20	63,30	66,10	62,90	62,40	74,60	66,30	70,80	73,60	94,20	841,60
124012	1.SěV Příbram Sedlčany ČOV	1-08-05-067	70,60	47,00	91,80	59,90	76,80	71,50	46,90	89,40	51,20	73,40	56,50	58,40	793,40
124046	VaK H.Brod Světlá n/Sáz ČOV	1-09-01-113	51,30	50,90	95,50	75,20	66,80	65,90	55,90	81,50	64,60	65,90	54,70	49,70	777,90
120001	PVK Praha Zbraslav ČOV	1-09-04-012	50,30	50,50	57,90	55,40	62,50	64,50	58,80	69,40	60,80	54,30	52,30	55,90	692,60
124066	COMPAG Votice Votice ČOV	1-09-03-144	35,30	50,50	58,30	43,00	59,10	48,80	46,40	75,50	51,90	42,50	45,50	53,10	609,90
124118	Technické služby Hostivice ČOV	1-12-02-004	47,00	46,90	57,70	51,40	46,80	47,50	37,40	57,70	44,30	54,50	50,10	49,50	590,80
124047	VaK H.Brod Ledeč n/Sáz ČOV	1-09-01-129	40,20	38,90	55,90	52,60	50,50	46,40	45,30	66,50	45,70	47,20	42,00	49,70	580,90

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124015	1.SčV Přeboram Mnšek ČOV	1-09-04-008	51,50	35,60	81,30	32,50	46,00	54,60	46,80	53,50	41,30	50,30	43,00	43,30	579,70
120002	PVK Praha Kolovraty ČOV	1-12-01-029	30,40	26,90	39,00	34,10	49,70	55,40	58,50	68,40	54,00	44,60	45,80	67,70	574,50
124313	Technické služby Průhonice ČOV	1-12-01-018	31,50	32,90	39,10	39,70	51,40	54,10	51,90	67,60	50,90	47,50	43,90	55,00	565,50

Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 4b

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120044	SYNTHOS Kralupy chladicí voda	1-12-02-047	1512,60	1485,70	1824,60	1866,90	2414,50	2923,40	3236,40	2466,30	1842,80	1378,10	1216,70	1246,70	23414,70
120098	PVK Praha Želivka ÚV	1-09-02-109	263,60	234,60	268,40	311,00	320,40	325,10	299,90	266,50	262,40	259,10	257,10	266,70	3334,80
120112	ÚJV Řež u Prahy	1-12-02-019	177,20	149,60	139,30	165,80	233,20	205,50	403,70	15,30	389,00	246,40	225,40	152,40	2502,80
120040	Alpiq Generation Kladno ČOV Dubí	1-12-02-031	190,70	195,30	204,50	175,50	194,10	145,60	168,10	202,40	205,90	230,90	249,00	258,40	2420,40
120788	DIAMO šachta č.19 Dubenec ČDV	1-08-05-088	190,70	171,00	186,30	191,40	187,60	209,80	222,60	215,00	188,80	175,10	151,10	181,50	2270,90
124139	Rafinerie Kralupy n/Vlt NRK ČOV	1-12-02-047	182,70	160,80	167,60	158,30	157,60	157,10	173,80	193,40	175,80	174,10	172,10	192,70	2066,00
120162	ŽĎAS Žďár n/Sáz průmyslová ČOV	1-09-01-007	98,30	86,80	99,50	99,70	99,10	99,00	96,50	99,90	100,00	99,00	91,00	96,50	1165,30
124008	DIAMO šachta č.11A Bytíz ČDV	1-08-05-085	65,50	62,10	73,80	74,20	77,10	71,20	71,10	71,30	72,00	66,30	67,20	65,20	837,00
120911	ŽĎAS Žďár n/Sáz chladicí voda	1-09-01-007	59,70	67,50	71,50	64,80	69,40	66,00	41,00	46,00	53,60	64,10	61,80	50,10	715,50
124094	Prazdroj pivovar V.Popovice ČOV	1-09-03-152	37,70	38,40	62,90	55,10	60,40	67,20	53,30	61,30	53,30	50,50	49,00	50,70	639,80
124151	VUAB Pharma Rostoky	1-12-02-015	40,50	27,30	43,20	42,40	43,50	39,10	40,30	48,40	46,80	47,40	43,10	41,80	503,80

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
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			
			Oblast povodí Horní Vltavy					
POV	120714	1-08-05-009	Obec Milešov Trhovky kemp	10,00	-4,70	-99,00	148,000	Vltava
VYP	120100	1-08-05-015	1.SčV Příbram Solenice ČOV	35,80	19,70	89,80	142,500	Vltava
POV	120706	1-08-05-015	1.SčV Příbram Solenice Vltava	1500,00	-414,30	-324,50	142,350	Vltava
VYP	124161	1-08-05-017	DIAMO SUL Krásná Hora n/Vlt		34,00	-290,50	138,500	Vltava
POV	120701	1-08-05-019	Kamýk DAUNEN Kamýk n/Vlt	220,00	-40,60	-296,40	133,200	Vltava
VYP	124010	1-08-05-019	Obec Kamýk n/Vlt ČOV	63,00	50,60	-245,80	133,150	Vltava
VYP	120037	1-08-05-019	Kamýk DAUNEN Kamýk n/Vlt	83,50	18,80	-227,00	133,100	Vltava
POD	120702	1-08-05-019	Obec Kamýk n/Vlt	60,00	-33,20	-260,20	132,800	Vltava
VYP	120710	1-08-05-037	1.SčV PříbramDublovice-Zvírotice	14,00	2,80	-266,40	122,000	Vltava
POV	120715	1-08-05-037	1.SčV Příbram Dublovice Zvírotice	47,30	-7,50	-273,90	120,800	Vltava
VYP	124254	1-08-05-041	VLTAVA VZ MF ČR Smilovice	41,10	9,10	-264,80	110,900	Vltava
POV	120120	1-08-05-074	VHS Benešov Živohošť ÚV	31,50	-4,80	170,20	104,550	Vltava
POD	120198	1-08-05-074	Obec Křečovice Živohošť	12,00	-6,00	164,20	102,500	Vltava
VYP	120721	1-08-05-076	DRB Chotilsko St. Živohošť ČOV	15,00	5,20	177,30	101,200	Vltava
POV	120517	1-08-05-079	Vojenská zotavovna Měřín	53,00	-37,00	143,40	97,260	Vltava
VYP	124251	1-08-05-079	Vojenská zotavovna Měřín	75,90	40,70	184,10	96,600	Vltava
VYP	124252	1-08-05-081	CHJ Davle RS NKÚ Přestavlky ČOV	60,00	2,10	186,70	94,300	Vltava
POV	120502	1-08-05-081	VHS Benešov Nová Rabyně	47,30	-13,80	172,90	94,000	Vltava
VYP	120068	1-08-05-081	VHS Benešov Nová Rabyně ČOV	30,00	6,10	179,00	93,600	Vltava
POD	120533	1-08-05-081	VHS Davle Slapy	19,00	-10,30	168,70	93,000	Vltava
POV	120501	1-08-05-081	BRAVOS Třeбенice	78,00	-21,40	188,70	91,700	Vltava
VYP	120132	1-08-05-083	BRAVOS Štěchovice Třeбенice ČOV	36,00	13,80	202,50	90,200	Vltava
POV	120519	1-08-05-083	BRAVOS Štěchovice	58,40	-31,50	171,00	84,300	Vltava
VYP	124014	1-08-05-083	BRAVOS Štěchovice ČOV		39,60	210,60	83,800	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	120503	1-08-05-083	ČM spol.chovatelů Hradištko	6,00	-5,30	205,30	83,300	Vltava
POD	120527	1-08-05-083	BRAVOS Štěchovice	37,30	-15,40	189,90	83,000	Vltava
POD	120502	1-08-05-113	VHS Davle Hradištko		-61,10	4016,50	82,080	Vltava
POD	120539	1-08-05-113	BRAVOS Štěchovice Masečín Hvozd	12,00	-5,30	4034,10	80,050	Vltava
VYP	120532	1-09-04-001	Obec Davle ČOV	78,00	46,90	-66788,10	77,350	Vltava
VYP	120529	1-09-04-007	Řeznictví,uzenářstvíU Dolejších	12,30	11,20	-66471,60	77,200	Vltava
POV	120508	1-09-04-009	VHS Benešov Vodárna Trnová Fontána	32,40	-26,40	-65933,50	73,600	Vltava
POV	120509	1-09-04-009	Obec Vrané vodovod Nové Skochovice	5,00	-4,20	-65854,30	71,800	Vltava
VYP	124241	1-09-04-009	AQUACONSULT Vrané n/Vlt ČOV	233,00	154,90	-65699,40	71,200	Vltava
POD	120038	1-09-04-009	KÁMEN Zbraslav	11,30	-9,10	-65284,80	68,000	Vltava
POV	120040	1-09-04-009	Dálniční stavby Praha	27,00	-5,60	-65290,40	66,700	Vltava
POV	120010	1-12-01-005	Barrandov Filmové laboratoře	50,00	-15,60	-51571,50	60,000	Vltava
POV	120005	1-12-01-013	PVK Praha ÚV Podolí	83256,00	-120,30	-51216,10	56,300	Vltava
POV	120013	1-12-01-021	Pivovary Staropramen Smíchov	1500,00	-856,70	-50446,40	54,800	Vltava
VYP	124207	1-12-01-021	Pivovary Staropramen Smíchov	60,00	25,00	-50421,40	54,600	Vltava
POV	120027	1-12-01-023	Národní divadlo Praha	200,00	-38,20	-50570,00	53,600	Vltava
VYP	124175	1-12-01-023	Národní divadlo Praha	200,00	38,20	-50515,30	53,000	Vltava
POV	120031	1-12-01-023	Česká filharmonie Rudolfinum	16,40	-10,50	-50525,80	52,500	Vltava
VYP	124263	1-12-01-023	Česká filharmonie Rudolfinum	16,40	10,50	-50515,30	52,450	Vltava
VYP	124220	1-12-01-025	DP hl.m. Prahy Metro Klárov	600,00	23,60	-50491,70	52,305	Vltava
POV	120030	1-12-01-025	DP hl.m. Prahy Metro Klárov	600,00	-23,60	-50515,30	52,300	Vltava
VYP	120099	1-12-01-025	Quinn Hotels Praha hotel Hilton	50,00	0,00	-50515,30	51,300	Vltava
POV	120039	1-12-01-025	Hotel Hilton Praha	50,00	0,00	-50515,30	51,200	Vltava
POV	120019	1-12-01-025	APeX-Club Praha ZS Štvanice	8,10	-5,40	-50520,70	51,100	Vltava
VYP	124208	1-12-01-025	APeX-Club Praha ZS Štvanice	8,10	5,40	-50515,30	50,800	Vltava
POV	120035	1-12-01-025	TBG METROSTAV	120,00	-25,90	-50541,20	49,400	Vltava
POV	120018	1-12-01-025	PVK Praha vodovod Libeň	3400,00	-1041,30	-51582,50	47,600	Vltava
VYP	120082	1-12-02-001	Pražská teplárenská Holešovice	886,00	155,10	-45692,80	46,205	Vltava
POV	120016	1-12-02-001	Pražská teplárenská Holešovice	3000,00	-322,60	-46015,40	46,200	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	120039	1-12-02-001	ZOO Praha Troja	1650,00	-660,00	-46675,40	44,050	Vltava
VYP	124114	1-12-02-001	PVK Praha Praha ÚČOV	189216,00	125466,80	78791,40	43,300	Vltava
POD	120514	1-12-02-009	VÚAB Pharma Roztoky u Prahy	860,00	-518,10	79461,50	38,250	Vltava
VYP	124016	1-12-02-015	SčVK Teplice Roztoky ČOV	1560,00	843,90	81021,50	38,195	Vltava
POD	120441	1-12-02-015	ZO ČZS Holosmetky Přemyslení	10,00	-10,20	81011,30	37,620	Vltava
VYP	124151	1-12-02-015	VUAB Pharma Roztoky	1500,00	503,80	81515,10	37,600	Vltava
POD	120513	1-12-02-015	VÚAB Pharma Roztoky u Prahy	240,00	-3,00	81512,10	37,500	Vltava
VYP	120402	1-12-02-017	BMTO Group Zdiby ČOV	164,20	99,70	81611,80	37,150	Vltava
POV	120205	1-12-02-019	Alpiq Generating Kladno	22000,00	-4574,40	77558,50	32,750	Vltava
POV	120401	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy	4000,00	-2539,90	75018,60	31,520	Vltava
POD	120402	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy	100,00	-32,70	74985,90	31,505	Vltava
VYP	120112	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy	3900,00	2502,80	77488,70	31,500	Vltava
VYP	120435	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy MBČOV	140,00	61,80	77550,50	31,105	Vltava
VYP	120413	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy CHČOV	140,00	10,20	77560,70	31,100	Vltava
POV	120516	1-12-02-019	SCREWS & WIRE Libčice n/Vlt	28,00	-5,90	77554,80	28,950	Vltava
VYP	124237	1-12-02-019	SčV Kladno Libčice n/Vlt ČOV	220,00	147,40	77702,20	28,500	Vltava
POD	120607	1-12-02-021	AERO Vodochody Odolena Voda	190,00	-87,00	77659,90	26,000	Vltava
VYP	124268	1-12-02-021	AERO Vodochody splaškové vody		57,60	77717,50	25,930	Vltava
VYP	124168	1-12-02-021	AERO Vodochody neutralizace	45,00	10,10	77727,60	25,900	Vltava
VYP	120604	1-12-02-021	Obec Zlončice ČOV		5,10	77732,70	25,500	Vltava
VYP	120533	1-12-02-021	Obec Dolany ČOV	41,80	12,20	77744,90	25,200	Vltava
POV	120609	1-12-02-021	SYNTHOS Kralupy	40000,00	-26722,60	51022,30	22,900	Vltava
POD	120618	1-12-02-047	Krytý bazén Kralupy Lobeč	13,00	-5,00	59252,10	21,700	Vltava
POD	120601	1-12-02-047	MERO LOBEČEK	6,90	-5,30	59246,80	20,650	Vltava
POD	120610	1-12-02-047	SYNTHOS Kralupy hydraul.clona	1480,00	-468,20	58778,60	20,555	Vltava
POD	120617	1-12-02-047	Rafinerie Kralupy hydraul.clona	2346,00	-1296,10	57482,50	20,550	Vltava
VYP	120613	1-12-02-047	Plavecký bazén koupaliště Lobeček	140,00	4,30	57486,80	20,450	Vltava
VYP	121007	1-12-02-047	SčV Kladno Kralupy n/Vlt ČOV	4100,00	3338,90	60825,70	19,515	Vltava
VYP	124139	1-12-02-047	Rafinerie Kralupy n/Vlt NRK ČOV	3000,00	2066,00	62891,70	19,510	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	120044	1-12-02-047	SYNTHOS Kralupy chladicí voda	40000,00	23414,70	86306,40	19,505	Vltava
VYP	120607	1-12-02-047	MERO c.tankoviště Nelahozeves	100,00	122,00	86428,40	18,810	Vltava
POV	120616	1-12-02-047	MERO ČR cen.tankov. Nelahozeves	25,00	-13,90	86414,50	18,800	Vltava
POD	120615	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	50,00	-7,30	86407,20	18,500	Vltava
VYP	120603	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	400,00	51,00	86458,20	18,155	Vltava
VYP	124130	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves ČOV	660,00	117,90	86576,10	18,150	Vltava
POV	120613	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	300,00	-125,00	86451,10	18,100	Vltava
POD	120608	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	180,00	-45,60	86405,50	16,200	Vltava
POV	120602	1-12-02-095	ZS Vltava III Mělník	1500,00	-694,60	86033,80	9,000	Vltava
VYP	120601	1-12-02-095	Obec Vojkovice ČOV	42,00	24,90	86058,70	8,510	Vltava
VYP	120605	1-12-02-095	Obec Lužec nad Vltavou ČOV	80,00	73,00	86131,70	6,900	Vltava
POD	120613	1-12-02-097	Bytové družstvo Lužec n/Vlt	12,20	-12,00	86131,00	5,395	Vltava
POD	120615	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	200,00	-78,80	64252,00	18,500	Vltava
VYP	120603	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	400,00	474,60	64726,60	18,155	Vltava
VYP	124130	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves ČOV	660,00	440,80	65167,40	18,150	Vltava
POV	120613	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	630,00	-543,80	64623,60	18,100	Vltava
POD	120608	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	260,00	-293,60	64330,00	16,200	Vltava
VYP	120606	1-12-02-047	Obec Nová Ves Ouholice ČOV	19,40	8,90	64338,90	15,150	Vltava
POV	120602	1-12-02-095	ZS Vltava III Mělník	1500,00	-756,30	63771,30	9,000	Vltava
VYP	120601	1-12-02-095	Obec Vojkovice ČOV	25,60	23,80	63795,10	8,510	Vltava
VYP	120605	1-12-02-095	Obec Lužec nad Vltavou ČOV	80,00	73,00	63868,10	6,900	Vltava
POD	120613	1-12-02-097	Bytové družstvo Lužec n/Vlt	12,20	-6,20	63874,00	5,395	Vltava

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m³

86131,00

m³/s

2,731

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
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			
POD	120916	1-09-01-001	Velké Dářko Radostín		-8,00	-8,00	219,400	-
VYP	120913	1-09-01-001	Velké Dářko Škrdlovice ČOV	18,00	4,40	-3,60	219,000	-
POD	120907	1-09-01-001	Obec Polnička	42,00	-28,80	-32,40	216,900	Sázava
VYP	124155	1-09-01-001	Obec Polnička VK	49,00	28,80	-3,60	214,250	Sázava
POD	120920	1-09-01-001	ZD Světnov Polnička	26,80	-20,10	-23,70	214,205	-
VYP	120961	1-09-01-001	Obec Polnička ČOV	20,80	10,10	-13,60	214,200	Sázava
POD	120962	1-09-01-001	TOKOZ Žďár n/Sáz Zámek	180,00	-82,50	-96,10	211,500	Sázava
POV	120901	1-09-01-005	ŽĐAS Žďár n/Sáz	1500,00	-743,50	-855,70	210,600	Sázava
VYP	124271	1-09-01-005	ŽĐAS Žďár n/Sáz ÚV Bránský ryb.	76,80	21,70	-834,00	210,500	Sázava
VYP	120165	1-09-01-007	VAS,d.Žďár Žďár n/Sáz ČOV	4000,00	2703,60	1591,30	206,700	Sázava
VYP	120162	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz průmyslová ČOV	1200,00	1165,30	2756,60	206,200	Sázava
VYP	124028	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz biologická ČOV	340,00	147,00	2903,60	206,100	Sázava
POD	120915	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz Budeč	250,00	-88,40	2815,20	206,000	Sázava
VYP	124269	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz ÚV Radoníns.ryb	44,60	23,90	2839,10	205,900	-
VYP	120911	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz chladicí voda	2000,00	715,50	3554,60	205,810	-
POV	120906	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz	2000,00	-1447,00	2107,60	205,800	-
VYP	124280	1-09-01-007	VAS,d.Žďár Hamry n/Sáz VK	73,70	5,70	2113,30	204,100	Sázava
POD	120922	1-09-01-009	SaZ Sázava	8,20	-8,90	2095,50	200,900	Sázava
POD	120363	1-09-01-009	Obec Sázava		-21,30	2074,20	199,800	-
VYP	120901	1-09-01-009	Obec Sázava u Žďáru n/Sáz ČOV	57,00	27,70	2101,90	197,700	Sázava
POD	120908	1-09-01-009	AGROFARM Nižkov	16,00	-13,10	2088,80	194,200	-
POD	120965	1-09-01-009	Obec Nové Dvory	35,00	-30,10	2058,70	192,250	-
VYP	124294	1-09-01-019	Obec Olešinka VK	30,00	12,00	2334,60	186,300	-
POV	120777	1-09-01-019	ACO Přibyslav	15,00	-12,70	2321,90	185,500	-
VYP	124045	1-09-01-019	VaK H.Brod Přibyslav ČOV	343,00	343,30	2665,20	183,500	Sázava
POV	120783	1-09-01-023	TPK-PRIBINA Přibyslav Hesov	255,50	-47,00	2576,90	181,350	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	120780	1-09-01-023	PRIBINA-TPK Přebyslav Hesov	255,50	47,00	2623,90	181,300	Sázava
POD	120778	1-09-01-023	Pribina-TPK Přebyslav Utín	44,10	-22,80	2601,10	181,250	-
VYP	120027	1-09-01-023	PRIBINA-TPK Přebyslav Hesov		163,30	2764,40	181,200	Sázava
POD	120759	1-09-01-023	Pribina-TPK Přebyslav Utín	45,00	-48,10	2716,30	179,700	Sázava
VYP	124295	1-09-01-037	Obec Pohled VK	67,50	18,70	2757,30	170,500	Sázava
POV	120760	1-09-01-043	PLEAS Havlíčkův Brod	1020,00	-177,50	2558,50	164,500	Sázava
VYP	124043	1-09-01-079	VaK H.Brod Havlíčkův Brod ČOV	4200,00	3464,20	6209,50	159,290	Sázava
VYP	120764	1-09-01-079	Obec Veselý Žďár ČOV	24,00	21,50	6231,00	158,100	-
VYP	120760	1-09-01-083	Obec Hurtova Lhota VK	37,50	9,60	6240,00	156,000	-
VYP	120772	1-09-01-095	Obec Okrouhlice Babice VK	7,90	7,90	6235,20	150,950	Sázava
POD	121752	1-09-01-101	CRYSTALITE Světlá nad Sázavou	16,00	-10,90	6162,00	149,200	Sázava
VYP	124282	1-09-01-101	Obec Nová Ves u Světlá n/Sáz VK	54,70	54,00	6216,00	147,300	-
VYP	120129	1-09-01-101	Sklo Bohemia Světlá n/Sáz	300,00	71,00	6287,00	145,200	Sázava
POV	120755	1-09-01-101	CRYSTALITE BOHEMIA Světlá n/Sáz	250,00	-4,90	6282,10	145,010	Sázava
VYP	120766	1-09-01-101	Obec Přiseka VK	8,50	10,60	6292,70	145,000	Sázava
POD	120791	1-09-01-113	VaK H.Brod Světlá n/S Mrzkovice	10,00	-5,80	5961,80	141,600	-
VYP	124046	1-09-01-113	VaK H.Brod Světlá n/Sáz ČOV	930,00	777,90	6739,70	141,500	Sázava
VYP	120770	1-09-01-125	Nemocnice Ledec Háj	8,60	8,40	8362,50	133,900	Sázava
POD	121763	1-09-01-125	Obec Vilémovice	19,70	-11,40	8351,10	133,150	-
POD	120785	1-09-01-127	SCHÄFER-SUDEX Ledec n/Sáz	80,00	-35,60	8315,50	129,800	Sázava
POD	121766	1-09-01-127	Obec Hradec	10,00	-7,90	8307,60	129,700	-
VYP	124040	1-09-01-129	KOVOFINIŠ KF Ledec n/Sáz	35,00	9,30	8293,00	128,800	Sázava
VYP	124047	1-09-01-129	VaK H.Brod Ledec n/Sáz ČOV	548,00	580,90	8873,90	128,000	Sázava
POD	120767	1-09-01-129	KOVOFINIŠ KF Ledec n/Sáz	12,00	-11,90	8862,00	127,900	Sázava
POD	120799	1-09-01-131	ZEMKO Kozlí Hněvkovice	20,00	-10,80	8859,70	119,500	Sázava
POD	120359	1-09-01-133	VS V-M Pertoltice	9,50	-6,40	8853,30	112,800	-
VYP	124023	1-09-01-141	VS V-M Zruč n/Sáz ČOV	564,00	328,90	9349,10	102,300	Sázava
VYP	124095	1-09-03-009	VHS Benešov Kácov ČOV	63,30	38,00	-76850,30	88,800	Sázava
POD	120355	1-09-03-093	Obec Soběšín	15,00	-8,10	-75372,90	78,400	Sázava
POV	120353	1-09-03-101	KAVALIERGLASS Sázava ÚV Kácek	69,10	-18,30	-75430,80	56,250	Sázava
VYP	120352	1-09-03-101	VS V-M Sázava ČOV	492,00	431,00	-74999,80	52,400	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	120429	1-09-03-113	Českomor.štěrk lom Stříbr.Skalice	5,00	3,40	-75397,40	48,500	Sázava
POD	120159	1-09-03-117	VHS Benešov Chocerady	59,00	-41,30	-75438,70	43,710	-
POD	120107	1-09-03-117	VHS Benešov Ondřejov-Chocerady	43,50	-9,70	-75448,40	43,705	-
VYP	124266	1-09-03-117	VHS Benešov Chocerady ČOV	30,20	22,60	-75425,80	43,200	Sázava
VYP	120126	1-09-03-121	VHS Benešov Hvězdonice ČOV	9,10	9,70	-75370,80	41,400	Sázava
VYP	120125	1-09-03-135	Obec Čtyřkoly ČOV	20,60	13,20	-74682,00	35,400	Sázava
VYP	124091	1-09-03-135	Obec Čerčany ČOV	307,40	203,70	-74478,30	33,450	Sázava
POD	120114	1-09-03-135	ŽPSV závod Čerčany	20,00	-5,60	-74483,90	32,700	Sázava
VYP	120119	1-09-03-151	Wrigley Confections Poříčí n/Sáz	36,40	24,20	-72013,10	30,700	Sázava
VYP	120145	1-09-03-151	VHS Benešov Poříčí n/Sáz.ČOV	135,00	90,40	-71922,70	29,900	Sázava
VYP	120405	1-09-03-155	VHS Benešov Kamenice Ládví ČOV	18,00	32,90	-71647,60	24,800	-
VYP	124092	1-09-03-159	METAZ Týnec n/Sáz	915,00	341,00	-71219,20	19,600	Sázava
VYP	124065	1-09-03-175	TS Benešov Týnec n/Sáz ČOV	431,70	247,70	-71277,80	18,200	Sázava
VYP	124070	1-09-03-177	TS Benešov Chrást n/Sáz.sídl.ČOV	33,30	22,50	-71300,40	15,800	Sázava
VYP	120103	1-09-03-177	FTN LDN areál Prosečnice ČOV	131,40	9,20	-71291,20	14,000	Sázava
POD	120544	1-09-03-179	Obec Lešany	18,90	-11,80	-71303,00	12,050	-
VYP	120519	1-09-03-179	AQUABOX Kamenný Přívoz ČOV	30,00	26,10	-71276,90	10,950	-
VYP	120518	1-09-03-181	VHS Benešov Petrov ČOV	38,30	34,80	-70869,10	3,900	-

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis, m3 **-70869,10**
m³/s **-2,247**

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 8a

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:												
Staviště												
Vodní tok:												
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:												
Stavišťský potok												
0,95												
1-09-01-006												
výpar (m ³ /s)	0,000	-0,001	-0,001	-0,003	-0,004	-0,005	-0,005	-0,004	-0,002	-0,001	0,000	0,000
delta (m ³ /s)	0,002	0,015	-0,013	0,000	-0,001	0,002	0,000	-0,006	0,005	0,001	0,000	-0,001
delta celkem (m ³ /s)	0,002	0,014	-0,014	-0,003	-0,005	-0,003	-0,005	-0,010	0,003	0,000	0,000	-0,001
Název vodní nádrže:												
Švihov												
Vodní tok:												
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:												
Želivka												
4,10												
1-09-02-109												
výpar (m ³ /s)	-0,049	-0,076	-0,170	-0,341	-0,523	-0,585	-0,604	-0,525	-0,288	-0,143	-0,054	-0,036
delta (m ³ /s)	2,005	0,169	-8,088	1,944	0,160	1,534	-0,952	1,163	-1,147	2,264	-0,649	0,680
delta celkem (m ³ /s)	1,956	0,093	-8,258	1,603	-0,363	0,949	-1,556	0,638	-1,435	2,121	-0,703	0,644

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
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			
POD	120847	1-09-02-001	VODAK Humpolec Božejov Lib.Voda	40,00	-17,90	-17,90	97,200	-
POD	120802	1-09-02-001	VODAK Humpolec Božejov	100,00	-47,50	-65,40	96,200	-
VYP	124234	1-09-02-001	VODAK Humpolec Božejov ČOV	300,00	117,60	52,20	95,700	-
VYP	120812	1-09-02-003	Obec Ústrašín VK	15,90	10,40	39,10	93,000	Želivka
VYP	120860	1-09-02-003	Obec Ondřejov VK	9,50	5,90	45,00	92,100	-
POD	120832	1-09-02-009	AGROSPOL Starý Pelhřimov	24,00	-7,00	63,70	81,700	-
POD	120834	1-09-02-021	ZD Kojčice (prameniště Hájky)	22,50	-7,60	1677,60	69,500	-
POD	121835	1-09-02-021	Obec Sedlice	30,00	-8,40	1669,20	64,700	-
VYP	120803	1-09-02-033	Obec Sedlice ČOV	30,00	25,80	1590,60	64,000	Želivka
POD	120843	1-09-02-035	Zemědělské družstvo Vysočina	27,00	-6,90	1583,70	55,800	Želivka
POD	121823	1-09-02-035	VODAK Humpolec Želiv	60,00	-21,60	1562,10	53,800	Želivka
VYP	124228	1-09-02-069	VODAK Humpolec Želiv ČOV	350,00	304,80	2055,80	51,900	Želivka
VYP	124048	1-09-02-097	VaK H.Brod Kožlí ČOV	65,00	64,60	2612,60	24,400	-
VYP	124250	1-09-02-097	VAK H.Brod Hněvkovice ČOV	55,00	53,20	2665,80	20,500	-
VYP	120106	1-09-02-101	VODAK Humpolec LoketBrzoticeČOV	15,00	27,30	2854,90	16,700	-
VYP	124249	1-09-02-101	Obec Bernartice ČOV	90,00	52,70	2907,60	13,500	-
POD	120835	1-09-02-101	VODAK Humpolec Bernartice	50,00	-28,40	2879,20	12,500	Želivka
POV	120110	1-09-02-109	PVK Praha ÚV Želivka	165600,00	-92707,90	-89620,90	4,300	Želivka
VYP	124221	1-09-02-109	Obec Hulice ČOV	82,00	27,00	-89593,90	3,800	Želivka
VYP	120098	1-09-02-109	PVK Praha Želivka ÚV	4730,40	3334,80	-86259,10	2,600	-
VYP	120121	1-09-02-109	Obec Soutice ČOV	19,40	12,10	-86247,00	1,400	Želivka

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m³ **-86247,0**
m³/s **-2,735**

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 8b

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Orlík	Vltava		144,60			1-08-05-009						
výpar	-0,117	-0,112	-0,219	-0,515	-0,548	-0,825	-0,833	-0,753	-0,520	-0,257	-0,132	-0,121
delta	33,180	29,687	-61,168	5,918	-12,982	14,850	-10,162	8,034	-9,095	-0,942	5,000	19,992
delta celkem	33,063	29,575	-61,387	5,403	-13,530	14,025	-10,995	7,281	-9,615	-1,199	4,868	19,871
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Kamýk	Vltava		134,73			1-08-05-019						
výpar	-0,010	-0,011	-0,020	-0,042	-0,044	-0,065	-0,067	-0,060	-0,041	-0,020	-0,010	-0,010
delta	-0,027	0,132	-0,093	-0,327	0,363	-0,027	-0,207	0,134	0,110	0,000	-0,048	-0,066
delta celkem	-0,037	0,121	-0,113	-0,369	0,319	-0,092	-0,274	0,074	0,069	-0,020	-0,058	-0,076
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Slapy	Vltava		91,60			1-08-05-081						
výpar	-0,061	-0,067	-0,125	-0,264	-0,277	-0,417	-0,425	-0,383	-0,264	-0,125	-0,063	-0,061
delta	1,546	-0,584	-7,266	-1,543	2,171	-1,184	0,892	-1,404	0,485	6,798	-0,465	1,144
delta celkem	1,485	-0,651	-7,391	-1,807	1,894	-1,601	0,467	-1,787	0,221	6,673	-0,528	1,083

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 8b

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Štěchovice		Vltava			84,32				1-08-05-083			
výpar	-0,005	-0,006	-0,011	-0,022	-0,022	-0,033	-0,035	-0,031	-0,021	-0,010	-0,005	-0,005
delta	0,199	-0,797	0,212	0,308	-0,024	0,158	-0,587	0,498	0,260	-0,265	0,074	-0,181
delta celkem	0,194	-0,803	0,201	0,286	-0,046	0,125	-0,622	0,467	0,239	-0,275	0,069	-0,186
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Velké Dářko		Sázava			218,50				1-09-01-001			
výpar	-0,002	-0,005	-0,016	-0,039	-0,065	-0,074	-0,076	-0,066	-0,038	-0,019	-0,008	-0,004
delta	0,000	-0,165	-0,280	-0,116	-0,261	0,000	0,000	-0,459	0,000	0,000	0,000	0,011
delta celkem	-0,002	-0,170	-0,296	-0,155	-0,326	-0,074	-0,076	-0,525	-0,038	-0,019	-0,008	0,007
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Pilská u Žďáru		Sázava			93,60				1-09-01-001			
výpar	-0,001	-0,002	-0,005	-0,011	-0,017	-0,020	-0,020	-0,019	-0,011	-0,005	-0,002	-0,001
delta	-0,024	0,100	-0,140	0,143	-0,147	0,013	-0,006	-0,015	0,007	0,010	0,004	-0,010
delta celkem	-0,025	0,098	-0,145	0,132	-0,164	-0,007	-0,026	-0,034	-0,004	0,005	0,002	-0,011
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Sedlice		Želivka			63,40				1-09-02-033			
výpar	-0,001	-0,002	-0,003	-0,007	-0,011	-0,012	-0,012	-0,011	-0,006	-0,003	-0,001	-0,001
delta	0,033	0,134	-0,231	0,065	-0,052	0,032	0,014	0,005	-0,101	0,335	-0,260	-0,005
delta celkem	0,032	0,132	-0,234	0,058	-0,063	0,020	0,002	-0,006	-0,107	0,332	-0,261	-0,006
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Trnávka		Trnava			1,70				1-09-02-068			
výpar	-0,002	-0,004	-0,008	-0,019	-0,029	-0,032	-0,032	-0,030	-0,017	-0,008	-0,003	-0,002
delta	0,046	0,020	-0,806	0,042	0,064	-0,063	0,013	-0,078	-0,007	0,047	0,366	0,189
delta celkem	0,044	0,016	-0,814	0,023	0,035	-0,095	-0,019	-0,108	-0,024	0,039	0,363	0,187

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2010

Tabulka č. 8b

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Vrané		Vltava			71,33				1-09-04-009			
výpar	-0,015	-0,016	-0,029	-0,060	-0,063	-0,096	-0,097	-0,087	-0,060	-0,029	-0,015	-0,014
delta	-0,273	-0,032	0,166	0,020	-0,137	0,221	0,038	-0,010	-0,110	0,232	0,069	-0,387
delta celkem	-0,288	-0,048	0,137	-0,040	-0,200	0,125	-0,059	-0,097	-0,170	0,203	0,054	-0,401
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Hostivař		Botič			13,50				1-12-01-020			
výpar	-0,001	-0,002	-0,003	-0,004	-0,005	-0,005	-0,006	-0,005	-0,004	-0,001	0,000	0,000
delta	-0,001	-0,076	0,148	0,151	0,006	-0,013	0,000	0,007	-0,192	0,281	-0,044	0,011
delta celkem	-0,002	-0,078	0,145	0,147	0,001	-0,018	-0,006	0,002	-0,196	0,280	-0,044	0,011

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
 HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 v kontrolním profilu:

Chlístov

DBC: 1580

Tabulka č. 9

Vodní tok: **Sázava**
 Hydrologické pořadí: **1-09-01-079**
 Říční km: **157,400**
 Maticové číslo: **1254900861**
 Plocha povodí v km²: **795,23**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 6,040 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,220 \text{ m}^3/\text{s}$ $MQ = 0,399 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,800 \text{ m}^3/\text{s}$ $QZ = -$
 $Q_{364d} = 0,530 \text{ m}^3/\text{s}$ $MZP = 0,800 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		6,740	5,540	21,100	11,700	9,160	14,300	6,360	11,400	9,970	7,420	3,730	9,970	9,783
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,050	0,054	0,054	0,053	0,051	0,056	0,058	0,055	0,053	0,052	0,050	0,048	0,053
4	POV	+	0,081	0,088	0,084	0,088	0,098	0,103	0,090	0,082	0,098	0,102	0,094	0,079	0,091
5	VYP	-	0,297	0,318	0,370	0,342	0,343	0,368	0,326	0,384	0,348	0,321	0,308	0,365	0,341
6 celkem			0,167	0,176	0,231	0,201	0,194	0,209	0,178	0,247	0,197	0,167	0,164	0,238	0,198
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,023	-0,061	-0,455	-0,024	-0,498	-0,081	-0,107	-0,578	-0,031	-0,012	-0,006	-0,006	-0,157
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,144	-0,115	0,224	-0,178	0,305	-0,129	-0,071	0,331	-0,166	-0,155	-0,158	-0,232	-0,041
9 přirozený průtok	QMN		6,596	5,425	21,324	11,522	9,465	14,171	6,289	11,731	9,804	7,265	3,572	9,738	9,742
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	98	101	98	103	99	99	103	98	98	96	98	99
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 oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
 HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 v kontrolním profilu:

Světlá nad Sázavou

DBC: 159000

Tabulka č. 10

Vodní tok: **Sázava**
 Hydrologické pořadí: **1-09-01-111**
 Říční km: **144,000**
 Maticové číslo: **1258100391**
 Plocha povodí v km²: **1141,72**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 8,170 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,660 \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 1,100 \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,740 \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 1,100 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	8,820	7,520	26,300	14,500	10,700	17,100	7,760	16,500	12,700	9,930	5,210	13,000	12,503
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,062	0,068	0,067	0,066	0,071	0,074	0,070	0,067	0,065	0,063	0,060	0,067
4	POV	+	0,083	0,090	0,086	0,089	0,100	0,104	0,093	0,084	0,100	0,103	0,096	0,092
5	VYP	-	0,312	0,334	0,387	0,359	0,360	0,386	0,343	0,400	0,366	0,335	0,324	0,357
6 celkem			0,167	0,177	0,235	0,203	0,196	0,211	0,176	0,246	0,199	0,167	0,166	0,199
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,023	-0,061	-0,455	-0,024	-0,498	-0,081	-0,107	-0,578	-0,031	-0,012	-0,006	-0,157
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,144	-0,116	0,220	-0,180	0,302	-0,131	-0,069	0,332	-0,168	-0,155	-0,234	-0,042
9 přirozený průtok	QMN		8,676	7,404	26,520	14,320	11,002	16,969	7,691	16,832	12,532	9,775	5,051	12,766
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	98	101	99	103	99	99	102	99	98	97	99
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
12 přirozený průtok	v % QMP		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
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
15 přirozený průtok	v % QMM		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
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
18 přirozený průtok	v % QMX		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

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 v kontrolním profilu:

Zruč nad Sázavou

DBC: 161000

Tabulka č. 11

Vodní tok: **Sázava**
Hydrologické pořadí: **1-09-01-133**
Říční km: **105,250**
Maticové číslo: **1260300996**
Plocha povodí v km²: **1420,81**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 9,920 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 2,050 \text{ m}^3/\text{s}$ $MQ = 0,651 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 1,350 \text{ m}^3/\text{s}$ $QZ = 0,067 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,890 \text{ m}^3/\text{s}$ $MZP = 1,350 \text{ m}^3/\text{s}$

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok		11,100	8,900	31,500	18,100	13,200	20,600	9,200	21,700	15,200	12,900	6,760	14,400	15,297	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	0,084	0,091	0,093	0,099	0,093	0,097	0,101	0,091	0,090	0,090	0,089	0,082	0,092
4	POV	+	0,091	0,098	0,094	0,096	0,108	0,113	0,102	0,093	0,108	0,111	0,102	0,088	0,100
5	VYP	-	0,405	0,433	0,536	0,484	0,483	0,517	0,445	0,533	0,478	0,443	0,419	0,491	0,472
6 celkem			0,230	0,245	0,349	0,289	0,283	0,308	0,242	0,350	0,280	0,242	0,228	0,320	0,281
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,023	-0,061	-0,455	-0,024	-0,498	-0,081	-0,107	-0,578	-0,031	-0,012	-0,006	-0,006	-0,157
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,208	-0,185	0,106	-0,265	0,215	-0,228	-0,136	0,228	-0,249	-0,230	-0,221	-0,314	-0,124
9 přirozený průtok	QMN		10,893	8,715	31,606	17,834	13,416	20,373	9,064	21,928	14,951	12,670	6,539	14,086	15,173
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	98	100	99	102	99	99	101	98	98	97	98	99
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	9,508
12 přirozený průtok	v % QMP		110	63	172	118	143	252	117	341	307	225	106	163	177
13 ovlivněný průtok	v % QMP		112	64	171	120	141	255	119	337	312	229	110	167	178
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	2,040
15 přirozený průtok	v % QMM		519	438	654	786	476	1191	467	2069	1661	1014	341	833	871
16 ovlivněný průtok	v % QMM		529	447	652	797	468	1205	474	2047	1689	1032	352	852	879
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	33,125
18 přirozený průtok	v % QMX		24	22	56	41	50	56	39	89	113	53	30	34	51
19 ovlivněný průtok	v % QMX		24	23	56	42	49	57	39	88	115	54	31	34	51

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
 HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 v kontrolním profilu:

Nesměřice

DBC: 163300

Tabulka č. 12

Vodní tok: **Želivka**
 Hydrologické pořadí: **1-09-02-109**
 Říční km: **4,000**
 Maticové číslo: **1272000512**
 Plocha povodí v km²: **1186,69**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 6,930 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,5120 \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,980 \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,620 \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 0,980 m³/s

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok		5,920	3,070	8,420	10,500	5,830	12,000	1,550	21,700	5,930	7,840	2,140	6,530	7,619
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,065	0,065	0,071	0,079	0,072	0,074	0,074	0,072	0,073	0,076	0,074	0,068
4	POV	+	3,036	3,150	3,168	3,130	3,006	3,145	2,923	2,612	2,787	2,950	2,743	2,811
5	VYP	-	0,161	0,160	0,215	0,197	0,189	0,214	0,159	0,192	0,186	0,183	0,168	0,178
6 celkem			-2,940	-3,056	-3,024	-3,012	-2,889	-3,005	-2,837	-2,492	-2,674	-2,842	-2,648	-2,700
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		2,036	0,229	-9,298	1,685	-0,392	0,878	-1,573	0,522	-1,574	2,499	-0,602	0,824
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,904	2,826	12,322	1,327	3,281	2,128	4,410	1,970	4,247	0,343	3,251	1,876
9 přirozený průtok	QMN		6,824	5,896	20,742	11,827	9,111	14,128	5,960	23,670	10,177	8,183	5,391	8,406
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		115	192	246	113	156	118	385	109	172	104	252	129
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
12 přirozený průtok	v % QMP		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
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
15 přirozený průtok	v % QMM		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
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
18 přirozený průtok	v % QMX		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

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
 HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 v kontrolním profilu:

Kácov

DBC: 165000

Tabulka č. 13

Vodní tok: **Sázava**
 Hydrologické pořadí: **1-09-03-013**
 Říční km: **87,200**
 Maticové číslo: **1273300667**
 Plocha povodí v km²: **2814,34**

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 17,900 m³/s
Q_{330d} = 3,960 m³/s **MQ = 1,024 m³/s**
Q_{355d} = 2,660 m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 1,800 m³/s **MZP = 2,660 m³/s**

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok		18,400	13,200	43,400	30,400	20,900	35,900	11,500	45,200	23,400	23,000	10,200	22,700	24,850	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	0,156	0,163	0,172	0,186	0,172	0,180	0,183	0,170	0,171	0,174	0,171	0,157	0,171
4	POV	+	3,127	3,248	3,262	3,226	3,114	3,258	3,025	2,705	2,894	3,061	2,845	2,899	3,055
5	VYP	-	0,688	0,717	0,881	0,828	0,819	0,882	0,736	0,859	0,789	0,745	0,708	0,806	0,788
6 celkem			-2,595	-2,695	-2,554	-2,585	-2,467	-2,555	-2,472	-2,017	-2,276	-2,489	-2,308	-2,251	-2,439
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		2,013	0,169	-9,753	1,661	-0,890	0,797	-1,679	-0,056	-1,605	2,487	-0,608	0,818	-0,554
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,582	2,526	12,307	0,924	3,357	1,758	4,151	2,072	3,880	0,002	2,916	1,432	2,992
9 přirozený průtok	QMN		18,982	15,726	55,707	31,323	24,257	37,658	15,651	47,273	27,280	23,002	13,116	24,132	27,842
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		103	119	128	103	116	105	136	105	117	100	129	106	114
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	17,900
12 přirozený průtok	v % QMP		112	65	161	110	136	235	111	384	250	198	104	161	169
13 ovlivněný průtok	v % QMP		108	54	125	107	117	224	82	367	215	198	81	151	153
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	3,510
15 přirozený průtok	v % QMM		586	382	679	831	645	1141	482	2569	1705	947	396	734	925
16 ovlivněný průtok	v % QMM		568	320	529	806	556	1088	354	2457	1462	947	308	690	840
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	68,750
18 přirozený průtok	v % QMX		33	19	43	28	41	53	32	102	51	49	32	33	43
19 ovlivněný průtok	v % QMX		32	16	33	28	35	50	23	97	44	49	25	31	39

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 v kontrolním profilu:

Nespeky

DBC: 167200

Tabulka č. 14

Vodní tok: **Sázava**
Hydrologické pořadí: **1-09-03-155**
Říční km: **27,000**
Maticové číslo: **1287500080**
Plocha povodí v km²: **4038,25**

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 23,400 m³/s
Q_{330d} = 5,250 m³/s **MQ = -**
Q_{355d} = 3,480 m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 2,270 m³/s **MZP = 3,480 m³/s**

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok		23,500	18,300	64,100	39,600	27,900	46,800	13,600	59,900	31,000	33,000	14,300	32,100	33,675	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	0,222	0,233	0,249	0,267	0,249	0,263	0,269	0,249	0,248	0,249	0,247	0,230	0,248
4	POV	+	3,134	3,256	3,268	3,232	3,119	3,263	3,029	2,710	2,902	3,069	2,854	2,908	3,062
5	VYP	-	0,897	0,969	1,142	1,069	1,083	1,142	0,961	1,150	1,040	0,977	0,938	1,054	1,035
6 celkem			-2,458	-2,520	-2,375	-2,430	-2,285	-2,385	-2,337	-1,809	-2,110	-2,341	-2,162	-2,083	-2,275
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		2,013	0,169	-9,753	1,661	-0,890	0,797	-1,679	-0,056	-1,605	2,487	-0,608	0,818	-0,554
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,445	2,351	12,127	0,768	3,176	1,587	4,016	1,865	3,715	-0,146	2,771	1,265	2,828
9 přirozený průtok	QMN		23,945	20,651	76,227	40,368	31,076	48,387	17,616	61,765	34,715	32,854	17,071	33,365	36,503
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		102	113	119	102	111	103	130	103	112	100	119	104	110
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 oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 v kontrolním profilu:

Zbraslav

DBC: **169000**

Tabulka č. 15

Vodní tok: **Vltava**
Hydrologické pořadí: **1-09-04-011**
Říční km: **66,100**
Maticové číslo: **1291101182**
Plocha povodí v km²: **17827,15**

Hydrologické charakteristiky:

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

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok		118,000	113,000	184,000	169,000	140,000	245,000	89,100	271,000	112,000	128,000	76,000	133,000	148,175	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	0,898	0,965	1,000	1,009	0,980	1,039	1,064	1,008	0,969	0,930	0,959	0,910	0,978
4	POV	+	8,951	8,030	20,228	18,560	11,224	19,548	11,250	28,521	12,153	14,285	7,590	7,278	13,968
5	VYP	-	7,282	6,525	19,120	17,261	10,735	19,225	9,961	28,540	11,260	12,595	5,873	6,193	12,881
6 celkem			-2,568	-2,469	-2,108	-2,308	-1,469	-1,362	-2,353	-0,989	-1,862	-2,620	-2,676	-1,995	-2,065
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		39,218	33,771	-85,533	-1,481	-20,457	14,809	-14,369	15,307	0,422	17,376	2,692	20,072	1,819
8 změna průtoku celkem	ZPR		-36,650	-31,302	87,641	3,789	21,926	-13,447	16,722	-14,318	1,440	-14,756	-0,016	-18,077	0,246
9 přirozený průtok	QMN		81,350	81,698	271,641	172,789	161,926	231,553	105,822	256,682	113,440	113,244	75,984	114,923	148,421
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		69	72	148	102	116	95	119	95	101	88	100	86	99
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	110,183
12 přirozený průtok	v % QMP		82	61	165	105	130	203	96	298	161	141	93	126	138
13 ovlivněný průtok	v % QMP		119	84	112	103	112	215	81	315	159	159	93	146	141
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	25,975
15 přirozený průtok	v % QMM		323	417	676	367	414	1103	504	1510	645	522	318	628	619
16 ovlivněný průtok	v % QMM		468	577	458	359	358	1167	424	1594	636	590	318	727	640
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 oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
 HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 v kontrolním profilu:

Praha Chuchle

DBC: 200100

Tabulka č. 16

Vodní tok: **Vltava**
 Hydrologické pořadí: **1-12-01-005**
 Říční km: **59,950**
 Maticové číslo: **1375400550**
 Plocha povodí v km²: **26730,71**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 148,00 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 38,00 \text{ m}^3/\text{s}$ $MQ = 20,20 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 27,20 \text{ m}^3/\text{s}$ $QZ = 30,00 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 20,90 \text{ m}^3/\text{s}$ $MZP = 24,050 \text{ m}^3/\text{s}$

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok		158,000	157,000	273,000	205,000	167,000	286,000	108,000	315,000	142,000	162,000	114,000	200,000	190,583	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	1,478	1,575	1,621	1,646	1,595	1,716	1,735	1,631	1,571	1,514	1,569	1,499	1,596
4	POV	+	10,237	9,345	21,532	19,852	12,474	20,851	12,545	29,724	13,364	15,478	8,795	8,462	15,221
5	VYP	-	9,500	8,855	21,766	19,549	13,246	21,781	12,204	31,202	13,570	14,648	8,314	8,720	15,279
6 celkem			-2,215	-2,065	-1,387	-1,949	-0,824	-0,786	-2,075	-0,153	-1,365	-2,344	-2,050	-1,241	-1,538
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		41,331	33,585	-93,035	-2,955	-20,259	15,669	-13,811	14,211	1,889	20,886	1,136	24,497	1,929
8 změna průtoku celkem	ZPR		-39,116	-31,520	94,422	4,904	21,083	-14,883	15,886	-14,058	-0,524	-18,542	0,914	-23,256	-0,391
9 přirozený průtok	QMN		118,884	125,480	367,422	209,904	188,083	271,117	123,886	300,942	141,476	143,458	114,914	176,744	190,193
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		75	80	135	102	113	95	115	96	100	89	101	88	99
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 oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
 HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 v kontrolním profilu:

Velvary

DBC: **202300**

Tabulka č. 17

Vodní tok: **Bakovský potok**
 Hydrologické pořadí: **1-12-02-081**
 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		0,432	0,366	0,302	0,165	0,163	0,105	0,285	0,851	0,606	0,971	0,578	1,140	0,497
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,026	0,032	0,029	0,029	0,030	0,031	0,030	0,031	0,029	0,029	0,029	0,027	0,029
4	POV	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,003	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001
5	VYP	-	0,032	0,034	0,032	0,030	0,030	0,030	0,029	0,033	0,031	0,031	0,034	0,041	0,032
6 celkem			0,006	0,002	0,003	0,000	-0,001	-0,003	-0,004	0,001	0,000	0,003	0,005	0,014	0,002
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		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
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,006	-0,002	-0,003	0,000	0,001	0,003	0,004	-0,001	0,000	-0,003	-0,005	-0,014	-0,002
9 přirozený průtok	QMN		0,426	0,364	0,299	0,165	0,164	0,108	0,289	0,850	0,606	0,968	0,573	1,126	0,495
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		99	99	99	100	101	102	101	100	100	100	99	99	100
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 oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2010
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 v kontrolním profilu:

Vraňany

DBC: 203000

Tabulka č. 18

Vodní tok: **Vltava**
Hydrologické pořadí: **1-12-02-095**
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 **MQ = 20,300 m³/s**
Q_{355d} = 27,600 m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 21,100 m³/s **MZP = 24,350 m³/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		161,000	160,000	279,000	212,000	171,000	289,000	112,000	323,000	147,000	169,000	119,000	206,000	195,667
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	1,639	1,726	1,777	1,815	1,746	1,885	1,896	1,789	1,736	1,681	1,728	1,658	1,756
4	POV	+	11,188	10,357	22,601	20,973	13,773	22,400	14,256	30,982	14,533	16,443	9,711	9,348	16,380
5	VYP	-	14,771	14,479	27,314	24,891	19,186	27,918	18,014	37,583	19,428	19,978	13,794	14,451	20,984
6 celkem			1,943	2,396	2,936	2,103	3,667	3,633	1,862	4,812	3,159	1,854	2,356	3,446	2,847
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		41,330	33,509	-92,887	-2,804	-20,253	15,656	-13,811	14,218	1,697	21,167	1,092	24,508	1,952
8 změna průtoku celkem	ZPR		-43,273	-35,905	89,951	0,701	16,586	-19,289	11,949	-19,030	-4,856	-23,021	-3,448	-27,954	-4,799
9 přirozený průtok	QMN		117,727	124,095	368,951	212,701	187,586	269,711	123,949	303,970	142,144	145,978	115,552	178,046	190,868
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		73	78	132	100	110	93	111	94	97	86	97	86	96
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	130,720
12 přirozený průtok	v % QMP		76	80	167	99	134	196	140	318	194	180	136	146	155
13 ovlivněný průtok	v % QMP		104	104	126	98	122	210	126	338	201	209	140	169	162
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	66,258
15 přirozený průtok	v % QMM		151	186	487	217	282	391	195	607	276	278	192	282	295
16 ovlivněný průtok	v % QMM		207	239	368	216	257	419	176	645	286	322	197	326	305
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