

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009

Tabulka č. 1a

Rok	leden 09	únor 09	březen 09	duben 09	květen 09	červen 09	červenec 09	srpen 09	září 09	říjen 09	listopad 09	prosinec 09
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Staviště</b>		<b>Stavišťský potok</b>			<b>0,95</b>				<b>1-09-01-006</b>			
hladina (m n.m.)	580,610	580,610	580,200	580,670	580,590	580,630	580,600	580,530	580,600	580,580	580,620	580,610
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,417	0,417	0,367	0,424	0,414	0,419	0,415	0,406	0,415	0,413	0,418	0,417
zatopená plocha (ha)	12,70	12,70	11,70	12,85	12,65	12,75	12,67	12,50	12,67	12,62	12,72	12,70
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Švihov</b>		<b>Želivka</b>			<b>4,10</b>				<b>1-09-02-109</b>			
hladina (m n.m.)	374,910	374,710	374,740	376,150	376,100	375,990	376,080	376,070	375,980	375,950	376,050	375,960
objem (mil. m <sup>3</sup> )	237,832	235,204	235,597	254,597	253,905	252,387	253,628	253,490	252,249	251,836	253,214	251,974
zatopená plocha (ha)	1318,75	1308,96	1310,43	1385,77	1383,05	1377,07	1381,96	1381,42	1376,52	1374,89	1380,33	1375,43

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2009**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009**

*Tabulka č. 1b*

Rok	leden 09	únor 09	březen 09	duben 09	květen 09	červen 09	červenec 09	srpen 09	září 09	říjen 09	listopad 09	prosinec 09
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Orlík</b>		<b>Vltava</b>			<b>144,60</b>			<b>1-08-05-009</b>				
hladina (m n.m.)	347,860	347,290	345,360	347,920	349,610	348,380	349,890	349,940	348,720	348,430	349,600	347,810
objem (mil. m <sup>3</sup> )	576,700	564,331	524,058	578,016	616,277	588,201	622,842	624,022	595,837	589,318	616,043	575,605
zatopená plocha (ha)	2191,040	2151,810	2015,080	2195,810	2333,350	2232,420	2356,350	2360,450	2259,830	2236,390	2332,530	2187,060
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Kamýk</b>		<b>Vltava</b>			<b>134,73</b>			<b>1-08-05-019</b>				
hladina (m n.m.)	282,710	282,650	282,590	282,640	282,540	283,470	283,480	282,540	282,500	282,760	282,620	282,980
objem (mil. m <sup>3</sup> )	9,400	9,292	9,186	9,275	9,097	10,799	10,818	9,097	9,026	9,489	9,239	9,888
zatopená plocha (ha)	178,990	178,180	177,440	178,040	177,110	189,250	189,380	177,110	176,850	179,660	177,770	182,630
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Slapy</b>		<b>Vltava</b>			<b>91,60</b>			<b>1-08-05-081</b>				
hladina (m n.m.)	268,360	268,450	267,840	269,440	269,950	270,350	269,920	269,660	269,520	269,800	267,910	268,700
objem (mil. m <sup>3</sup> )	244,006	244,994	238,335	256,017	261,807	266,403	261,464	258,505	256,920	260,096	239,094	247,753
zatopená plocha (ha)	1097,480	1099,900	1083,510	1127,630	1143,020	1155,090	1142,110	1134,270	1130,040	1138,490	1085,390	1106,620

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009

*Tabulka č. 1b*

Rok	leden 09	únor 09	březen 09	duben 09	květen 09	červen 09	červenec 09	srpen 09	září 09	říjen 09	listopad 09	prosinec 09
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Štěchovice</b>	<b>Vltava</b>		<b>84,32</b>		<b>1-08-05-083</b>							
hladina (m n.m.)	216,090	216,650	216,150	216,200	216,120	217,100	218,580	216,970	216,390	216,860	217,160	216,410
objem (mil. m <sup>3</sup> )	7,357	7,861	7,411	7,455	7,384	8,272	9,664	8,153	7,626	8,052	8,328	7,644
zatopená plocha (ha)	89,070	90,760	89,250	89,400	89,160	92,190	94,830	91,760	89,970	91,410	92,380	90,030
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Velké Dářko</b>	<b>Sázava</b>		<b>218,50</b>		<b>1-09-01-001</b>							
hladina (m n.m.)	614,650	614,650	614,650	615,050	614,650	614,500	614,500	614,250	614,000	612,750	611,740	612,250
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,164	3,164	3,164	4,080	3,164	3,050	3,050	2,750	2,350	0,900	0,000	0,500
zatopená plocha (ha)	205,000	205,000	205,000	205,000	205,000	200,000	200,000	190,000	180,000	92,000	0,000	55,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Pilská u Žďáru</b>	<b>Sázava</b>		<b>93,60</b>		<b>1-09-01-001</b>							
hladina (m n.m.)	576,450	576,240	576,530	576,630	576,610	576,630	576,630	576,620	576,610	576,200	576,630	576,330
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,429	1,319	1,472	1,526	1,515	1,526	1,526	1,521	1,515	1,299	1,526	1,365
zatopená plocha (ha)	53,370	51,150	54,210	55,060	54,980	55,060	55,060	55,020	54,980	50,730	55,060	52,100
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Sedlice</b>	<b>Želivka</b>		<b>63,40</b>		<b>1-09-02-033</b>							
hladina (m n.m.)	447,180	446,920	444,760	447,430	447,340	447,120	446,880	446,800	446,920	446,130	444,510	444,300
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,574	1,494	0,932	1,653	1,624	1,556	1,482	1,459	1,494	1,268	0,878	0,834
zatopená plocha (ha)	31,130	30,140	22,030	32,110	31,760	30,900	29,990	29,700	30,140	27,210	21,300	20,710
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Trnávka</b>	<b>Trnava</b>		<b>1,70</b>		<b>1-09-02-068</b>							
hladina (m n.m.)	411,080	411,040	410,380	412,850	412,980	412,700	413,040	412,820	412,900	410,080	410,040	410,030
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,887	3,860	3,430	5,193	5,301	5,071	5,352	5,169	5,235	3,243	3,218	3,212
zatopená plocha (ha)	67,440	67,200	63,220	82,350	83,780	80,700	84,370	82,020	82,900	61,400	61,160	61,100

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009

Tabulka č. 1b

Rok	leden 09	únor 09	březen 09	duben 09	květen 09	červen 09	červenec 09	srpen 09	září 09	říjen 09	listopad 09	prosinec 09
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Vrané</b>					<b>71,33</b>				<b>1-09-04-009</b>			
hladina (m n.m.)	199,740	199,750	199,920	199,850	199,760	199,790	200,020	199,670	199,810	199,840	199,890	199,780
objem (mil. m <sup>3</sup> )	10,161	10,187	10,629	10,446	10,213	10,290	10,890	9,980	10,342	10,420	10,550	10,265
zatopená plocha (ha)	258,680	258,800	260,840	260,000	258,920	259,280	262,040	257,840	259,520	259,880	260,480	259,160
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Hostivař</b>					<b>13,50</b>				<b>1-12-01-020</b>			
hladina (m n.m.)	245,140	245,140	245,320	244,560	244,590	246,690	246,640	246,520	246,620	246,180	244,480	245,130
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,862	0,862	0,911	0,716	0,723	1,341	1,324	1,283	1,317	1,169	0,698	0,859
zatopená plocha (ha)	26,140	26,140	27,220	22,760	22,870	35,400	35,120	34,420	35,010	32,380	22,490	26,080

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2009**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009**

*Tabulka č. 2a*

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2009
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	8540,1	7658,3	8296,8	8434,6	8364,8	7767,6	7371,2	7612,9	7133,4	7753,5	7475,7	7855,4	94264,3

**Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009**

*Tabulka č. 2b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2009
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120212	SLAVOS Slaný Studeněves	1-12-02-072	5140	93,3	66,0	66,7	68,9	63,9	66,7	64,1	76,4	60,6	72,0	62,7	53,5	814,8
120812	VODAK Humpolec Pelhřimov Sázava	1-09-02-011	6520	38,8	27,5	54,1	56,2	48,2	49,4	58,0	54,6	42,8	38,0	43,5	40,7	551,8
120361	VODOS Kolín Nučice (Kostelec)	1-09-03-102	6320	26,5	29,1	30,1	34,3	30,6	27,0	34,6	36,0	31,4	28,9	28,1	28,6	365,2

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2009**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009**

*Tabulka č. 3a*

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2009
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120609	SYNTHOS Kralupy	Vltava	22,90	1761,5	1510,4	1625,1	1286,6	2521,9	2198,4	3450,4	3977,8	3330,0	2573,1	1979,1	1817,0	28031,3
120205	ECK Generating Kladno Dubská T.	Vltava	32,75	432,4	340,7	447,4	360,1	338,2	348,0	362,5	390,5	291,6	441,3	434,5	415,5	4602,7
120401	ÚJV Řež u Prahy	Vltava	31,52	286,2	274,7	261,0	298,6	325,8	409,7	131,9	113,7	474,1	276,7	198,3	176,3	3227,0
120906	ŽĐAS Žďár n/Sáz	Šabrava	2,05	81,6	111,1	116,6	103,9	100,7	98,9	75,4	99,7	106,9	94,9	123,7	106,5	1219,9
120018	PVK Praha vodovod Libeň	Vltava	47,60	130,7	82,5	87,4	90,0	109,4	104,6	101,6	79,7	76,1	94,4	101,8	121,9	1180,1
120013	Pivovary Staropramen Smíchov	Vltava	54,80	63,3	64,1	70,1	101,8	88,8	84,9	89,2	79,1	80,7	70,7	69,4	72,1	934,2
120602	ZS Vltava III Mělník	Vltava	9,00	0,0	0,0	0,0	49,6	140,5	93,5	70,1	146,6	180,4	75,6	0,0	0,0	756,3
120901	ŽĐAS Žďár n/Sáz	Sázava	210,60	79,2	65,0	68,3	55,4	69,5	41,8	22,4	29,8	43,6	54,6	40,8	38,2	608,6
120613	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	Vltava	18,10	37,7	39,4	49,3	38,2	42,8	49,7	55,0	46,7	49,5	45,3	42,9	47,3	543,8

**Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Vltavy v roce 2009**

*Tabulka č. 3b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2009
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	6250	116,1	102,7	116,0	108,2	107,9	106,9	113,2	113,4	108,9	110,1	106,8	106,5	1316,7
120039	ZOO Praha Troja	1-12-02-001	6250	46,2	36,7	50,3	48,4	62,2	69,9	58,4	54,8	60,1	65,5	58,9	37,2	648,6
120610	SYNTHOS Kralupy hydraul.clona	1-12-02-047	6250	31,0	27,6	30,0	29,2	30,0	28,6	31,6	30,8	30,4	31,0	31,7	38,2	370,1

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2009**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009**

*Tabulka č. 4a*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
124114	PVK Praha Praha ÚČOV	1-12-02-001	8963,30	8879,70	10706,50	9248,50	10362,20	10273,30	9841,00	8634,20	8698,60	9821,50	9471,00	10285,50
124124	SčV Kladno Vrapice ČOV	1-12-02-031	445,80	312,60	421,40	361,60	315,80	418,20	376,90	357,80	320,50	342,70	331,60	271,90
121007	SčV Kladno Kralupy n/Vlt ČOV	1-12-02-047	331,10	248,80	261,30	211,20	270,10	271,80	284,30	285,00	244,10	286,60	270,90	218,50
124043	VaK H.Brod Havlíčkův Brod ČOV	1-09-01-079	262,90	237,40	262,80	254,40	262,80	254,40	262,80	262,80	254,40	262,80	254,40	262,80
120165	VAS,d.Žďár Žďár n/Sáz ČOV	1-09-01-007	161,00	180,80	417,50	212,30	201,50	221,40	295,90	219,00	158,30	236,20	209,00	239,40
124062	VODAK Humpolec Pelhřimov ČOV	1-09-02-018	148,10	159,60	264,00	193,50	164,10	167,60	195,50	173,90	161,10	187,70	165,10	172,30
124061	VODAK Humpolec Humpolec ČOV	1-09-01-114	115,60	135,00	326,10	210,30	152,80	166,80	181,80	161,50	121,00	161,70	123,70	169,40
124072	VHS Benešov Benešov ČOV	1-09-03-136	152,80	181,70	170,60	156,80	183,10	166,80	168,40	156,70	135,00	172,70	145,80	157,70
124109	1.SčV Říčany Říčany ČOV	1-12-01-029	93,40	97,80	172,30	98,70	98,80	123,50	104,70	78,90	74,50	107,80	97,20	124,80
120155	VHS Benešov Vlašim ČOV	1-09-03-070	70,80	83,20	121,40	113,50	90,00	88,30	90,00	84,10	65,10	85,60	80,60	95,40
124106	VHS Dobříš Dobříš ČOV	1-08-05-103	48,80	61,20	126,90	64,10	87,60	65,00	119,10	52,90	40,40	55,00	62,20	75,60
124225	PVK Praha Újezd n/Lesy ČOV	1-12-01-027	51,50	66,80	105,60	61,70	69,70	70,50	80,40	58,10	48,00	60,00	55,10	73,10
124016	SčVK Teplice Roztoky ČOV	1-12-02-015	68,10	61,30	71,80	62,80	65,40	64,10	62,20	75,90	53,60	59,10	58,60	66,20
124129	SLAVOS Slaný Blahotice ČOV	1-12-02-078	67,00	58,40	68,70	63,40	64,40	61,00	61,00	58,20	59,70	66,50	66,20	72,60
124012	1.SčV Příbram Sedlčany ČOV	1-08-05-067	70,60	57,10	71,70	57,20	42,90	78,30	63,50	39,50	48,60	54,80	55,30	42,30
120010	PVK Praha Uhřetěves Dubeč ČOV	1-12-01-029	42,70	46,90	66,30	47,00	56,30	63,50	75,80	49,90	44,90	55,80	47,30	55,10
124046	VaK H.Brod Světlá n/Sáz ČOV	1-09-01-113	51,70	46,70	51,70	50,10	51,70	50,10	51,70	51,70	50,10	51,70	50,10	51,70
120001	PVK Praha Zbraslav ČOV	1-09-04-012	45,70	42,20	53,40	48,30	53,30	53,70	55,60	47,80	44,20	45,70	47,20	49,40
124015	1.SčV Příbram Mníšek ČOV	1-09-04-008	27,20	31,50	86,30	38,80	43,10	51,40	73,50	25,20	27,90	24,30	33,80	53,00
124118	Technické služby Hostivice ČOV	1-12-02-004	43,60	45,00	50,80	40,90	47,40	48,40	48,30	30,30	38,10	40,00	30,90	46,60

**Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009**

*Tabulka č. 4b*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
120044	SYNTHOS Kralupy chladicí voda	1-12-02-047	1492,20	1257,80	1373,30	1119,00	2343,60	2005,10	3184,40	3638,00	3035,00	2304,70	1757,20	1570,00
120098	PVK Praha Želivka ÚV	1-09-02-109	236,20	254,50	285,50	394,80	340,70	295,30	274,80	276,70	254,20	260,10	239,90	264,30
120112	ÚJV Řež u Prahy	1-12-02-019	284,30	273,20	259,40	295,50	320,80	403,50	127,20	107,20	468,10	270,40	192,70	174,60
120040	ECK Generating Kladno	1-12-02-031	234,00	174,70	247,00	144,30	167,90	147,00	149,20	137,10	153,20	217,80	212,00	211,30
120788	DIAMO šachta č.19 Dubenec ČDV	1-08-05-088	165,00	156,20	170,60	148,70	182,50	166,00	180,80	191,70	172,30	163,40	183,00	187,10
124139	Rafinerie Kralupy n/Vlt NRK ČOV	1-12-02-047	198,20	162,30	171,00	159,60	157,20	154,90	179,80	186,10	172,40	167,90	165,50	181,30
120162	ŽĎAS Žďár n/Sáz průmyslová ČOV	1-09-01-007	82,50	92,40	86,80	75,80	99,30	74,60	76,30	65,50	68,40	85,20	78,50	85,50
120911	ŽĎAS Žďár n/Sáz chladicí voda	1-09-01-007	71,60	76,40	81,60	68,00	62,80	63,40	32,40	45,10	50,60	49,60	64,70	45,70
124008	DIAMO šachta č.11A Bytíz ČDV	1-08-05-085	42,20	30,20	55,00	57,90	56,10	55,10	55,80	62,60	63,30	64,20	67,40	68,00
124094	Prazdroj pivovar V.Popovice ČOV	1-09-03-152	50,10	52,20	85,60	50,70	60,10	54,00	50,40	50,80	45,90	49,00	41,80	45,40



<b>Rok 2009</b>
<b>16</b>
115185,30
4276,80
3183,70
3094,70
2752,30
2152,50
2025,70
1948,10
1272,40
1068,00
858,80
800,50
769,10
767,10
681,80
651,50
609,00
586,50
516,00
510,30

<b>Rok 2009</b>
<b>16</b>
25080,30
3377,00
3176,90
2195,50
2067,30
2056,20
970,80
711,90
677,80
636,00

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
			<b>Oblast povodí Horní Vltavy</b>					
VYP	125505	1-08-05-001	Obec Kostelec n/Vlt VK	8,80	15,10	79,30	161,000	-
POD	120744	1-08-05-003	ZS Zalužany farma prasat	6,00	-5,40	58,20	154,300	Vltava
POV	120714	1-08-05-009	Obec Milešov Trhovky kemp	10,00	-4,30	53,20	148,000	Vltava
VYP	120100	1-08-05-015	1.SčV Příbram Solenice ČOV	35,80	20,50	211,20	142,500	Vltava
POV	120706	1-08-05-015	1.SčV Příbram Solenice Vltava	1500,00	-279,90	-68,70	142,350	Vltava
VYP	124161	1-08-05-017	DIAMO SUL Krásná Hora n/Vlt		31,80	-36,90	138,500	Vltava
POV	120701	1-08-05-019	Kamýk DAUNEN Kamýk n/Vlt	220,00	-34,90	-38,50	133,200	Vltava
VYP	124010	1-08-05-019	Obec Kamýk n/Vlt ČOV	63,00	49,10	10,60	133,150	Vltava
VYP	120037	1-08-05-019	Kamýk DAUNEN Kamýk n/Vlt	83,50	28,30	38,90	133,100	Vltava
POD	120702	1-08-05-019	Obec Kamýk n/Vlt	60,00	-40,80	-1,90	132,800	Vltava
POV	120715	1-08-05-037	1.SčV Dublovice Zvírotice	15,00	-8,70	-49,40	120,800	Vltava
VYP	124254	1-08-05-041	VLTAVA VZ MF ČR Smilovice	41,10	12,30	-37,10	110,900	Vltava
POV	120120	1-08-05-074	VHS Živohošť ÚV	31,50	-3,20	175,60	104,550	Vltava
POD	120198	1-08-05-074	Obec Křečovice Živohošť	12,00	-6,80	168,80	102,500	Vltava
VYP	120721	1-08-05-076	DRB Chotilsko St. Živohošť ČOV	15,00	5,20	174,00	101,200	Vltava
POV	120517	1-08-05-079	Vojenská láz. a rekr.zař. Měřín	53,00	-45,90	129,10	97,260	Vltava
VYP	124251	1-08-05-079	Vojenská zotavovna Měřín	75,90	44,70	173,80	96,600	Vltava
VYP	124252	1-08-05-081	CHJ Davle RS NKÚ Přestavlky ČOV	60,00	3,00	178,10	94,300	Vltava
POV	120502	1-08-05-081	VHS Benešov Davle Nová Rabyně	47,30	-13,50	164,60	94,000	Vltava
VYP	120068	1-08-05-081	VHS Benešov Nová Rabyně ČOV	30,00	6,10	170,70	93,600	Vltava
POD	120533	1-08-05-081	VHS Davle Slapy	31,00	-8,30	162,40	93,000	Vltava
POV	120501	1-08-05-081	BRAVOS Davle Třeбенice	78,00	-14,60	181,10	91,700	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	120132	1-08-05-083	BRAVOS Štěchovice Třebeňnice ČOV	36,00	15,40	196,50	90,200	Vltava
POV	120519	1-08-05-083	BRAVOS Davle Štěchovice	58,40	-34,20	162,30	84,300	Vltava
VYP	124014	1-08-05-083	BRAVOS Štěchovice ČOV		40,70	203,00	83,800	Vltava
POD	120527	1-08-05-083	BRAVOS Štěchovice	37,30	-6,40	196,60	83,000	Vltava
POD	120502	1-08-05-113	VHS Davle Hradištko		-71,20	3533,20	82,080	Vltava
POD	120539	1-08-05-113	BRAVOS Štěchovice Masečín Hvozd	12,00	-7,40	3547,40	80,050	Vltava
VYP	120532	1-09-04-001	Obec Davle ČOV	78,00	46,50	-71392,60	77,350	Vltava
VYP	120529	1-09-04-007	Řeznictví, uzenářství U Dolejších	12,30	11,90	-71178,80	77,200	Vltava
POV	120508	1-09-04-009	Vodárna Trnová vod. Fontána	32,40	-19,20	-70739,50	73,600	Vltava
POV	120509	1-09-04-009	Obec Vrané vodovod N.Skochovice	5,00	-4,20	-70700,80	71,800	Vltava
VYP	124241	1-09-04-009	AQUACONSULT Vrané n/Vlt ČOV	233,00	135,10	-70565,70	71,200	Vltava
POD	120038	1-09-04-009	KÁMEN Zbraslav	11,30	-10,00	-70306,10	68,000	Vltava
POV	120010	1-12-01-005	Barrandov Filmové laboratoře	50,00	-17,10	-60140,60	60,000	Vltava
POV	120005	1-12-01-013	PVK Praha ÚV Podolí	83256,00	-89,60	-59828,90	56,300	Vltava
POV	120013	1-12-01-021	Pivovary Staropramen Smíchov	1500,00	-934,20	-59424,80	54,800	Vltava
VYP	124207	1-12-01-021	Pivovary Staropramen Smíchov	750,00	47,20	-59377,60	54,600	Vltava
POD	120001	1-12-01-023	MČ Praha 5 zahrada Kinských	93,90	-68,20	-59447,60	53,605	Vltava
POV	120027	1-12-01-023	Národní divadlo Praha	200,00	-42,20	-59489,80	53,600	Vltava
VYP	124175	1-12-01-023	Národní divadlo Praha	200,00	42,20	-59445,80	53,000	Vltava
POV	120031	1-12-01-023	Česká filharmonie Rudolfinum	16,40	-9,80	-59455,60	52,500	Vltava
VYP	124263	1-12-01-023	Česká filharmonie Rudolfinum	16,40	9,80	-59445,80	52,450	Vltava
VYP	124220	1-12-01-025	DP hl.m. Prahy Metro Klárov	750,00	42,60	-59403,20	52,305	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POV	120030	1-12-01-025	DP hl.m. Prahy Metro Klárov	600,00	-42,80	-59446,00	52,300	Vltava
VYP	120099	1-12-01-025	Quinn Hotels Praha hotel Hilton	50,00	49,20	-59396,80	51,300	Vltava
POV	120039	1-12-01-025	Hotel Hilton Praha	50,00	-49,20	-59446,00	51,200	Vltava
POV	120019	1-12-01-025	APeX-Club Praha ZS Štvanice	8,10	-5,40	-59451,40	51,100	Vltava
VYP	124208	1-12-01-025	APeX-Club Praha ZS Štvanice		5,40	-59446,00	50,800	Vltava
POV	120035	1-12-01-025	TBG METROSTAV	120,00	-29,90	-59475,90	49,400	Vltava
POV	120018	1-12-01-025	PVK Praha vodovod Libeň	3400,00	-1180,10	-60656,00	47,600	Vltava
VYP	120082	1-12-02-001	Pražská teplárenská Holešovice	886,00	152,40	-56235,60	46,205	Vltava
POV	120016	1-12-02-001	Pražská teplárenská Holešovice	3000,00	-299,10	-56534,70	46,200	Vltava
POD	120039	1-12-02-001	ZOO Praha Troja	1650,00	-648,60	-57183,30	44,050	Vltava
VYP	124114	1-12-02-001	PVK Praha Praha ÚČOV	189216,00	115185,30	58002,00	43,300	Vltava
POD	120514	1-12-02-009	VÚAB Pharma Roztoky u Prahy	860,00	-303,10	58656,70	38,250	Vltava
VYP	124016	1-12-02-015	SčVK Teplice Rostoky ČOV	1560,00	769,10	60135,10	38,195	Vltava
POD	120441	1-12-02-015	ZO ČZS Přemyšlení	10,00	-22,80	60112,30	37,620	Vltava
VYP	124151	1-12-02-015	VUAB Pharma Rostoky	1500,00	384,50	60496,80	37,600	Vltava
POD	120513	1-12-02-015	VÚAB Pharma Rostoky u Prahy	240,00	-94,50	60402,30	37,500	Vltava
VYP	120402	1-12-02-017	BMTO Group Zdiby ČOV	164,20	99,80	60502,10	37,150	Vltava
POV	120205	1-12-02-019	Alpiq Generating Kladno	22000,00	-4602,70	56320,30	32,750	Vltava
POV	120401	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy	4000,00	-3227,00	53093,30	31,520	Vltava
POD	120402	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy	100,00	-57,60	53035,70	31,505	Vltava
VYP	120112	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy	3900,00	3176,90	56212,60	31,500	Vltava
VYP	120435	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy MBČOV	140,00	48,80	56261,40	31,105	Vltava
VYP	120413	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy CHČOV	140,00	15,40	56276,80	31,100	Vltava
POV	120516	1-12-02-019	SCREWS & WIRE Libčice n/Vlt	28,00	-5,00	56271,80	28,950	Vltava
VYP	124237	1-12-02-019	SčV Kladno Libčice n/Vlt ČOV	220,00	127,20	56399,00	28,500	Vltava
POD	120607	1-12-02-021	AERO Vodochody Odolena Voda	190,00	-111,40	56328,30	26,000	Vltava
VYP	124268	1-12-02-021	AERO Vodochody splaškové vody		47,60	56375,90	25,930	Vltava
VYP	124168	1-12-02-021	AERO Vodochody neutralizace	45,00	13,90	56389,80	25,900	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	120533	1-12-02-021	Obec Dolany ČOV	41,80	9,30	56404,00	25,200	Vltava
POV	120609	1-12-02-021	SYNTHOS Kralupy	40000,00	-28031,30	28372,70	22,900	Vltava
POD	120601	1-12-02-047	MERO LOBEČEK	6,90	-6,60	35650,00	20,650	Vltava
POD	120610	1-12-02-047	SYNTHOS Kralupy hydraul.clona	1480,00	-370,10	35279,90	20,555	Vltava
POD	120617	1-12-02-047	Rafinerie Kralupy hydraul.clona	2346,00	-1316,70	33963,20	20,550	Vltava
VYP	121007	1-12-02-047	SčV Kladno Kralupy n/Vlt ČOV	4100,00	3183,70	37146,90	19,515	Vltava
VYP	124139	1-12-02-047	Rafinerie Kralupy n/Vlt NRK ČOV	3000,00	2056,20	39203,10	19,510	Vltava
VYP	120044	1-12-02-047	SYNTHOS Kralupy chladicí voda	40000,00	25080,30	64283,40	19,505	Vltava
VYP	120607	1-12-02-047	MERO c.tankoviště Nelahozeves	78,60	62,30	64345,70	18,810	Vltava
POV	120616	1-12-02-047	MERO ČR cen.tankov. Nelahozeves	25,00	-14,90	64330,80	18,800	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

**Celkem tis. m<sup>3</sup>** **63874,00**  
**m<sup>3</sup>/s** **2,025**

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
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		-9,80	-9,80	219,400	-
POD	120907	1-09-01-001	Obec Polnička	42,00	-30,80	-40,60	216,900	Sázava
VYP	124155	1-09-01-001	Obec Polnička VK	49,00	30,80	-9,80	214,250	Sázava
POD	120920	1-09-01-001	ZD Světnov Polnička	26,80	-20,70	-30,50	214,205	-
VYP	120961	1-09-01-001	Obec Polnička ČOV	20,80	9,60	-20,90	214,200	Sázava
POD	120962	1-09-01-001	TOKOZ Žďár n/Sáz Zámek	180,00	-78,10	-99,00	211,500	Sázava
POV	120901	1-09-01-005	ŽĐAS Žďár n/Sáz	1500,00	-608,60	-717,90	210,600	Sázava
VYP	124271	1-09-01-005	ŽĐAS Žďár n/Sáz ÚV Bránský ryb.	76,80	17,80	-700,10	210,500	Sázava
VYP	120165	1-09-01-007	VAS,d.Žďár Žďár n/Sáz ČOV	4000,00	2752,30	1811,90	206,700	Sázava
VYP	120162	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz průmyslová ČOV	1200,00	970,80	2782,70	206,200	Sázava
VYP	124028	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz biologická ČOV	340,00	130,50	2913,20	206,100	Sázava
POD	120915	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz Budeč	250,00	-107,80	2805,40	206,000	Sázava
VYP	124269	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz ÚV Radoníns.ryb	44,60	15,00	2820,40	205,900	-
VYP	120911	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz chladící voda	1500,00	711,90	3532,30	205,810	-
POV	120906	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz	125,00	-1219,90	2312,40	205,800	-
VYP	124280	1-09-01-007	VAS,d.Žďár Hamry n/Sáz VK	73,70	10,90	2323,30	204,100	Sázava
POD	120922	1-09-01-009	SaZ Sázava	8,20	-7,00	2309,10	200,900	Sázava
POD	120363	1-09-01-009	Obec Sázava		-23,50	2285,60	199,800	-
VYP	120901	1-09-01-009	Obec Sázava u Žďáru n/Sáz ČOV	57,00	24,00	2309,60	197,700	Sázava
POD	120908	1-09-01-009	AGROFARM Nížkov	16,00	-13,20	2296,40	194,200	-
POD	120965	1-09-01-009	Obec Nové Dvory	35,00	-29,30	2267,10	192,250	-
VYP	124294	1-09-01-019	Obec Olešinka VK	30,00	12,10	2450,60	186,300	-
POV	120777	1-09-01-019	ACO Přibyslav	15,00	-5,80	2444,80	185,500	-
VYP	124045	1-09-01-019	VaK H.Brod Přibyslav ČOV	343,00	288,80	2733,60	183,500	Sázava
POV	120783	1-09-01-023	PRIBINA Přibyslav Hesov	255,50	-34,40	2602,70	181,350	Sázava
VYP	120780	1-09-01-023	PRIBINA Přibyslav Hesov	255,50	34,40	2637,10	181,300	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			
POD	120778	1-09-01-023	Pribina Přibyslav Utín	44,10	-11,30	2625,80	181,250	-
VYP	120027	1-09-01-023	PRIBINA Přibyslav Hesov		137,70	2763,50	181,200	Sázava
POD	120759	1-09-01-023	Pribina Přibyslav	45,00	-47,40	2716,10	179,700	Sázava
VYP	124295	1-09-01-037	Obec Pohled VK	67,50	18,70	2760,10	170,500	Sázava
POV	120763	1-09-01-039	NATURAMYL Pohl.Dvořáci Sázava	300,00	-30,30	2713,30	167,050	Sázava
VYP	120758	1-09-01-043	VaK Havl.Brod Termesivy VK	25,70	7,80	2617,40	165,200	-
POV	120760	1-09-01-043	PLEAS Havlíčkův Brod	1020,00	-144,50	2472,90	164,500	Sázava
POD	120790	1-09-01-079	VaK H.Brod Havl.Brod Poděbavy	15,00	-5,00	2491,50	160,050	-
VYP	124043	1-09-01-079	VaK H.Brod Havlíčkův Brod ČOV	4200,00	3094,70	5586,20	159,290	Sázava
VYP	120764	1-09-01-079	Obec Veselý Žďár ČOV	24,00	17,20	5603,40	158,100	-
VYP	120760	1-09-01-083	Obec Hurtova Lhota VK	37,50	9,00	5607,40	156,000	-
VYP	120772	1-09-01-095	Obec Okrouhlice Babice VK	7,90	7,90	5598,20	150,950	Sázava
POD	121752	1-09-01-101	CRYSTALITE Světlá nad Sázavou	25,00	-1,90	5538,90	149,200	Sázava
VYP	124282	1-09-01-101	Obec Nová Ves u Světlá n/Sáz VK	54,70	54,00	5592,90	147,300	-
VYP	120129	1-09-01-101	Sklo Bohemia Světlá n/Sáz	300,00	51,60	5644,50	145,200	Sázava
POV	120755	1-09-01-101	CRYSTALITE BOHEMIA Světlá n/Sáz	250,00	-16,80	5627,70	145,010	Sázava
VYP	120766	1-09-01-101	Obec Přiseka VK	8,50	10,50	5638,20	145,000	Sázava
POD	120791	1-09-01-113	VaK H.Brod Světlá n/S Mrzkovice	10,00	-5,50	5337,20	141,600	-
VYP	124046	1-09-01-113	VaK H.Brod Světlá n/Sáz ČOV	930,00	609,00	5946,20	141,500	Sázava
VYP	120770	1-09-01-125	Nemocnice Ledec Háj	8,60	8,00	7464,60	133,900	Sázava
POD	121763	1-09-01-125	Obec Vilémovice	19,70	-11,10	7453,50	133,150	-
POD	120785	1-09-01-127	SCHÄFER-SUDEX Ledec n/Sáz	80,00	-18,90	7434,60	129,800	Sázava
POD	121766	1-09-01-127	Obec Hradec	10,00	-6,70	7427,90	129,700	-
VYP	124040	1-09-01-129	KOVOFINIŠ KF Ledec n/Sáz	35,00	8,50	7400,20	128,800	Sázava
VYP	124047	1-09-01-129	VaK H.Brod Ledec n/Sáz ČOV	548,00	485,90	7886,10	128,000	Sázava
POD	120767	1-09-01-129	KOVOFINIŠ KF Ledec n/Sáz	12,00	-8,40	7877,70	127,900	Sázava
POD	120799	1-09-01-131	ZEMKO Kožlí Hněvkovice	20,00	-10,80	7876,40	119,500	Sázava
POD	120359	1-09-01-133	VS V-M Pertoltice	9,50	-6,10	7870,30	112,800	-
VYP	124023	1-09-01-141	VS V-M Zruč n/Sáz ČOV	564,00	276,80	8299,20	102,300	Sázava
VYP	124095	1-09-03-009	VHS Benešov Kácov ČOV	63,30	39,10	-80069,50	88,800	Sázava
POD	120355	1-09-03-093	Obec Soběšín	15,00	-8,00	-78957,50	78,400	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			
POV	120353	1-09-03-101	KAVALIERGLASS Sázava ÚV Kácek	69,10	-14,50	-78988,70	56,250	Sázava
VYP	120352	1-09-03-101	VS V-M Sázava ČOV	492,00	416,50	-78572,20	52,400	Sázava
POD	120159	1-09-03-117	VHS Benešov Chocerady	59,00	-32,00	-79059,70	43,710	-
POD	120107	1-09-03-117	VHS Benešov Ondřejov-Chocerady	43,50	-12,90	-79072,60	43,705	-
VYP	124266	1-09-03-117	VHS Benešov Chocerady ČOV	30,20	20,40	-79052,20	43,200	Sázava
VYP	120126	1-09-03-121	VHS Benešov Hvězdovice ČOV	9,10	9,10	-79001,20	41,400	Sázava
VYP	120125	1-09-03-135	Obec Čtyřkoly ČOV	20,60	11,60	-78440,20	35,400	Sázava
VYP	124091	1-09-03-135	Obec Čerčany ČOV	307,40	171,50	-78268,70	33,450	Sázava
POD	120114	1-09-03-135	ŽPSV závod Čerčany	20,00	-11,70	-78280,40	32,700	Sázava
VYP	120119	1-09-03-151	Mars Poříčí n/Sáz	36,40	19,00	-75990,80	30,700	Sázava
VYP	120145	1-09-03-151	VHS Benešov Poříčí n/Sáz.ČOV	135,00	95,60	-75895,20	29,900	Sázava
VYP	124092	1-09-03-159	METAZ Týnec n/Sáz	50,00	335,00	-75284,30	19,600	Sázava
VYP	124065	1-09-03-175	TS Benešov Týnec n/Sáz ČOV	431,70	272,60	-75329,00	18,200	Sázava
VYP	124070	1-09-03-177	TS Benešov Chrást n/Sáz.sídl.ČOV	33,30	20,50	-75356,80	15,800	Sázava
VYP	120103	1-09-03-177	FTN LDN areál Prosečnice ČOV	131,40	9,30	-75347,50	14,000	Sázava
VYP	120519	1-09-03-179	AQUABOX Kamenný Přívoz ČOV	30,00	16,40	-75331,10	10,950	-
VYP	120518	1-09-03-181	VHS Benešov Petrov ČOV	38,30	36,00	-74986,50	3,900	-

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis, m3 **-74986,50**  
 m<sup>3</sup>/s **-2,378**

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
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 <sup>3</sup> 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	-16,80	-16,80	97,200	-
POD	120802	1-09-02-001	VODAK Humpolec Božejov	100,00	-41,80	-58,60	96,200	-
VYP	124234	1-09-02-001	VODAK Humpolec Božejov ČOV	300,00	70,20	11,60	95,700	-
VYP	120812	1-09-02-003	Obec Ústrašín VK	15,90	10,20	-2,60	93,000	Želivka
VYP	120860	1-09-02-003	Obec Ondřejov VK	9,50	5,90	3,30	92,100	-
POD	120832	1-09-02-009	AGROSPOL Starý Pelhřimov	24,00	-7,00	4,40	81,700	-
POD	120834	1-09-02-021	ZD Kojčice (prameniště Hájký)	22,50	-8,40	1383,40	69,500	-
POD	121835	1-09-02-021	Obec Sedlice	30,00	-9,70	1373,70	64,700	-
VYP	120803	1-09-02-033	Obec Sedlice ČOV	30,00	19,30	1278,00	64,000	Želivka
POD	120843	1-09-02-035	Zemědělské družstvo Vysočina	27,00	-7,50	1270,50	55,800	Želivka
POD	121823	1-09-02-035	VODAK Humpolec Želiv	90,00	-12,30	1258,20	53,800	Želivka
VYP	124228	1-09-02-069	VODAK Humpolec Želiv ČOV	350,00	175,90	1618,10	51,900	Želivka
POV	120785	1-09-02-097	ALKO Kožlí	40,00	-8,20	1991,50	24,600	-
VYP	124048	1-09-02-097	VaK H.Brod Kožlí ČOV	65,00	48,20	2039,70	24,400	-
VYP	124250	1-09-02-097	VAK H.Brod Hněvkovice ČOV	55,00	44,80	2084,50	20,500	-
VYP	120106	1-09-02-101	VODAK Humpolec Brzotice ČOV	15,00	14,90	2217,70	16,700	-
VYP	124249	1-09-02-101	Obec Bernartice ČOV	90,00	45,60	2263,30	13,500	-
POD	120835	1-09-02-101	VODAK Humpolec Bernartice	50,00	-28,10	2235,20	12,500	Želivka
POV	120110	1-09-02-109	PVK Praha ÚV Želivka	165600,00	-94264,30	-91795,20	4,300	Želivka
VYP	124221	1-09-02-109	Obec Hulice ČOV	82,00	25,20	-91770,00	3,800	Želivka
VYP	120098	1-09-02-109	PVK Praha Želivka ÚV	4730,40	3377,00	-88393,00	2,600	-
VYP	120121	1-09-02-109	Obec Soutice ČOV	19,40	12,20	-88380,80	1,400	Želivka

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m<sup>3</sup> **-88380,8**

m<sup>3</sup>/s **-2,803**

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2009**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Vodárenské nádrže v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009**

*Tabulka č. 8a*

Rok	leden 09	únor 09	březen 09	duben 09	květen 09	červen 09	červenec 09	srpen 09	září 09	říjen 09	listopad 09	prosinec 09
Název vodní nádrže:												
<b>Staviště</b>												
Vodní tok:												
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:												
<b>Stavišťský potok</b>												
<b>0,95</b>												
<b>1-09-01-006</b>												
výpar (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s)	0,000	0,021	-0,021	0,004	-0,002	0,002	0,003	-0,003	0,001	-0,002	0,000	-0,002
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,000	0,020	-0,022	0,001	-0,006	-0,003	-0,002	-0,007	-0,001	-0,003	0,000	-0,002
Název vodní nádrže:												
<b>Švihov</b>												
Vodní tok:												
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:												
<b>Želivka</b>												
<b>4,10</b>												
<b>1-09-02-109</b>												
výpar (m <sup>3</sup> /s)	0,047	0,073	0,163	0,327	0,505	0,568	0,589	0,511	0,280	0,139	0,053	0,036
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,981	-0,162	-7,094	0,267	0,567	-0,479	0,052	0,463	0,159	-0,514	0,478	-1,135
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,934	-0,235	-7,257	-0,060	0,062	-1,047	-0,537	-0,048	-0,121	-0,653	0,425	-1,171

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2009**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009**

*Tabulka č. 8b*

Rok	leden 09	únor 09	březen 09	duben 09	květen 09	červen 09	červenec 09	srpen 09	září 09	říjen 09	listopad 09	prosinec 09
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Orlík</b>	<b>Vltava</b>		<b>144,60</b>			<b>1-08-05-009</b>						
výpar	0,122	0,129	0,236	0,524	0,554	0,841	0,881	0,776	0,520	0,256	0,131	0,124
delta	4,618	16,647	-20,146	-14,761	10,482	-13,365	-0,441	10,523	2,515	-9,978	15,601	-5,454
delta celkem	4,496	16,518	-20,382	-15,285	9,928	-14,206	-1,322	9,747	1,995	-10,234	15,470	-5,578
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Kamýk</b>	<b>Vltava</b>		<b>134,73</b>			<b>1-08-05-019</b>						
výpar	0,010	0,011	0,020	0,041	0,044	0,069	0,068	0,059	0,041	0,020	0,010	0,010
delta	0,040	0,044	-0,033	0,069	-0,635	-0,007	0,643	0,027	-0,179	0,093	-0,250	0,269
delta celkem	0,030	0,033	-0,053	0,028	-0,679	-0,076	0,575	-0,032	-0,220	0,073	-0,260	0,259
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Slapy</b>	<b>Vltava</b>		<b>91,60</b>			<b>1-08-05-081</b>						
výpar	0,062	0,068	0,124	0,263	0,279	0,421	0,425	0,380	0,263	0,125	0,063	0,062
delta	-0,369	2,753	-6,602	-2,234	-1,716	1,905	1,105	0,592	-1,225	7,841	-3,341	1,809
delta celkem	-0,431	2,685	-6,726	-2,497	-1,995	1,484	0,680	0,212	-1,488	7,716	-3,404	1,747

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009

Tabulka č. 8b

Rok	leden 09	únor 09	březen 09	duben 09	květen 09	červen 09	červenec 09	srpen 09	září 09	říjen 09	listopad 09	prosinec 09
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Štěchovice</b>		<b>Vltava</b>			<b>84,32</b>				<b>1-08-05-083</b>			
výpar	-0,005	-0,005	-0,010	-0,021	-0,022	-0,033	-0,034	-0,031	-0,021	-0,010	-0,005	-0,005
delta	0,131	-0,107	0,007	-0,246	0,120	0,003	-0,072	0,096	-0,141	0,171	0,197	-0,023
delta celkem	0,126	-0,112	-0,003	-0,267	0,098	-0,030	-0,106	0,065	-0,162	0,161	0,192	-0,028
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Velké Dářko</b>		<b>Sázava</b>			<b>218,50</b>				<b>1-09-01-001</b>			
výpar	0,005	0,011	0,023	0,047	0,069	0,074	0,074	0,060	0,025	0,004	0,001	0,001
delta	0,000	0,000	-0,342	0,353	0,043	0,000	0,112	0,149	0,559	0,336	-0,193	-0,149
delta celkem	-0,005	-0,011	-0,365	0,306	-0,026	-0,074	0,038	0,089	0,534	0,332	-0,194	-0,150
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Pilská u Žďáru</b>		<b>Sázava</b>			<b>93,60</b>				<b>1-09-01-001</b>			
výpar	0,001	0,003	0,005	0,012	0,019	0,020	0,020	0,019	0,010	0,005	0,002	0,001
delta	0,041	-0,063	-0,020	0,004	-0,004	0,000	0,002	0,002	0,083	-0,085	0,062	0,013
delta celkem	0,040	-0,066	-0,025	-0,008	-0,023	-0,020	-0,018	-0,017	0,073	-0,090	0,060	0,012
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Sedlice</b>		<b>Želivka</b>			<b>63,40</b>				<b>1-09-02-033</b>			
výpar	0,001	0,002	0,003	0,007	0,011	0,012	0,012	0,011	0,006	0,002	0,001	0,001
delta	0,030	0,232	-0,269	0,011	0,025	0,029	0,009	-0,013	0,087	0,146	0,017	-0,217
delta celkem	0,029	0,230	-0,272	0,004	0,014	0,017	-0,003	-0,024	0,081	0,144	0,016	-0,218
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Trnávka</b>		<b>Trnava</b>			<b>1,70</b>				<b>1-09-02-068</b>			
výpar	0,002	0,004	0,008	0,019	0,029	0,032	0,033	0,030	0,015	0,006	0,002	0,002
delta	0,010	0,178	-0,658	-0,042	0,086	-0,108	0,068	-0,025	0,769	0,009	0,002	-0,058
delta celkem	0,008	0,174	-0,666	-0,061	0,057	-0,140	0,035	-0,055	0,754	0,003	0,000	-0,060

**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2009**

*Tabulka č. 8b*

Rok	leden 09	únor 09	březen 09	duben 09	květen 09	červen 09	červenec 09	srpen 09	září 09	říjen 09	listopad 09	prosinec 09
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Vrané</b>		<b>Vltava</b>			<b>71,33</b>			<b>1-09-04-009</b>				
výpar	0,014	0,016	0,029	0,060	0,063	0,096	0,097	0,087	0,060	0,029	0,015	0,015
delta	-0,010	-0,183	0,068	0,090	-0,029	-0,231	0,340	-0,135	-0,030	-0,049	0,110	0,010
delta celkem	-0,024	-0,199	0,039	0,030	-0,092	-0,327	0,243	-0,222	-0,090	-0,078	0,095	-0,005
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Hostivař</b>		<b>Botič</b>			<b>13,50</b>			<b>1-12-01-020</b>				
výpar	0,001	0,002	0,003	0,005	0,011	0,014	0,014	0,013	0,007	0,003	0,001	0,001
delta	0,000	-0,020	0,073	-0,003	-0,231	0,007	0,015	-0,013	0,057	0,176	-0,062	-0,004
delta celkem	-0,001	-0,022	0,070	-0,008	-0,242	-0,007	0,001	-0,026	0,050	0,173	-0,063	-0,005

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 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**

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		<b>1,990</b>	<b>3,790</b>	<b>31,900</b>	<b>8,920</b>	<b>2,830</b>	<b>4,930</b>	<b>8,540</b>	<b>6,240</b>	<b>2,440</b>	<b>5,230</b>	<b>4,730</b>	<b>6,910</b>	<b>7,371</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,049	0,056	0,059	0,064	0,053	0,056	0,056	0,055	0,053	0,048	0,049	0,049	0,054
4	POV	+	0,079	0,092	0,085	0,078	0,083	0,075	0,057	0,067	0,088	0,102	0,092	0,073	0,081
5	VYP	-	0,280	0,314	0,404	0,313	0,305	0,309	0,328	0,299	0,271	0,308	0,307	0,312	0,312
6 celkem			0,152	0,166	0,260	0,171	0,169	0,178	0,215	0,177	0,131	0,158	0,166	0,190	0,178
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,035	-0,056	-0,415	0,320	-0,073	-0,096	0,019	0,065	0,610	0,234	-0,134	-0,143	0,030
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,187	-0,110	0,155	-0,491	-0,096	-0,083	-0,234	-0,242	-0,740	-0,392	-0,031	-0,047	-0,208
9 přirozený průtok	QMN		<b>1,803</b>	<b>3,680</b>	<b>32,055</b>	<b>8,429</b>	<b>2,734</b>	<b>4,847</b>	<b>8,306</b>	<b>5,998</b>	<b>1,700</b>	<b>4,838</b>	<b>4,698</b>	<b>6,863</b>	<b>7,163</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		91	97	100	94	97	98	97	96	70	93	99	99	94
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 m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 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**

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 m<sup>3</sup>/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>3,420</b>	<b>5,430</b>	<b>43,000</b>	<b>12,300</b>	<b>4,090</b>	<b>6,350</b>	<b>10,200</b>	<b>7,460</b>	<b>2,950</b>	<b>6,250</b>	<b>5,330</b>	<b>8,430</b>	<b>9,601</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,059	0,067	0,070	0,076	0,066	0,069	0,070	0,068	0,066	0,061	0,061	0,062	0,066
4	POV	+	0,080	0,094	0,087	0,080	0,084	0,077	0,059	0,069	0,091	0,105	0,095	0,077	0,083
5	VYP	-	0,293	0,330	0,422	0,329	0,320	0,326	0,344	0,314	0,287	0,325	0,323	0,330	0,328
6 celkem			0,154	0,169	0,266	0,173	0,170	0,180	0,214	0,177	0,130	0,159	0,167	0,191	0,179
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,035	-0,056	-0,415	0,320	-0,073	-0,096	0,019	0,065	0,610	0,234	-0,134	-0,143	0,030
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,189	-0,113	0,150	-0,493	-0,097	-0,084	-0,234	-0,242	-0,739	-0,393	-0,032	-0,048	-0,210
9 přirozený průtok	QMN		<b>3,231</b>	<b>5,317</b>	<b>43,150</b>	<b>11,807</b>	<b>3,993</b>	<b>6,266</b>	<b>9,966</b>	<b>7,218</b>	<b>2,211</b>	<b>5,857</b>	<b>5,298</b>	<b>8,382</b>	<b>9,391</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		94	98	100	96	98	99	98	97	75	94	99	99	96
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 m<sup>3</sup>/s



Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 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

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 9,920 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 2,050 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 1,350 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 0,890 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 0,651 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = 0,067 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 1,350 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>4,280</b>	<b>7,140</b>	<b>50,100</b>	<b>15,600</b>	<b>5,260</b>	<b>7,600</b>	<b>12,200</b>	<b>8,890</b>	<b>3,810</b>	<b>7,740</b>	<b>6,680</b>	<b>10,500</b>	<b>11,650</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,078	0,086	0,095	0,107	0,093	0,091	0,092	0,093	0,089	0,081	0,084	0,078	0,089
4	POV	+	0,087	0,101	0,094	0,087	0,091	0,084	0,069	0,080	0,103	0,114	0,105	0,086	0,092
5	VYP	-	0,374	0,423	0,582	0,447	0,414	0,428	0,449	0,412	0,371	0,423	0,408	0,431	0,430
6 celkem			0,209	0,236	0,392	0,253	0,230	0,252	0,288	0,239	0,179	0,228	0,219	0,266	0,249
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,035	-0,056	-0,415	0,320	-0,073	-0,096	0,019	0,065	0,610	0,234	-0,134	-0,143	0,030
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,244	-0,180	0,023	-0,573	-0,158	-0,157	-0,308	-0,304	-0,789	-0,461	-0,085	-0,122	-0,280
9 přirozený průtok	QMN		<b>4,036</b>	<b>6,960</b>	<b>50,123</b>	<b>15,027</b>	<b>5,103</b>	<b>7,443</b>	<b>11,892</b>	<b>8,586</b>	<b>3,021</b>	<b>7,279</b>	<b>6,595</b>	<b>10,378</b>	<b>11,370</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		94	97	100	96	97	98	97	97	79	94	99	99	96
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		41	50	272	100	55	92	153	134	62	129	107	120	110
13 ovlivněný průtok	v % QMP		43	52	272	103	56	94	157	138	78	137	109	122	114
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		192	350	1038	662	181	435	613	810	336	582	343	614	513
16 ovlivněný průtok	v % QMM		204	359	1037	687	187	444	629	839	423	619	348	621	533
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		9	18	89	34	19	21	51	35	23	31	30	25	32
19 ovlivněný průtok	v % QMX		9	18	89	36	19	21	52	36	29	33	30	25	33

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 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

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 6,930 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 1,5120 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 0,980 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 0,620 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

QZ = -

MZP = 0,980 m<sup>3</sup>/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,035</b>	<b>0,935</b>	<b>17,800</b>	<b>5,860</b>	<b>1,130</b>	<b>2,020</b>	<b>4,310</b>	<b>3,090</b>	<b>0,695</b>	<b>0,971</b>	<b>1,220</b>	<b>1,030</b>	<b>3,258</b>
2 bilanční stav			BS4	BS3	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS3	BS3	BS2	BS2	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,061	0,058	0,063	0,070	0,066	0,066	0,072	0,071	0,064	0,060	0,061	0,059	0,064
4	POV	+	3,203	3,181	3,110	3,265	3,136	3,009	2,763	2,855	2,766	2,911	2,903	2,946	3,004
5	VYP	-	0,126	0,157	0,215	0,171	0,144	0,164	0,171	0,155	0,130	0,153	0,141	0,145	0,156
6 celkem			-3,138	-3,082	-2,959	-3,164	-3,057	-2,911	-2,663	-2,770	-2,700	-2,818	-2,823	-2,859	-2,912
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,008	0,162	-8,188	-0,119	0,133	-1,174	-0,499	-0,127	0,715	-0,509	0,442	-1,453	-0,801
8 změna průtoku celkem	ZPR		2,130	2,920	11,147	3,283	2,924	4,085	3,163	2,897	1,986	3,327	2,381	4,312	3,713
9 přirozený průtok	QMN		<b>2,165</b>	<b>3,855</b>	<b>28,947</b>	<b>9,143</b>	<b>4,054</b>	<b>6,105</b>	<b>7,473</b>	<b>5,988</b>	<b>2,681</b>	<b>4,298</b>	<b>3,601</b>	<b>5,342</b>	<b>6,971</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		6186	412	163	156	359	302	173	194	386	443	295	519	799
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 m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 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**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 17,900 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 3,960 \text{ m}^3/\text{s}$        $MQ = 1,024 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 2,660 \text{ m}^3/\text{s}$        $QZ = -$   
 $Q_{364d} = 1,800 \text{ m}^3/\text{s}$        $MZP = 2,660 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>5,330</b>	<b>8,690</b>	<b>72,800</b>	<b>23,000</b>	<b>6,730</b>	<b>9,810</b>	<b>20,200</b>	<b>12,800</b>	<b>4,600</b>	<b>8,960</b>	<b>8,150</b>	<b>12,000</b>	<b>16,089</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,148	0,152	0,166	0,185	0,166	0,166	0,172	0,171	0,161	0,148	0,153	0,145	0,161
4	POV	+	3,290	3,282	3,205	3,352	3,227	3,093	2,831	2,935	2,869	3,025	3,008	3,032	3,096
5	VYP	-	0,604	0,710	0,953	0,800	0,701	0,727	0,748	0,692	0,613	0,692	0,659	0,698	0,716
6 celkem			-2,835	-2,724	-2,417	-2,738	-2,692	-2,533	-2,255	-2,414	-2,417	-2,481	-2,501	-2,478	-2,540
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,043	0,107	-8,604	0,201	0,060	-1,269	-0,480	-0,062	1,324	-0,275	0,307	-1,596	-0,770
8 změna průtoku celkem	ZPR		1,791	2,618	11,021	2,536	2,632	3,802	2,735	2,476	1,093	2,756	2,194	4,075	3,311
9 přirozený průtok	QMN		<b>7,121</b>	<b>11,308</b>	<b>83,821</b>	<b>25,536</b>	<b>9,362</b>	<b>13,612</b>	<b>22,935</b>	<b>15,276</b>	<b>5,692</b>	<b>11,716</b>	<b>10,344</b>	<b>16,074</b>	<b>19,400</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		134	130	115	111	139	139	114	119	124	131	127	134	126
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		42	47	242	90	52	85	163	124	52	101	82	107	99
13 ovlivněný průtok	v % QMP		31	36	210	81	38	61	143	104	42	77	65	80	81
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		220	274	1021	677	249	412	706	830	356	482	313	489	502
16 ovlivněný průtok	v % QMM		165	211	887	610	179	297	622	696	288	369	246	365	411
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		12	13	64	23	16	19	47	33	11	25	25	22	26
19 ovlivněný průtok	v % QMX		9	10	56	21	11	14	41	28	9	19	20	17	21

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 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**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 23,400 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 5,250 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 3,480 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 2,270 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP = 3,480 m<sup>3</sup>/s

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok		<b>7,130</b>	<b>11,300</b>	<b>88,000</b>	<b>31,000</b>	<b>10,600</b>	<b>13,800</b>	<b>28,700</b>	<b>16,200</b>	<b>6,620</b>	<b>11,700</b>	<b>10,700</b>	<b>15,600</b>	<b>20,946</b>
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,214	0,225	0,240	0,265	0,242	0,250	0,252	0,237	0,219	0,223	0,213	0,235
4	POV	+	3,299	3,297	3,212	3,358	3,233	3,099	2,836	2,940	2,880	3,016	3,039	3,103
5	VYP	-	0,792	0,957	1,269	1,031	0,926	0,954	0,892	0,790	0,902	0,857	0,914	0,938
6 celkem			-2,721	-2,565	-2,184	-2,592	-2,548	-2,388	-2,112	-2,300	-2,327	-2,349	-2,381	-2,400
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,043	0,107	-8,604	0,201	0,060	-1,269	-0,480	-0,062	1,324	-0,275	0,307	-1,596
8 změna průtoku celkem	ZPR		1,677	2,458	10,788	2,391	2,488	3,657	2,592	1,002	2,624	2,074	3,934	3,171
9 přirozený průtok	QMN		<b>8,807</b>	<b>13,758</b>	<b>98,788</b>	<b>33,391</b>	<b>13,088</b>	<b>17,457</b>	<b>18,563</b>	<b>7,622</b>	<b>14,324</b>	<b>12,774</b>	<b>19,534</b>	<b>24,117</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		124	122	112	108	123	126	109	115	122	119	125	118
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 m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 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**

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		<b>36,200</b>	<b>78,000</b>	<b>282,000</b>	<b>157,000</b>	<b>91,100</b>	<b>158,000</b>	<b>267,000</b>	<b>125,000</b>	<b>49,500</b>	<b>80,600</b>	<b>83,100</b>	<b>68,000</b>	<b>122,958</b>	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	0,906	0,956	0,969	1,015	0,978	1,005	1,012	1,040	0,996	0,924	0,940	0,899	0,970
4	POV	+	8,179	8,578	33,749	20,595	7,145	13,149	25,477	12,049	8,053	10,073	9,300	8,515	13,739
5	VYP	-	5,779	6,823	33,107	18,865	5,849	12,516	24,805	11,749	6,510	8,462	7,714	7,601	12,482
6 celkem			-3,306	-2,711	-1,612	-2,746	-2,274	-1,638	-1,683	-1,341	-2,539	-2,536	-2,526	-1,813	-2,227
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		11,028	26,325	-46,310	-42,560	7,899	-23,889	16,207	14,152	12,350	2,925	13,516	-4,120	-1,040
8 změna průtoku celkem	ZPR		-7,722	-23,614	47,922	45,306	-5,625	25,527	-14,524	-12,811	-9,811	-0,389	-10,990	5,933	3,267
9 přirozený průtok	QMN		<b>28,478</b>	<b>54,386</b>	<b>329,922</b>	<b>202,306</b>	<b>85,475</b>	<b>183,527</b>	<b>252,476</b>	<b>112,189</b>	<b>39,689</b>	<b>80,211</b>	<b>72,110</b>	<b>73,932</b>	<b>126,225</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		79	70	117	129	94	116	95	90	80	100	87	109	97
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		29	40	200	123	68	161	230	130	56	100	88	81	109
13 ovlivněný průtok	v % QMP		36	58	171	96	73	139	243	145	70	100	101	75	109
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		113	277	821	430	219	874	1202	660	226	370	302	404	491
16 ovlivněný průtok	v % QMM		144	398	701	333	233	752	1271	735	281	371	348	372	495
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 m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 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**

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		<b>54,800</b>	<b>96,800</b>	<b>374,000</b>	<b>202,000</b>	<b>124,000</b>	<b>183,000</b>	<b>310,000</b>	<b>139,000</b>	<b>61,300</b>	<b>97,600</b>	<b>106,000</b>	<b>95,600</b>	<b>153,675</b>	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	1,509	1,561	1,573	1,673	1,621	1,667	1,649	1,672	1,622	1,500	1,531	1,476	1,588
4	POV	+	9,520	9,912	35,055	21,987	8,399	14,452	26,762	13,332	9,366	11,345	10,554	9,733	15,035
5	VYP	-	7,862	9,057	35,648	21,252	8,208	14,880	27,250	13,742	8,425	10,512	9,859	9,830	14,710
6 celkem			-3,168	-2,415	-0,980	-2,408	-1,812	-1,239	-1,161	-1,261	-2,564	-2,334	-2,226	-1,379	-1,912
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		13,468	25,808	-52,341	-45,614	8,705	-22,825	16,287	15,374	14,867	4,695	14,812	-5,760	-1,044
8 změna průtoku celkem	ZPR		-10,300	-23,393	53,321	48,022	-6,893	24,064	-15,126	-14,113	-12,303	-2,361	-12,586	7,139	2,956
9 přirozený průtok	QMN		<b>44,500</b>	<b>73,407</b>	<b>427,321</b>	<b>250,022</b>	<b>117,107</b>	<b>207,064</b>	<b>124,887</b>	<b>48,997</b>	<b>95,239</b>	<b>93,414</b>	<b>102,740</b>	<b>156,631</b>	
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		81	76	114	124	94	113	95	90	80	98	88	107	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 m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 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**

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 m<sup>3</sup>/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,247</b>	<b>0,206</b>	<b>0,165</b>	<b>0,124</b>	<b>0,098</b>	<b>0,154</b>	<b>0,128</b>	<b>0,078</b>	<b>0,041</b>	<b>0,203</b>	<b>0,174</b>	<b>0,247</b>	<b>0,155</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS2	BS3	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,041	0,032	0,030	0,031	0,028	0,030	0,028	0,033	0,027	0,031	0,028	0,023	0,030
4	POV	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,001	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001
5	VYP	-	0,033	0,032	0,034	0,033	0,035	0,031	0,030	0,028	0,030	0,031	0,032	0,034	0,032
6 celkem			-0,008	0,000	0,004	0,001	0,006	-0,001	0,001	-0,007	0,000	0,000	0,004	0,011	0,001
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		0,008	0,000	-0,004	-0,001	-0,006	0,001	-0,001	0,007	0,000	0,000	-0,004	-0,011	-0,001
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,255</b>	<b>0,206</b>	<b>0,161</b>	<b>0,123</b>	<b>0,092</b>	<b>0,155</b>	<b>0,127</b>	<b>0,085</b>	<b>0,041</b>	<b>0,203</b>	<b>0,170</b>	<b>0,236</b>	<b>0,154</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		103	100	98	99	94	100	99	109	100	100	98	95	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 m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 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**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 151,00 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 38,700 \text{ m}^3/\text{s}$        $MQ = 20,300 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 27,600 \text{ m}^3/\text{s}$        $QZ = -$   
 $Q_{364d} = 21,100 \text{ m}^3/\text{s}$        $MZP = 24,350 \text{ m}^3/\text{s}$

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok		<b>61,400</b>	<b>102,000</b>	<b>380,000</b>	<b>211,000</b>	<b>134,000</b>	<b>191,000</b>	<b>318,000</b>	<b>142,000</b>	<b>70,800</b>	<b>102,000</b>	<b>110,000</b>	<b>101,000</b>	<b>160,267</b>	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	1,669	1,714	1,728	1,833	1,781	1,838	1,807	1,834	1,782	1,659	1,691	1,619	1,746
4	POV	+	10,553	10,886	36,029	22,847	9,699	15,718	28,351	15,113	11,062	12,674	11,662	10,738	16,278
5	VYP	-	12,723	14,152	41,180	26,124	13,851	20,640	33,025	19,134	13,853	15,927	15,064	15,098	20,064
6 celkem			0,501	1,552	3,423	1,445	2,371	3,084	2,868	2,186	1,009	1,594	1,711	2,741	2,040
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		13,468	25,788	-52,268	-45,617	8,474	-22,818	16,302	15,361	14,924	4,871	14,750	-5,764	-1,044
8 změna průtoku celkem	ZPR		-13,969	-27,340	48,846	44,172	-10,845	19,734	-19,169	-17,547	-15,933	-6,465	-16,461	3,023	-0,996
9 přirozený průtok	QMN		<b>47,431</b>	<b>74,660</b>	<b>428,846</b>	<b>255,172</b>	<b>123,155</b>	<b>210,735</b>	<b>298,831</b>	<b>124,453</b>	<b>54,867</b>	<b>95,535</b>	<b>93,539</b>	<b>104,023</b>	<b>159,270</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		77	73	113	121	92	110	94	88	77	94	85	103	94
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		31	48	194	118	88	153	337	130	75	118	110	86	124
13 ovlivněný průtok	v % QMP		40	66	172	98	95	139	358	148	97	126	129	83	129
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		61	112	566	260	185	305	470	249	107	182	155	165	235
16 ovlivněný průtok	v % QMM		79	153	501	215	201	277	500	284	138	194	182	160	240
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 m<sup>3</sup>/s