

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2008  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008

Tabulka č. 1a

Rok	leden 08	únor 08	březen 08	duben 08	květen 08	červen 08	červenec 08	srpen 08	září 08	říjen 08	listopad 08	prosinec 08
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	580,640	580,640	580,610	580,600	580,610	580,590	580,500	580,330	580,290	580,590	580,610
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,417	0,420	0,420	0,417	0,415	0,417	0,414	0,403	0,382	0,377	0,414	0,417
zatopená plocha (ha)	12,70	12,77	12,77	12,70	12,67	12,70	12,65	12,43	12,02	11,92	12,65	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.)	376,440	376,510	376,580	376,520	376,710	376,500	376,270	375,900	375,480	375,100	374,940	374,930
objem (mil. m <sup>3</sup> )	258,639	259,621	260,606	259,762	262,443	259,481	256,264	251,150	245,435	240,347	238,228	238,096
zatopená plocha (ha)	1401,55	1405,35	1409,16	1405,90	1416,23	1404,81	1392,30	1372,16	1349,29	1328,60	1320,21	1319,73

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2008**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008**

*Tabulka č. 1b*

Rok	leden 08	únor 08	březen 08	duben 08	květen 08	červen 08	červenec 08	srpen 08	září 08	říjen 08	listopad 08	prosinec 08
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.)	346,590	348,680	347,530	347,220	348,860	349,460	348,860	348,510	347,900	347,100	347,890	347,500
objem (mil. m <sup>3</sup> )	549,414	594,934	569,512	562,826	599,009	612,786	599,009	591,109	577,577	560,253	577,357	568,862
zatopená plocha (ha)	2109,760	2256,530	2166,160	2147,630	2271,400	2320,960	2271,400	2242,760	2194,220	2140,450	2193,430	2164,370
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.)	282,510	282,510	282,610	282,600	282,600	282,600	282,580	282,730	282,580	282,650	282,630	282,720
objem (mil. m <sup>3</sup> )	9,044	9,044	9,221	9,204	9,204	9,204	9,168	9,435	9,168	9,292	9,257	9,417
zatopená plocha (ha)	176,920	176,920	177,640	177,500	177,500	177,500	177,370	179,260	177,370	178,180	177,910	179,120
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.)	268,410	268,340	267,930	269,810	269,690	269,710	269,580	269,620	269,650	269,870	266,990	268,230
objem (mil. m <sup>3</sup> )	244,555	243,786	239,311	260,210	258,845	259,073	257,599	258,052	258,392	260,894	229,222	242,581
zatopená plocha (ha)	1098,820	1096,940	1085,930	1138,790	1135,170	1135,780	1131,850	1133,060	1133,970	1140,600	1060,680	1093,990

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008

*Tabulka č. 1b*

Rok	leden 08	únor 08	březen 08	duben 08	květen 08	červen 08	červenec 08	srpen 08	září 08	říjen 08	listopad 08	prosinec 08
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.)	216,530	216,140	216,440	216,420	217,120	216,770	216,760	216,970	216,690	217,090	216,590	216,020
objem (mil. m <sup>3</sup> )	7,752	7,402	7,671	7,653	8,291	7,970	7,961	8,153	7,897	8,263	7,806	7,295
zatopená plocha (ha)	90,390	89,220	90,120	90,060	92,250	91,120	91,090	91,760	90,880	92,160	90,580	88,850
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.)	612,750	612,750	613,240	613,740	615,000	614,750	614,650	614,550	614,450	614,550	614,550	614,550
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,900	0,900	1,356	1,926	3,421	3,370	3,164	2,958	2,752	2,958	2,958	2,958
zatopená plocha (ha)	92,000	92,000	120,000	142,000	205,000	205,000	205,000	205,000	195,000	205,000	205,000	205,000
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.)	576,550	576,620	576,620	576,600	576,550	576,570	576,490	576,590	576,580	576,370	576,100	576,280
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,483	1,521	1,521	1,510	1,483	1,494	1,450	1,504	1,499	1,386	1,248	1,340
zatopená plocha (ha)	54,420	55,020	55,020	54,950	54,420	54,630	53,790	54,840	54,730	52,520	49,680	51,570
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.)		447,010	446,870	447,130	447,010	447,220	447,010	446,650	446,770	447,110	447,160	447,000
objem (mil. m <sup>3</sup> )		1,525	1,522	1,479	1,559	1,522	1,587	1,522	1,414	1,450	1,552	1,568
		30,520	30,480	29,960	30,940	30,480	31,280	30,480	29,140	29,580	30,860	31,050
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.)	409,680	409,790	409,580	410,000	412,960	412,900	412,240	412,850	412,800	412,260	412,370	411,210
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,002	3,067	2,943	3,194	5,284	5,235	4,711	5,193	5,152	4,727	4,811	3,975
zatopená plocha (ha)	58,990	59,650	58,380	60,920	83,560	82,900	75,640	82,350	81,800	75,860	77,070	68,230

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008

Tabulka č. 1b

Rok	leden 08	únor 08	březen 08	duben 08	květen 08	červen 08	červenec 08	srpen 08	září 08	říjen 08	listopad 08	prosinec 08
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>				
hladina (m n.m.)	199,850	199,880	199,790	199,930	199,540	199,910	199,860	199,770	199,920	199,900	199,940	199,710
objem (mil. m <sup>3</sup> )	10,446	10,524	10,290	10,655	9,647	10,602	10,472	10,239	10,629	10,576	10,681	10,083
zatopená plocha (ha)	260,000	260,360	259,280	260,960	254,000	260,720	260,120	259,040	260,840	260,600	261,080	258,320
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>				
hladina (m n.m.)	245,120	245,130	245,120	244,780	246,440	246,750	246,650	246,640	246,660	246,600	245,210	245,140
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,856	0,859	0,856	0,769	1,255	1,363	1,327	1,324	1,331	1,310	0,880	0,862
zatopená plocha (ha)	26,020	26,080	26,020	23,980	33,940	35,720	35,170	35,120	35,230	34,900	26,560	26,140

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2008**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008**

*Tabulka č. 2a*

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2008
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	8375,0	7764,0	8470,6	8339,9	8589,5	8487,2	7909,1	8121,1	8059,5	7849,5	7958,6	8032,4	97956,4

**Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008**

*Tabulka č. 2b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2008
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	81,4	50,5	58,0	63,2	58,7	57,7	59,2	66,2	55,8	63,1	49,4	44,7	707,9
120812	VODAK Humpolec Pelhřimov Sázava	1-09-02-011	6520	42,0	40,0	35,0	46,9	38,2	32,2	35,9	26,7	36,1	36,3	28,6	28,2	426,1
120361	VODOS Kolín Nučice (Kostelec)	1-09-03-102	6320	20,8	20,0	22,8	24,4	28,6	32,6	29,2	31,6	26,6	27,5	24,8	27,1	316,0

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2008**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008**

*Tabulka č. 3a*

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2008
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120609	SYNTHOS Kralupy	Vltava	22,90	2033,7	1707,4	1836,9	1924,9	2544,7	3036,1	3729,1	3833,1	3339,0	2019,9	1804,7	1390,5	29200,0
120205	ECK Generating Kladno Dubská T.	Vltava	32,75	477,2	466,2	425,7	375,0	376,6	384,4	440,0	413,8	259,3	423,9	413,8	380,4	4836,3
120401	ÚJV Řež u Prahy	Vltava	31,52	304,0	291,5	287,6	328,3	346,8	465,8	46,4	428,2	432,5	270,1	364,1	113,4	3678,7
120906	ŽĎAS Žďár n/Sáz	Šabrava	2,05	110,8	117,7	111,9	123,7	124,6	122,7	119,0	110,1	112,2	56,9	97,1	105,6	1312,3
120901	ŽĎAS Žďár n/Sáz	Sázava	210,60	101,4	94,8	96,7	111,2	98,5	92,1	67,6	61,8	112,8	112,5	95,6	43,5	1088,5
120018	PVK Praha vodovod Libeň	Vltava	47,60	108,2	97,2	88,1	90,5	114,8	100,0	43,8	19,8	114,4	84,7	96,4	119,8	1077,7
120013	Pivovary Staropramen Smíchov	Vltava	54,80	41,1	58,6	55,8	53,9	62,2	73,1	89,2	77,3	76,5	83,8	75,9	73,4	820,8
120613	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	Vltava	18,10	31,0	36,5	33,7	42,2	45,7	50,7	56,9	57,1	50,4	68,1	28,1	29,4	529,8

**Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Vltavy v roce 2008**

*Tabulka č. 3b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2008
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	100,9	95,2	101,7	97,8	95,6	89,9	85,9	93,4	96,4	101,2	95,3	98,3	1151,6
120610	SYNTHOS Kralupy hydraul.clona	1-12-02-047	6250	35,5	33,1	35,1	34,5	36,0	34,8	39,2	33,9	33,4	34,6	29,7	31,3	411,1
120514	VÚAB Pharma Roztoky u Prahy	1-12-02-009	6250	22,5	20,6	24,3	27,0	33,0	31,8	37,7	25,7	22,1	26,9	22,7	24,3	318,6

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2008**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008**

*Tabulka č. 4a*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2008
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	9673,80	8448,90	9768,60	9892,50	10092,20	9374,50	9397,30	9142,20	8740,50	9554,00	9051,90	9429,20	112565,60
124124	SčV Kladno Vrapice ČOV	1-12-02-031	382,80	340,30	339,80	371,50	348,20	345,10	324,30	386,20	328,20	387,20	356,50	274,80	4184,90
121007	SčV Kladno Kralupy n/Vlt ČOV	1-12-02-047	385,50	308,90	288,40	213,10	254,30	247,50	285,40	306,10	248,70	174,80	363,40	199,70	3275,80
124043	VaK H.Brod Havlíčkův Brod ČOV	1-09-01-079	217,80	187,60	290,50	233,80	237,80	188,20	211,80	188,60	202,60	238,00	253,60	200,50	2650,80
120165	VAS,d.Žďár Žďár n/Sáz ČOV	1-09-01-007	250,50	218,70	305,00	219,60	196,20	203,20	197,80	182,40	154,20	150,80	175,30	202,30	2456,00
124062	VODAK Humpolec Pelhřimov ČOV	1-09-02-018	228,50	194,70	239,40	194,40	181,30	177,80	170,20	158,10	181,10	176,40	178,70	166,00	2246,60
124072	VHS Benešov Benešov ČOV	1-09-03-136	169,10	137,40	184,80	144,80	146,50	131,30	144,40	150,90	144,60	168,60	158,00	164,00	1844,40
124061	VODAK Humpolec Humpolec ČOV	1-09-01-114	156,90	133,80	194,00	160,30	156,40	135,10	131,40	132,40	117,20	116,30	133,40	139,60	1706,80
124109	1.SčV Říčany Říčany ČOV	1-12-01-029	90,50	78,00	93,70	94,80	116,70	82,60	96,60	89,80	80,60	96,20	94,10	94,80	1108,40
120155	VHS Benešov Vlašim ČOV	1-09-03-070	88,40	87,30	110,90	100,90	87,40	80,30	70,50	67,30	63,70	77,40	79,50	82,50	996,10
124016	SčVK Teplice Roztoky ČOV	1-12-02-015	75,70	61,70	70,20	69,30	69,70	66,40	64,10	67,50	60,40	63,50	61,80	71,10	801,40
124106	VHS Dobříš Dobříš ČOV	1-08-05-103	67,30	67,40	86,20	66,20	75,90	53,40	78,20	70,20	49,10	48,10	52,00	72,70	786,70
124129	SLAVOS Slaný Blahotice ČOV	1-12-02-078	72,00	61,30	59,80	65,50	63,80	58,60	58,60	63,60	62,10	66,80	70,10	71,50	773,70
124225	PVK Praha Újezd n/Lesy ČOV	1-12-01-027	73,40	55,70	68,30	71,00	79,30	59,00	55,70	58,90	46,30	53,20	51,50	58,10	730,40
124046	VaK H.Brod Světlá n/Sáz ČOV	1-09-01-113	64,50	54,10	79,20	64,40	55,50	50,70	47,90	44,50	40,90	42,80	48,70	51,70	644,90
120010	PVK Praha Uhřetěves Dubeč ČOV	1-12-01-029	45,70	41,20	49,30	51,50	60,50	57,00	56,30	56,10	43,50	47,50	44,90	48,20	601,70
124012	1.SčV Příbram Sedlčany ČOV	1-08-05-067	55,90	48,10	57,60	61,40	50,90	42,40	49,60	53,90	45,60	54,20	49,30	25,80	594,70
120001	PVK Praha Zbraslav ČOV	1-09-04-012	42,50	37,80	46,10	44,10	51,50	52,50	57,00	49,70	45,10	49,20	47,70	49,40	572,60
124118	Technické služby Hostivice ČOV	1-12-02-004	48,50	46,10	47,40	48,30	55,60	46,30	46,20	44,00	40,00	44,50	44,80	48,40	560,10

**Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008**

*Tabulka č. 4b*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2008
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	1750,40	1457,80	1583,90	1680,50	2258,80	2667,70	3268,10	3365,00	2890,20	1635,20	1409,80	1026,60	24994,00
120112	ÚJV Řež u Prahy	1-12-02-019	301,10	288,60	283,50	324,50	341,60	451,20	30,20	421,70	426,10	266,50	359,30	112,10	3606,40
120098	PVK Praha Želivka ÚV	1-09-02-109	178,00	194,80	343,60	365,90	365,70	318,90	289,20	303,60	274,10	261,40	217,30	198,20	3310,70
120040	ECK Generating Kladno	1-12-02-031	269,00	225,30	216,40	192,50	195,70	179,90	200,60	180,10	137,70	204,90	203,70	194,60	2400,40
124139	Rafinerie Kralupy n/Vlt NRK ČOV	1-12-02-047	182,60	169,30	176,00	166,30	175,00	174,50	169,00	179,80	165,00	175,90	173,30	197,50	2104,20
120788	DIAMO šachta č.19 Dubenec ČDV	1-08-05-088	133,40	145,30	167,50	193,60	192,80	182,80	179,60	170,30	168,00	173,20	159,40	167,10	2033,00
120911	ŽĎAS Žďár n/Sáz chladicí voda	1-09-01-007	117,50	108,50	115,00	125,70	110,00	107,80	77,80	90,40	108,20	94,90	117,90	68,20	1241,90
120162	ŽĎAS Žďár n/Sáz průmyslová ČOV	1-09-01-007	99,80	78,70	99,80	68,90	89,40	72,00	79,90	70,90	92,40	74,50	81,00	71,00	978,30
124094	Prazdroj pivovar V.Popovice ČOV	1-09-03-152	56,40	50,60	63,10	65,60	61,40	58,00	83,30	40,60	59,20	64,70	80,90	53,70	737,50
124008	DIAMO šachta č.11A Bytíz ČDV	1-08-05-085	49,00	41,90	62,30	58,60	56,20	58,40	58,70	51,80	49,20	54,80	55,70	56,50	653,10



Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2007  
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			
			Oblast povodí Horní Vltavy			-16490,60		
VYP	125505	1-08-05-001	Obec Kostelec n/Vlt VK	10,00	8,90	-8233,80	161,000	-
POD	125503	1-08-05-003	Obec Orlík n/Vlt	12,00	-5,50	-8252,50	157,100	-
POD	120744	1-08-05-003	ZS Zalužany farma prasat	12,60	-9,10	-8261,60	154,300	Vltava
POD	120745	1-08-05-003	ZS Zalužany f.Kozárovice	19,00	-10,10	-8271,70	154,200	-
POV	120714	1-08-05-009	Obec Milešov Trhovky kemp	10,00	-10,60	-8306,80	148,000	Vltava
VYP	120777	1-08-05-009	Rekreač.stř.STE Orlík Struhy II	12,80	1,20	-8305,60	146,400	Vltava
POV	120706	1-08-05-015	1.SčV Příbram Solenice Vltava		-606,50	-8830,00	142,700	Vltava
VYP	120100	1-08-05-015	1.SčV Příbram Solenice ČOV	212,00	14,80	-8815,20	142,500	Vltava
VYP	124161	1-08-05-017	DIAMO SUL Krásná Hora n/Vlt		27,50	-8787,70	138,500	Vltava
POV	120701	1-08-05-019	Kamýk Dauen Kamýk n/Vlt	220,00	-54,00	-8810,40	133,200	Vltava
VYP	124010	1-08-05-019	Obec Kamýk n/Vlt ČOV		47,50	-8762,90	133,150	Vltava
VYP	120037	1-08-05-019	Kamýk Daunen Kamýk n/Vlt	83,50	44,40	-8718,50	133,100	Vltava
POD	120702	1-08-05-019	Obec Kamýk n/Vlt	60,00	-37,40	-8755,90	132,800	Vltava
VYP	120723	1-08-05-037	VHS Dobříš Hřiměždice ČOV	19,30	9,00	-8872,60	125,600	-
VYP	120710	1-08-05-037	1.SčV Příbram Dublovice-Zvíroti	8,00	6,20	-8866,40	122,000	Vltava
POV	120715	1-08-05-037	1.SčV Dublovice - Zvírotice	15,00	-11,50	-8877,90	121,300	Vltava
VYP	124254	1-08-05-041	VLTAVA VZ MF ČR Smilovice	41,10	12,10	-8865,80	110,900	Vltava
POV	120120	1-08-05-074	VHS Živohošť ÚV	31,50	-4,70	-8926,40	104,550	Vltava
VYP	120721	1-08-05-076	DRB Chotilsko St. Živohošť ČOV	15,00	5,00	-8921,40	101,200	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POV	120517	1-08-05-079	Vojenská láz. a rekr.zař. Měřín	53,00	-43,20	-8955,00	97,260	Vltava
VYP	124251	1-08-05-079	Vojenská zotavovna Měřín ČOV	75,90	39,30	-8915,70	96,600	Vltava
VYP	124253	1-08-05-079	DRB Slapy Žďaň ČOV		10,50	-8905,20	95,000	Vltava
VYP	124252	1-08-05-081	VHS Davle RS NKÚ Přestavky ČOV	60,00	8,00	-8906,00	94,300	Vltava
POV	120502	1-08-05-081	VHS Benešov Davle Nová Rabyně	47,30	-12,80	-8918,80	94,000	Vltava
VYP	120068	1-08-05-081	VHS Benešov Nová Rabyně ČOV	30,00	8,10	-8910,70	93,600	Vltava
POD	120533	1-08-05-081	VHS Davle Slapy	31,00	-15,90	-8926,60	93,000	Vltava
POD	120521	1-08-05-081	Vojenský rehabil.ústav Slapy	43,20	-39,70	-8966,30	92,900	-
VYP	124281	1-08-05-081	BVS aqua Slapy ČOV	109,00	62,20	-8904,10	92,850	-
POV	120501	1-08-05-081	BRAVOS Davle Třeбенice	78,00	-16,80	-8920,90	91,700	Vltava
VYP	120132	1-08-05-083	BRAVOS Štěchovice Třeбенice ČOV	36,50	18,40	-8902,50	90,200	Vltava
POV	120519	1-08-05-083	BRAVOS Davle Štěchovice	58,40	-31,40	-8933,90	84,300	Vltava
VYP	124014	1-08-05-083	BRAVOS Štěchovice ČOV	80,10	39,60	-8894,30	83,800	Vltava
POD	120503	1-08-05-083	ČM spol.chovatelů Hradištko		-5,50	-8899,80	83,300	Vltava
POD	120502	1-08-05-113	VHS Davle Hradištko		-53,80	-6312,30	82,080	Vltava
VYP	124019	1-08-05-113	ČM spol.chovatelů Hradištko	28,00	9,30	-6303,00	81,200	-
VYP	120520	1-08-05-113	VHS Benešov Hvozdnice ČOV	32,80	9,80	-6293,20	80,200	-
VYP	120529	1-09-04-007	Řeznictví,uzenářstvíU Dolejších	12,30	11,60	-84804,20	77,000	Vltava
POV	120508	1-09-04-009	Vodárna Trnová s. útvar Fontána	32,40	-16,70	-84362,90	73,600	Vltava
POD	120508	1-09-04-009	VHS Benešov Jíloviště	62,20	-61,70	-84424,60	73,110	-
VYP	124215	1-09-04-009	VaK Beroun Jíloviště ČOV	35,70	71,20	-84353,40	73,100	-
VYP	124241	1-09-04-009	AQUACONSULT Vrané n/Vlt ČOV	193,40	96,30	-84257,10	71,200	Vltava
VYP	120501	1-09-04-009	VHS Benešov Zvole ČOV	193,00	110,80	-84146,30	70,150	-
VYP	120538	1-09-04-009	1.SčV Říčany Ohrobec Károv ČOV		16,70	-84129,60	69,200	-
VYP	120509	1-09-04-009	1.SčV Říčany Ohrobec ČOV	134,00	48,30	-84081,30	69,100	-

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	120526	1-09-04-009	1.SčV Říčany D.Břež.Lhota ČOV	49,30	41,40	-84039,90	68,100	-
POD		1-09-04-009	KÁMEN Zbraslav	10,50	-9,10	-84049,00	68,000	Vltava
VYP	120063	1-09-04-013	CZ Namar Modřany ČOV	200,00	133,60	-83185,50	63,700	-
	120010	1-12-01-005	Barrandov Filmové laboratoře	50,00	-24,30	-76157,80	60,000	Vltava
POV	120032	1-12-01-005	Pivovary Staropramen Braník	415,00	-29,40	-76187,20	59,600	Vltava
POV	120005	1-12-01-013	PVK Praha ÚV Podolí	83256,00	-1868,80	-77713,10	56,300	Vltava
POV	120013	1-12-01-021	Pivovary Staropramen Smíchov	1500,00	-662,40	-77340,40	54,800	Vltava
VYP	124207	1-12-01-021	Pivovary Staropramen Smíchov	750,00	22,90	-77317,50	54,600	Vltava
POD	120001	1-12-01-023	MČ Praha 5 zahrada Kinských	93,90	-58,00	-77375,50	53,605	Vltava
POV	120027	1-12-01-023	Národní divadlo Praha	200,00	-23,00	-77398,50	53,600	Vltava
VYP	124175	1-12-01-023	Národní divadlo Praha	5601,00	23,00	-77375,50	53,000	Vltava
POV	120031	1-12-01-023	Česká filharmonie Rudolfinum	164,30	-10,50	-77386,00	52,500	Vltava
VYP	124263	1-12-01-023	Česká filharmonie Rudolfinum	164,20	10,50	-77375,50	52,450	Vltava
VYP	124220	1-12-01-025	DP hl.m. Prahy Metro Klárov	750,00	15,30	-77360,20	52,305	Vltava
POV	120030	1-12-01-025	DP hl.m. Prahy Metro Klárov	600,00	-15,30	-77375,50	52,300	Vltava
POV	120019	1-12-01-025	APeX-Club Praha ZS Štvanice	126,00	-5,40	-77380,90	51,100	Vltava
VYP	124208	1-12-01-025	APeX-Club Praha ZS Štvanice		5,40	-77375,50	50,100	Vltava
POV	120035	1-12-01-025	TBG METROSTAV s.r.o.	120,00	-63,90	-77439,40	49,400	Vltava
POV	120018	1-12-01-025	PVK Praha vodovod Libeň	3400,00	-1084,80	-78524,20	47,600	Vltava
VYP	120082	1-12-02-001	Pražská teplárenská Holešovice	886,00	211,80	-74573,00	46,205	Vltava
POV	120016	1-12-02-001	Pražská teplárenská Holešovice	3000,00	-429,90	-75002,90	46,200	Vltava
VYP	124114	1-12-02-001	PVK Praha Praha ÚČOV	189216,00	114454,90	39452,00	43,300	Vltava
POD	120514	1-12-02-009	VÚAB Pharma Roztoky u Prahy	860,00	-441,60	40033,00	38,250	Vltava
VYP	124016	1-12-02-015	HYDRIA Roztoky ČOV	1560,00	775,10	41455,80	38,195	Vltava
VYP	124151	1-12-02-015	VUAB Pharma Roztoky	1500,00	546,40	42002,20	37,600	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			
POD	120513	1-12-02-015	VÚAB Pharma Roztoky u Prahy	240,00	-101,30	41900,90	37,500	Vltava
VYP	120402	1-12-02-017	BMTO Group Zdiby ČOV	164,20	72,70	41973,60	37,150	Vltava
VYP	124123	1-12-02-017	SčV Kladno Klecany ČOV	425,70	340,30	42313,90	36,700	-
POV	120205	1-12-02-019	ECK Generating Kladno Dubská T.	22000,00	-4577,50	37846,30	32,750	Vltava
POV	120401	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy	12068,00	-2374,30	35472,00	31,520	Vltava
POD	120402	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy	193,00	-43,90	35428,10	31,505	Vltava
VYP	120112	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy	11708,00	2296,60	37724,70	31,500	Vltava
VYP	120413	1-12-02-019	ÚJV Řež u Prahy BČOV+CHČOV	32,40	97,10	37821,80	31,100	Vltava
POD	120516	1-12-02-019	SCREWS & WIRE Libčice n/Vlt	18,00	-7,10	37814,70	29,650	Vltava
POV	120516	1-12-02-019	SCREWS & WIRE Libčice n/Vlt	28,00	-10,10	37804,60	28,950	Vltava
VYP	124237	1-12-02-019	SčV Kladno Libčice n/Vlt ČOV	380,70	152,30	37956,90	28,500	Vltava
POD	120607	1-12-02-021	AERO Vodochody Odolena Voda	190,00	-99,20	37894,90	26,000	Vltava
VYP	124268	1-12-02-021	AERO Vodochody splaškové vody		54,40	37949,30	25,930	Vltava
VYP	124168	1-12-02-021	AERO Vodochody neutralizace	45,00	6,90	37956,20	25,900	Vltava
VYP	120604	1-12-02-021	Obec Zlončice ČOV	14,70	9,10	37965,30	25,500	Vltava
POV	120609	1-12-02-021	SYNTHOS Kralupy	40000,00	-30783,30	7182,00	22,900	Vltava
POV	120605	1-12-02-021	BALAK Kralupy n/Vlt	300,00	-6,80	7175,20	22,550	Vltava
POD	120601	1-12-02-047	MERO LOBEČEK	6,90	-6,90	15047,50	20,650	Vltava
POD	120610	1-12-02-047	Kaučuk Kralupy hydraul.clona	2346,00	-1890,30	13157,20	20,550	Vltava
VYP	121007	1-12-02-047	SčV Kladno Kralupy n/Vlt ČOV	4100,00	3164,30	16321,50	19,515	Vltava
VYP	124139	1-12-02-047	Rafinerie Kralupy n/Vlt NRK ČOV	3000,00	2296,50	18618,00	19,510	Vltava
VYP	120044	1-12-02-047	SYNTHOS Kralupy chladicí voda	40000,00	27186,90	45804,90	19,505	Vltava
POV	120621	1-12-02-047	Metrostav Nelahozeves	135,00	-135,00	45669,90	18,830	Vltava
VYP	120607	1-12-02-047	MERO c.tankoviště Nelahozeves	25,00	62,70	45732,60	18,810	Vltava
POV	120616	1-12-02-047	MERO ČR cen.tankov. Nelahozeves		-15,50	45717,10	18,800	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	120615	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	200,00	-92,30	45624,80	18,500	Vltava
VYP	120603	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	400,00	405,90	46030,70	18,155	Vltava
VYP	124130	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves ČOV	430,00	499,40	46530,10	18,150	Vltava
POV	120613	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	800,00	-489,20	46040,90	18,100	Vltava
POD	120608	1-12-02-047	UNILEVER ČR PTZ Nelahozeves	200,00	-293,50	45747,40	16,200	Vltava
VYP	120609	1-12-02-095	SčV Kladno Vraňany ČOV	18,40	12,90	46016,50	9,900	-
POV	120602	1-12-02-095	ZS Vltava III Mělník	1500,00	-1398,40	44618,10	9,000	Vltava
VYP	120601	1-12-02-095	Obec Vojkovice ČOV	25,60	23,10	44641,20	8,510	Vltava
VYP	120605	1-12-02-095	Obec Lužec nad Vltavou ČOV	80,00	73,00	44714,20	6,900	Vltava
POD	120613	1-12-02-097	Bytové družstvo Lužec n/Vlt	22,00	-11,50	44712,60	5,395	Vltava

**Celkem tis. m<sup>3</sup>** **44712,60**  
**m<sup>3</sup>/s** **1,418**

**Vysvětlivky označení Jev:**

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2008  
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.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	120916	1-09-01-001	Velké Dářko Radostín		-7,40	-7,40	219,000	Sázava
POD	120907	1-09-01-001	Obec Polnička	42,00	-27,50	-34,90	216,900	Sázava
VYP	124155	1-09-01-001	Obec Polnička VK	49,00	27,50	-7,40	214,250	Sázava
POD	120920	1-09-01-001	ZD Světnov Polnička	26,80	-20,40	-27,80	214,205	-
VYP	120961	1-09-01-001	Obec Polnička ČOV	20,80	9,40	-18,40	214,200	Sázava
POD	120962	1-09-01-001	TOKOZ Žďár n/Sáz Zámek	180,00	-79,30	-97,70	211,500	Sázava
POV	120901	1-09-01-005	ŽĐAS Žďár n/Sáz	1500,00	-1088,50	-1209,40	210,600	Sázava
VYP	124271	1-09-01-005	ŽĐAS Žďár n/Sáz ÚV Bránský ryb.	76,80	31,30	-1178,10	210,500	Sázava
VYP	120165	1-09-01-007	VAS,d.Žďár Žďár n/Sáz ČOV	4000,00	2456,00	1058,50	206,700	Sázava
VYP	120162	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz průmyslová ČOV	1200,00	978,30	2036,80	206,200	Sázava
VYP	124028	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz biologická ČOV	340,00	181,80	2218,60	206,100	Sázava
POD	120915	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz Budeč	250,00	-131,30	2087,30	206,000	Sázava
VYP	124269	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz ÚV Radoníns.ryb	44,60	38,30	2125,60	205,900	-
VYP	120911	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz chladící voda	1500,00	1241,90	3367,50	205,810	-
POV	120906	1-09-01-007	ŽĐAS Žďár n/Sáz	125,00	-1312,30	2055,20	205,800	-
VYP	124280	1-09-01-007	VAS,d.Žďár Hamry n/Sáz VK	73,70	9,80	2065,00	204,100	Sázava
POD	120903	1-09-01-009	VAS,d.Žďár Najdek	13,00	-1,30	2056,40	203,000	Sázava
POD	120363	1-09-01-009	Obec Sázava		-23,30	2033,10	199,800	-
VYP	120901	1-09-01-009	Obec Sázava u Žďáru n/Sáz ČOV	57,00	12,60	2045,70	197,700	Sázava
POD	120908	1-09-01-009	AGROFARM Nižkov	16,00	-14,00	2031,70	194,200	-
POD	120965	1-09-01-009	Obec Nové Dvory	26,00	-28,80	2002,90	192,250	-
VYP	124294	1-09-01-019	Obec Olešinka VK	30,00	14,80	2163,00	186,300	-
VYP	124045	1-09-01-019	VaK H.Brod Přebyslav ČOV	343,00	277,50	2440,50	183,500	Sázava
POV	120783	1-09-01-023	PRIBINA Přebyslav Hesov	255,50	-47,70	2300,50	181,350	Sázava
VYP	120780	1-09-01-023	PRIBINA Přebyslav Hesov	255,50	47,70	2348,20	181,300	Sázava
VYP	120027	1-09-01-023	PRIBINA Přebyslav Hesov	192,80	138,10	2486,30	181,200	Sázava

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Sázavy**

*Tabulka č. 6*

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	120778	1-09-01-023	Pribina Přibyslav Utín	44,10	-10,70	2475,60	180,000	Sázava
POD	120759	1-09-01-023	Pribina Přibyslav	45,00	-41,00	2434,60	179,500	-
VYP	124295	1-09-01-037	Obec Pohled VK	67,50	21,90	2545,10	170,500	Sázava
POV	120763	1-09-01-039	NATURAMYL Pohl.Dvořáci Sázava	300,00	-12,20	2515,40	167,050	Sázava
VYP	120022	1-09-01-043	BTV plast Havlíčkův Brod	50,00	5,50	2411,70	165,050	Sázava
POV	120760	1-09-01-043	PLEAS Havlíčkův Brod	1020,00	-193,40	2218,30	164,500	Sázava
POD	121753	1-09-01-071	BTV plast Havlíčkův Brod	8,00	-5,20	2325,00	164,000	Sázava
VYP	124043	1-09-01-079	VaK H.Brod Havlíčkův Brod ČOV	4200,00	2650,80	4950,10	159,290	Sázava
VYP	120764	1-09-01-079	Obec Veselý Žďár ČOV	24,00	18,90	4969,00	158,100	-
VYP	120760	1-09-01-083	Obec Hurtova Lhota VK	37,50	9,60	4947,40	156,000	-
VYP	120772	1-09-01-095	Obec Okrouhlice Babice VK	7,90	7,90	4953,30	150,950	Sázava
POD	121752	1-09-01-101	Sklo Bohemia Světlá nad Sázavou	25,00	-7,40	4893,10	149,200	Sázava
VYP	124282	1-09-01-101	Obec Nová Ves u Světlé n/Sáz VK	54,70	54,00	4947,10	147,300	-
VYP	120129	1-09-01-101	Sklo Bohemia Světlá n/Sáz	300,00	231,00	5178,10	145,200	Sázava
POV	120755	1-09-01-101	Sklo Bohemia Světlá n/Sáz	350,00	-130,40	5047,70	145,010	Sázava
VYP	120766	1-09-01-101	Obec Přiseka VK	8,50	10,10	5057,80	145,000	Sázava
POD	120791	1-09-01-113	VaK H.Brod Světlá n/S Mrzkovice	7,20	-5,30	4728,70	141,600	-
VYP	124046	1-09-01-113	VaK H.Brod Světlá n/Sáz ČOV	930,00	644,90	5373,60	141,500	Sázava
VYP	120770	1-09-01-125	Nemocnice Ledec Háj	54,50	7,90	6714,30	133,900	Sázava
POD	121763	1-09-01-125	Obec Vilémovice	19,70	-11,10	6703,20	133,150	-
POD		1-09-01-127	SCHÄFER-SUDEX Ledec n/Sáz	80,00	-72,90	6630,30	129,800	Sázava
POD	121766	1-09-01-127	Obec Hradec	10,00	-6,20	6624,10	129,700	-
	124040	1-09-01-129	KOVOFINIŠ KF Ledec n/Sáz	35,00	10,40	6602,60	128,800	Sázava
VYP	124047	1-09-01-129	VaK H.Brod Ledec n/Sáz ČOV	548,00	472,90	7075,50	128,000	Sázava
POD	120767	1-09-01-129	KOVOFINIŠ KF Ledec n/Sáz	12,00	-9,50	7066,00	127,900	Sázava
POD	120799	1-09-01-131	ZEMKO Kožlí Hněvkovice	20,00	-11,20	7064,30	119,500	Sázava
POD	120359	1-09-01-133	VS V-M Pertoltice	9,50	-5,40	7058,90	112,800	-
VYP	124023	1-09-01-141	VS V-M Zruč n/Sáz ČOV	564,00	243,90	7377,10	102,300	Sázava
VYP	124095	1-09-03-009	VHS Benešov Kácov ČOV	73,90	38,00	-84709,00	88,800	Sázava
POD	120355	1-09-03-093	Obec Soběšín	15,00	-8,30	-83742,30	78,400	Sázava
POV	120353	1-09-03-101	Sklár. Kavalier Sázava ÚV Kácek	69,10	-14,30	-83773,10	56,250	Sázava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Sázavy

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	120352	1-09-03-101	VS V-M Sázava ČOV	492,00	413,50	-83359,60	52,400	Sázava
POD	120159	1-09-03-117	VHS Benešov Chocerady	59,00	-39,50	-83818,10	43,710	-
POD	120107	1-09-03-117	VHS Benešov Ondřejov-Chocerady	43,50	-11,40	-83829,50	43,705	-
VYP	124266	1-09-03-117	VHS Benešov Chocerady ČOV	30,20	22,80	-83806,70	43,200	Sázava
VYP	120126	1-09-03-121	VHS Benešov Hvězdonice ČOV	9,10	9,00	-83756,10	41,400	Sázava
POD	120413	1-09-03-123	K.V.P. GASTRO Motel Poddubí	8,00	-3,20	-83765,00	39,905	Sázava
VYP	124091	1-09-03-135	Obec Čerčany ČOV	307,40	156,40	-83200,50	33,450	Sázava
POD	120114	1-09-03-135	ŽPSV závod Čerčany	20,00	-8,10	-83208,60	32,700	Sázava
VYP	120119	1-09-03-151	Mars Poříčí n/Sáz	36,40	25,40	-81066,80	30,700	Sázava
VYP	120145	1-09-03-151	VHS Benešov Poříčí n/Sáz.ČOV	135,00	90,10	-80976,70	29,900	Sázava
VYP	120405	1-09-03-155	VHS Benešov Kamenice Ládví ČOV	18,00	19,50	-80642,40	24,800	-
VYP	124092	1-09-03-159	METAZ Týnec n/Sáz	915,00	280,00	-80347,30	19,600	Sázava
VYP	124065	1-09-03-175	TS Benešov Týnec n/Sáz ČOV	431,70	250,60	-80482,50	18,200	Sázava
VYP	124070	1-09-03-177	TS Benešov Chrást n/Sáz.sídl.ČOV	33,00	17,80	-80514,30	15,800	Sázava
VYP	120103	1-09-03-177	FTN LDN areál Prosečnice ČOV	131,40	5,10	-80509,20	14,000	Sázava
VYP	120519	1-09-03-179	BVS aqua Kamenný Přívoz ČOV	30,00	15,70	-80493,50	10,950	-
VYP	120518	1-09-03-181	VHS Benešov Petrov ČOV	38,30	19,00	-80216,60	3,900	-

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m<sup>3</sup> **-80216,60**  
 m<sup>3</sup>/s **-2,544**



Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2008  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

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	-19,10	-19,10	97,200	-
POD	120802	1-09-02-001	VODAK Humpolec Božejov	100,00	-65,20	-84,30	96,200	-
VYP	124234	1-09-02-001	VODAK Humpolec Božejov ČOV	300,00	83,90	-0,40	95,700	-
VYP	120812	1-09-02-003	Obec Ústrašín VK	13,10	10,10	-1,50	93,000	Želivka
POD	120832	1-09-02-009	AGROSPOL Starý Pelhřimov	24,00	-7,50	-30,20	81,700	-
POD	120834	1-09-02-021	ZD Kojčice (prameniště Hájky)	22,50	-8,40	1595,20	69,500	-
POD	121835	1-09-02-021	Obec Sedlice	30,00	-8,30	1586,90	64,700	-
VYP	120803	1-09-02-033	Obec Sedlice ČOV	30,00	16,70	1450,30	64,000	Želivka
POD	120843	1-09-02-035	Zemědělské družstvo Vysočina	27,00	-5,00	1445,30	55,800	Želivka
POD	121823	1-09-02-035	VODAK Humpolec Želiv	90,00	-10,20	1435,10	53,800	Želivka
VYP	124228	1-09-02-069	VODAK Humpolec Želiv ČOV	350,00	223,90	1857,90	51,900	Želivka
POV	120785	1-09-02-097	ALKO Kožlí	40,00	-8,40	2180,70	24,600	-
VYP	124048	1-09-02-097	VaK H,Brod Kožlí ČOV	45,00	36,50	2217,20	24,400	-
VYP	124250	1-09-02-097	VAK H,Brod Hněvkovice ČOV	55,00	31,80	2249,00	20,500	-
VYP	120106	1-09-02-101	VODAK Humpolec LoketBrzoticeČOV	15,00	11,70	2368,30	16,700	-
VYP	124249	1-09-02-101	Obec Bernartice ČOV	90,00	37,10	2405,40	13,500	-
POD	120835	1-09-02-101	VODAK Humpolec Bernartice	50,00	-30,00	2375,40	12,500	Želivka
POV	120110	1-09-02-109	PVK Praha ÚV Želivka	165600,00	-97956,40	-95393,00	4,150	Želivka
VYP	124221	1-09-02-109	Obec Hulice ČOV	82,80	25,90	-95367,10	3,800	Želivka
VYP	120098	1-09-02-109	PVK Praha Želivka ÚV	4730,40	3310,70	-92056,40	2,600	-
VYP	120121	1-09-02-109	Obec Soutice ČOV	19,40	9,50	-92046,90	1,400	Želivka

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m<sup>3</sup> -92046,9  
m<sup>3</sup>/s -2,919

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2008**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Vodárenské nádrže v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008**

*Tabulka č. 8a*

Rok	leden 08	únor 08	březen 08	duben 08	květen 08	červen 08	červenec 08	srpen 08	září 08	říjen 08	listopad 08	prosinec 08
Název vodní nádrže:												
<b>Staviště</b>												
Vodní tok:												
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:												
<b>Stavišský 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)	-0,001	0,000	0,001	0,001	-0,001	0,001	0,004	0,008	0,002	-0,014	-0,001	0,000
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	-0,001	-0,001	0,000	-0,002	-0,005	-0,004	-0,001	0,004	0,000	-0,015	-0,001	0,000
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)	-0,050	-0,076	-0,170	-0,334	-0,517	-0,576	-0,589	-0,504	-0,272	-0,134	-0,051	-0,034
delta (m <sup>3</sup> /s)	-0,367	-0,393	0,315	-1,034	1,106	1,241	1,909	2,134	1,963	0,791	0,051	0,099
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	-0,417	-0,469	0,145	-1,368	0,589	0,665	1,320	1,630	1,691	0,657	0,000	0,065

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2008**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008**

*Tabulka č. 8b*

Rok	leden 08	únor 08	březen 08	duben 08	květen 08	červen 08	červenec 08	srpen 08	září 08	říjen 08	listopad 08	prosinec 08
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	-0,132	-0,242	-0,511	-0,557	-0,842	-0,843	-0,745	-0,502	-0,243	-0,126	-0,122
delta	-16,995	10,146	2,496	-13,959	-5,144	5,315	2,950	5,052	6,684	-6,386	3,277	-2,926
delta celkem	-17,117	10,014	2,254	-14,470	-5,701	4,473	2,107	4,307	6,182	-6,629	3,151	-3,048
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	-0,043	-0,065	-0,067	-0,060	-0,041	-0,020	-0,010	-0,010
delta	0,000	-0,071	0,006	0,000	0,000	0,014	-0,100	0,100	-0,048	0,013	-0,062	0,006
delta celkem	-0,010	-0,082	-0,014	-0,041	-0,043	-0,051	-0,167	0,040	-0,089	-0,007	-0,072	-0,004
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	-0,061	-0,065	-0,125	-0,263	-0,276	-0,416	-0,423	-0,381	-0,263	-0,123	-0,062	-0,061
delta	0,287	1,786	-7,803	0,527	-0,085	0,569	-0,169	-0,127	-0,965	11,825	-5,154	-0,532
delta celkem	0,226	1,721	-7,928	0,264	-0,361	0,153	-0,592	-0,508	-1,228	11,702	-5,216	-0,593

**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008**

*Tabulka č. 8b*

Rok	leden 08	únor 08	březen 08	duben 08	květen 08	červen 08	červenec 08	srpen 08	září 08	říjen 08	listopad 08	prosinec 08
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	-0,002	-0,005	-0,015	-0,039	-0,070	-0,075	-0,078	-0,064	-0,037	-0,019	-0,008	-0,004
delta	0,000	-0,182	-0,213	-0,577	0,019	0,079	0,077	0,077	-0,079	0,000	0,000	-0,077
delta celkem	-0,002	-0,187	-0,228	-0,616	-0,051	0,004	-0,001	0,013	-0,116	-0,019	-0,008	-0,081
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	-0,004	-0,002	-0,001
delta	-0,014	0,000	0,004	0,010	-0,004	0,017	-0,020	0,002	0,044	0,052	-0,035	-0,033
delta celkem	-0,015	-0,003	-0,001	-0,002	-0,023	-0,003	-0,040	-0,017	0,034	0,048	-0,037	-0,034
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	-0,003	-0,001	-0,001
delta	0,001	0,017	-0,030	0,014	-0,024	0,025	0,040	-0,013	-0,039	-0,006	0,019	-0,021
delta celkem	0,000	0,015	-0,033	0,007	-0,035	0,013	0,028	-0,024	-0,045	-0,009	0,018	-0,022
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	-0,007	-0,017	-0,029	-0,031	-0,031	-0,030	-0,016	-0,008	-0,003	-0,002
delta	-0,024	0,049	-0,094	-0,806	0,018	0,202	-0,180	0,015	0,164	-0,031	0,323	0,033
delta celkem	-0,026	0,045	-0,101	-0,823	-0,011	0,171	-0,211	-0,015	0,148	-0,039	0,320	0,031

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Dolní Vltavy v roce 2008

Tabulka č. 8b

Rok	leden 08	únor 08	březen 08	duben 08	květen 08	červen 08	červenec 08	srpen 08	září 08	říjen 08	listopad 08	prosinec 08
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	-0,015	-0,016	-0,029	-0,060	-0,062	-0,095	-0,097	-0,087	-0,060	-0,029	-0,015	-0,014
delta	-0,029	0,093	-0,136	0,389	-0,357	0,050	0,087	-0,146	0,020	-0,039	0,231	-0,029
delta celkem	-0,044	0,077	-0,165	0,329	-0,419	-0,045	-0,010	-0,233	-0,040	-0,068	0,216	-0,043
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	-0,007	-0,013	-0,014	-0,014	-0,013	-0,007	-0,003	-0,001	-0,001
delta	-0,001	0,001	0,032	-0,187	-0,040	0,014	0,001	-0,003	0,008	0,161	0,007	0,000
delta celkem	-0,002	-0,001	0,029	-0,194	-0,053	0,000	-0,013	-0,016	0,001	0,158	0,006	-0,001

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2008  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2008 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>7,160</b>	<b>6,550</b>	<b>10,300</b>	<b>6,480</b>	<b>3,710</b>	<b>3,690</b>	<b>2,920</b>	<b>2,070</b>	<b>1,390</b>	<b>1,590</b>	<b>2,470</b>	<b>3,330</b>	<b>4,305</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,054	0,054	0,055	0,054	0,055	0,057	0,057	0,057	0,054	0,050	0,050	0,051	0,054
4	POV	+	0,098	0,105	0,096	0,113	0,105	0,106	0,091	0,085	0,118	0,103	0,105	0,072	0,100
5	VYP	-	0,344	0,321	0,394	0,339	0,316	0,297	0,288	0,280	0,283	0,275	0,317	0,274	0,311
6 celkem			0,191	0,163	0,243	0,172	0,157	0,134	0,140	0,138	0,112	0,122	0,162	0,150	0,157
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,020	-0,191	-0,229	-0,619	-0,077	-0,002	-0,042	0,000	-0,084	0,015	-0,048	-0,114	-0,118
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,171	0,028	-0,014	0,447	-0,079	-0,132	-0,098	-0,138	-0,028	-0,136	-0,114	-0,036	-0,039
9 přirozený průtok	QMN		<b>6,989</b>	<b>6,578</b>	<b>10,286</b>	<b>6,927</b>	<b>3,631</b>	<b>3,558</b>	<b>2,822</b>	<b>1,932</b>	<b>1,362</b>	<b>1,454</b>	<b>2,356</b>	<b>3,294</b>	<b>4,266</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	100	100	107	98	96	97	93	98	91	95	99	98
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 2008  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2008 v kontrolním profilu:

*Světlá nad Sázavou*

DBC: 1590

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>9,750</b>	<b>8,020</b>	<b>13,700</b>	<b>7,610</b>	<b>4,720</b>	<b>4,340</b>	<b>3,380</b>	<b>2,540</b>	<b>1,940</b>	<b>2,270</b>	<b>3,390</b>	<b>4,480</b>	<b>5,512</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,063	0,063	0,065	0,064	0,066	0,069	0,071	0,070	0,066	0,061	0,060	0,062	0,065
4	POV	+	0,106	0,112	0,103	0,119	0,110	0,113	0,098	0,092	0,128	0,105	0,106	0,074	0,105
5	VYP	-	0,365	0,342	0,416	0,360	0,340	0,319	0,311	0,302	0,307	0,290	0,331	0,287	0,331
6 celkem			0,196	0,168	0,249	0,177	0,164	0,137	0,142	0,139	0,114	0,124	0,164	0,151	0,160
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,020	-0,191	-0,229	-0,619	-0,077	-0,002	-0,042	0,000	-0,084	0,015	-0,048	-0,114	-0,118
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,176	0,024	-0,019	0,441	-0,086	-0,135	-0,100	-0,140	-0,030	-0,138	-0,116	-0,037	-0,043
9 přirozený průtok	QMN		<b>9,574</b>	<b>8,044</b>	<b>13,681</b>	<b>8,051</b>	<b>4,634</b>	<b>4,205</b>	<b>3,280</b>	<b>2,400</b>	<b>1,910</b>	<b>2,132</b>	<b>3,273</b>	<b>4,443</b>	<b>5,469</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	100	100	106	98	97	97	95	98	94	97	99	98
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 2008  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2008 v kontrolním profilu:

*Zruč nad Sázavou*

DBC: 1610

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>11,400</b>	<b>10,300</b>	<b>16,200</b>	<b>9,930</b>	<b>6,330</b>	<b>5,740</b>	<b>4,520</b>	<b>3,330</b>	<b>2,530</b>	<b>3,140</b>	<b>4,650</b>	<b>5,890</b>	<b>6,997</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,086	0,082	0,081	0,084	0,083	0,090	0,091	0,092	0,087	0,082	0,082	0,081	0,085
4	POV	+	0,116	0,120	0,114	0,130	0,122	0,124	0,108	0,103	0,139	0,113	0,113	0,081	0,115
5	VYP	-	0,467	0,437	0,539	0,467	0,438	0,409	0,396	0,384	0,384	0,366	0,419	0,376	0,424
6 celkem			0,265	0,235	0,344	0,253	0,233	0,195	0,197	0,189	0,158	0,171	0,224	0,214	0,223
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,020	-0,191	-0,229	-0,619	-0,077	-0,002	-0,042	0,000	-0,084	0,015	-0,048	-0,114	-0,118
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,245	-0,043	-0,115	0,365	-0,155	-0,193	-0,155	-0,189	-0,074	-0,186	-0,177	-0,100	-0,105
9 přirozený průtok	QMN		<b>11,155</b>	<b>10,257</b>	<b>16,085</b>	<b>10,295</b>	<b>6,175</b>	<b>5,547</b>	<b>4,365</b>	<b>3,141</b>	<b>2,456</b>	<b>2,954</b>	<b>4,473</b>	<b>5,790</b>	<b>6,891</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	100	99	104	98	97	97	94	97	94	96	98	98
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		113	74	87	68	66	69	56	49	50	52	73	67	69
13 ovlivněný průtok	v % QMP		115	75	88	66	68	71	58	52	52	56	76	68	70
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		531	515	333	454	219	324	225	296	273	236	233	343	332
16 ovlivněný průtok	v % QMM		543	518	335	437	224	336	233	314	281	251	242	349	339
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	26	28	24	23	15	19	13	19	12	20	14	20
19 ovlivněný průtok	v % QMX		25	26	29	23	23	16	19	14	19	13	21	14	20

Údaje v m<sup>3</sup>/s



**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2008**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2008 v kontrolním profilu:**

**Nesměřice**

**DBC: 1633**

**Tabulka č. 12**

Vodní tok: **Želivka**  
 Hydrologické pořadí: **1-09-02-109**  
 Říční km: **4,000**  
 Maticové číslo: **1272000512**

**Hydrologické charakteristiky:**

$Q_a = 6,930 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 1,5120 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 0,980 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 0,620 \text{ m}^3/\text{s}$       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>4,210</b>	<b>4,190</b>	<b>8,720</b>	<b>2,090</b>	<b>2,210</b>	<b>1,660</b>	<b>1,060</b>	<b>0,787</b>	<b>0,571</b>	<b>0,293</b>	<b>0,282</b>	<b>0,176</b>	<b>2,187</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS3	BS4	BS4	BS4	BS4	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,062	0,062	0,057	0,068	0,064	0,063	0,064	0,059	0,065	0,062	0,056	0,053	0,061
4	POV	+	3,143	3,113	3,177	3,234	3,221	3,287	2,962	3,042	3,124	2,946	3,085	3,009	3,112
5	VYP	-	0,184	0,175	0,213	0,182	0,159	0,151	0,136	0,125	0,135	0,128	0,142	0,137	0,156
6 celkem			-3,021	-3,000	-3,022	-3,119	-3,127	-3,198	-2,889	-2,976	-3,054	-2,879	-3,000	-2,925	-3,017
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,448	-0,404	0,011	-2,181	0,546	0,851	1,138	1,591	1,791	0,607	0,339	0,074	0,326
8 změna průtoku celkem	ZPR		3,468	3,405	3,011	5,301	2,581	2,348	1,751	1,385	1,262	2,272	2,661	2,850	2,691
9 přirozený průtok	QMN		<b>7,678</b>	<b>7,594</b>	<b>11,731</b>	<b>7,391</b>	<b>4,791</b>	<b>4,008</b>	<b>2,811</b>	<b>2,172</b>	<b>1,833</b>	<b>2,565</b>	<b>2,943</b>	<b>3,026</b>	<b>4,879</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		182	181	135	354	217	241	265	276	321	875	1043	1720	484
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 2008  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2008 v kontrolním profilu:

**Kácov**

DBC: **1650**

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>16,200</b>	<b>15,200</b>	<b>26,100</b>	<b>12,800</b>	<b>8,850</b>	<b>7,690</b>	<b>5,940</b>	<b>4,400</b>	<b>3,560</b>	<b>3,840</b>	<b>5,170</b>	<b>6,370</b>	<b>9,677</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS2	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,156	0,152	0,146	0,160	0,155	0,161	0,164	0,160	0,160	0,153	0,147	0,143	0,155
4	POV	+	3,259	3,234	3,292	3,364	3,343	3,411	3,070	3,145	3,263	3,058	3,198	3,090	3,227
5	VYP	-	0,738	0,710	0,908	0,813	0,747	0,699	0,656	0,636	0,638	0,613	0,663	0,607	0,702
6 celkem			-2,677	-2,675	-2,529	-2,711	-2,752	-2,873	-2,578	-2,669	-2,785	-2,599	-2,682	-2,626	-2,680
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,468	-0,596	-0,219	-2,800	0,469	0,849	1,096	1,591	1,707	0,622	0,291	-0,040	0,209
8 změna průtoku celkem	ZPR		3,145	3,271	2,748	5,511	2,283	2,024	1,482	1,078	1,078	1,977	2,391	2,666	2,471
9 přirozený průtok	QMN		<b>19,345</b>	<b>18,471</b>	<b>28,848</b>	<b>18,311</b>	<b>11,133</b>	<b>9,714</b>	<b>7,422</b>	<b>5,478</b>	<b>4,638</b>	<b>5,817</b>	<b>7,561</b>	<b>9,036</b>	<b>12,148</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		119	122	111	143	126	126	125	125	130	151	146	142	130
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		114	76	83	64	62	61	53	45	43	50	60	60	64
13 ovlivněný průtok	v % QMP		95	63	75	45	49	48	42	36	33	33	41	42	50
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		597	448	351	486	296	294	228	298	290	239	228	275	336
16 ovlivněný průtok	v % QMM		500	369	318	340	235	233	183	239	222	158	156	194	262
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	22	22	17	19	14	15	12	9	12	18	12	17
19 ovlivněný průtok	v % QMX		28	18	20	12	15	11	12	9	7	8	13	9	13

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Dolní Vltavy za rok 2008  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2008 v kontrolním profilu:

*Nespeky*

DBC: 1672

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

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>22,000</b>	<b>22,200</b>	<b>35,700</b>	<b>19,200</b>	<b>12,400</b>	<b>10,100</b>	<b>7,570</b>	<b>5,400</b>	<b>4,150</b>	<b>5,540</b>	<b>7,150</b>	<b>8,640</b>	<b>13,337</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,221	0,220	0,219	0,235	0,232	0,243	0,242	0,236	0,233	0,223	0,212	0,210	0,227
4	POV	+	3,269	3,244	3,301	3,373	3,349	3,417	3,077	3,155	3,279	3,068	3,214	3,099	3,237
5	VYP	-	0,952	0,917	1,153	1,033	0,958	0,899	0,861	0,829	0,831	0,821	0,882	0,813	0,912
6 celkem			-2,538	-2,547	-2,367	-2,574	-2,623	-2,761	-2,458	-2,562	-2,681	-2,469	-2,544	-2,496	-2,552
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,468	-0,596	-0,219	-2,800	0,469	0,849	1,096	1,591	1,707	0,622	0,291	-0,040	0,209
8 změna průtoku celkem	ZPR		3,006	3,143	2,586	5,374	2,154	1,912	1,362	0,971	0,973	1,848	2,253	2,536	2,343
9 přirozený průtok	QMN		<b>25,006</b>	<b>25,343</b>	<b>38,285</b>	<b>24,574</b>	<b>14,554</b>	<b>12,012</b>	<b>8,932</b>	<b>6,371</b>	<b>5,123</b>	<b>7,388</b>	<b>9,403</b>	<b>11,176</b>	<b>15,681</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		114	114	107	128	117	119	118	118	123	133	132	129	121
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 2008  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2008 v kontrolním profilu:

**Zbraslav**

DBC: **1690**

Tabulka č. 15

Vodní tok: **Vltava**  
Hydrologické pořadí: **1-09-04-011**  
Říční km: **66,100**  
Maticové číslo: **1291101182**

Hydrologické charakteristiky:

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

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok		<b>84,900</b>	<b>116,000</b>	<b>188,000</b>	<b>117,000</b>	<b>87,800</b>	<b>68,600</b>	<b>48,100</b>	<b>46,100</b>	<b>42,800</b>	<b>68,200</b>	<b>44,600</b>	<b>44,600</b>	<b>79,725</b>	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	0,927	0,922	0,911	0,944	0,950	1,008	1,007	0,965	1,006	0,956	0,881	0,876	0,946
4	POV	+	5,965	5,991	5,756	5,948	5,690	5,766	5,845	5,318	5,460	5,129	5,208	5,441	5,626
5	VYP	-	4,105	3,962	4,553	4,247	4,021	3,734	3,720	3,567	3,708	3,509	3,682	3,594	3,867
6 celkem			-2,788	-2,951	-2,114	-2,644	-2,619	-3,040	-3,132	-2,716	-2,758	-2,575	-2,408	-2,724	-2,706
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-17,287	11,022	-6,074	-16,986	-5,958	5,349	2,329	5,262	6,370	5,787	-1,431	-3,756	-1,281
8 změna průtoku celkem	ZPR		20,075	-8,071	8,188	19,630	8,577	-2,309	0,804	-2,546	-3,612	-3,212	3,838	6,480	3,987
9 přirozený průtok	QMN		<b>104,975</b>	<b>107,929</b>	<b>196,188</b>	<b>136,630</b>	<b>96,377</b>	<b>66,291</b>	<b>48,904</b>	<b>43,554</b>	<b>39,188</b>	<b>64,988</b>	<b>48,438</b>	<b>51,080</b>	<b>83,712</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		124	93	104	117	110	97	102	94	92	95	109	115	104
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		106	80	119	83	77	58	44	51	56	81	59	56	72
13 ovlivněný průtok	v % QMP		85	86	114	71	70	60	44	54	61	85	54	49	69
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		417	551	488	290	246	316	233	256	223	299	203	279	317
16 ovlivněný průtok	v % QMM		337	592	468	248	225	327	229	271	243	314	187	244	307
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 2008  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2008 v kontrolním profilu:

*Praha Chuchle*

DBC: 2001

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>118,000</b>	<b>147,000</b>	<b>262,000</b>	<b>174,000</b>	<b>122,000</b>	<b>84,800</b>	<b>58,200</b>	<b>56,500</b>	<b>53,400</b>	<b>83,000</b>	<b>60,900</b>	<b>66,300</b>	<b>107,175</b>	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	1,534	1,534	1,516	1,576	1,598	1,679	1,651	1,590	1,627	1,557	1,475	1,456	1,566
4	POV	+	7,400	7,388	7,128	7,371	7,084	7,264	7,336	6,751	6,865	6,521	6,546	6,695	7,029
5	VYP	-	6,269	6,134	7,203	6,878	6,416	5,963	5,904	5,702	5,784	5,685	5,777	5,696	6,117
6 celkem			-2,665	-2,788	-1,441	-2,070	-2,265	-2,981	-3,083	-2,640	-2,708	-2,392	-2,245	-2,454	-2,478
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-17,287	11,022	-6,074	-16,986	-5,958	5,349	2,329	5,262	6,370	5,787	-1,431	-3,756	-1,281
8 změna průtoku celkem	ZPR		19,952	-8,234	7,516	19,055	8,223	-2,368	0,755	-2,622	-3,662	-3,395	3,676	6,211	3,759
9 přirozený průtok	QMN		<b>137,952</b>	<b>138,766</b>	<b>269,516</b>	<b>193,055</b>	<b>130,223</b>	<b>82,432</b>	<b>53,878</b>	<b>49,738</b>	<b>79,605</b>	<b>64,576</b>	<b>72,511</b>	<b>110,934</b>	
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		117	94	103	111	107	97	101	95	93	96	106	103	
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 2008  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2008 v kontrolním profilu:

*Velvary*

DBC: 2023

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>0,136</b>	<b>0,103</b>	<b>0,101</b>	<b>0,124</b>	<b>0,107</b>	<b>0,069</b>	<b>0,055</b>	<b>0,070</b>	<b>0,091</b>	<b>0,282</b>	<b>0,230</b>	<b>0,286</b>	<b>0,138</b>	
2 bilanční stav		BS1	BS2	BS2	BS1	BS2	BS2	BS3	BS2	BS2	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	0,036	0,024	0,026	0,029	0,027	0,027	0,028	0,029	0,025	0,028	0,024	0,020	0,027
4	POV	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001
5	VYP	-	0,031	0,029	0,027	0,030	0,029	0,027	0,026	0,028	0,028	0,031	0,033	0,032	0,029
6 celkem			-0,006	0,005	0,001	0,000	0,000	-0,002	-0,003	-0,004	0,001	0,003	0,010	0,012	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		0,006	-0,005	-0,001	0,000	0,000	0,002	0,003	0,004	-0,001	-0,003	-0,010	-0,012	-0,001
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,141</b>	<b>0,098</b>	<b>0,100</b>	<b>0,124</b>	<b>0,107</b>	<b>0,071</b>	<b>0,058</b>	<b>0,074</b>	<b>0,090</b>	<b>0,279</b>	<b>0,220</b>	<b>0,274</b>	<b>0,136</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		104	96	99	100	100	102	106	106	98	99	96	96	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 2008**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2008 v kontrolním profilu:**

**Vraňany**

**DBC: 2030**

**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>129,000</b>	<b>156,000</b>	<b>268,000</b>	<b>181,000</b>	<b>128,000</b>	<b>89,700</b>	<b>61,300</b>	<b>60,700</b>	<b>58,100</b>	<b>88,100</b>	<b>65,800</b>	<b>72,600</b>	<b>113,192</b>	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	1,670	1,662	1,643	1,712	1,729	1,812	1,783	1,724	1,755	1,691	1,597	1,571	1,696
4	POV	+	8,536	8,465	8,173	8,478	8,408	8,887	9,002	8,581	8,558	7,648	7,643	7,513	8,324
5	VYP	-	11,519	11,007	12,333	12,272	11,969	11,577	11,425	11,344	11,157	10,715	10,797	10,367	11,373
6 celkem			1,313	0,881	2,518	2,082	1,831	0,878	0,640	1,039	0,843	1,376	1,557	1,282	1,353
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-17,289	11,022	-6,045	-17,180	-6,011	5,348	2,315	5,246	6,370	5,945	-1,425	-3,757	-1,288
8 změna průtoku celkem	ZPR		15,976	-11,903	3,527	15,097	4,180	-6,226	-2,955	-6,285	-7,214	-7,322	-0,132	2,475	-0,065
9 přirozený průtok	QMN		<b>144,976</b>	<b>144,097</b>	<b>271,527</b>	<b>196,097</b>	<b>132,180</b>	<b>83,474</b>	<b>58,345</b>	<b>54,415</b>	<b>50,886</b>	<b>80,778</b>	<b>65,668</b>	<b>75,075</b>	<b>113,127</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		112	92	101	108	103	93	95	90	88	92	100	103	98
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		93	93	123	91	94	61	66	57	69	100	77	62	82
13 ovlivněný průtok	v % QMP		83	101	121	84	91	65	69	63	79	109	77	60	84
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		186	216	358	200	199	121	92	109	99	154	109	119	163
16 ovlivněný průtok	v % QMM		166	233	353	184	192	130	96	121	113	168	109	115	165
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