

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



**Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky 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>Lučina</b>		<b>Mže</b>			<b>96,35</b>			<b>1-10-01-014</b>				
hladina (m n.m.)	530,440	530,130	528,730	532,130	532,190	531,410	530,830	530,020	530,480	531,270	530,160	530,030
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,793	2,622	1,928	3,825	3,864	3,365	3,016	2,562	2,815	3,279	2,638	2,568
zatopená plocha (ha)	56,090	54,190	44,650	65,920	66,300	61,800	58,470	53,520	56,330	61,020	54,380	53,580
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Mariánské Lázně</b>		<b>Úšovický potok</b>			<b>8,20</b>			<b>1-10-01-060</b>				
hladina (m n.m.)	731,720	731,170	731,290	731,780	731,790	731,770	731,770	731,760	730,970	729,860	729,600	731,600
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,257	0,233	0,238	0,260	0,260	0,259	0,260	0,259	0,224	0,179	0,170	0,251
zatopená plocha (ha)	4,110	3,910	3,950	4,140	4,140	4,130	4,130	4,130	3,840	3,560	3,510	4,060
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Nýrsko</b>		<b>Úhlava</b>			<b>93,69</b>			<b>1-10-03-007</b>				
hladina (m n.m.)	519,700	519,420	518,510	518,430	521,160	521,330	521,060	521,230	520,910	520,650	520,290	519,220
objem (mil. m <sup>3</sup> )	14,524	14,177	13,087	12,994	16,408	16,635	16,275	16,501	16,077	15,737	15,271	13,933
zatopená plocha (ha)	124,780	122,790	116,970	116,500	132,950	133,860	132,420	133,330	131,630	130,280	128,410	121,380
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Žlutice</b>		<b>Střela</b>			<b>68,70</b>			<b>1-11-02-019</b>				
hladina (m n.m.)	504,900	504,060	504,430	507,010	506,850	506,410	505,830	505,560	504,580	503,550	503,510	503,850
objem (mil. m <sup>3</sup> )	8,709	7,771	8,174	11,443	11,220	10,616	9,852	9,509	8,342	7,241	7,200	7,549
zatopená plocha (ha)	116,830	106,850	111,000	140,380	139,100	134,990	128,550	125,480	112,680	101,170	100,750	104,500

## Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky 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:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Klíčava</b>					<b>3,10</b>				<b>1-11-03-049</b>			
hladina (m n.m.)	290,810	290,650	290,920	292,520	292,540	292,420	292,290	292,310	291,960	291,530	291,310	291,250
objem (mil. m <sup>3</sup> )	6,664	6,578	6,723	7,619	7,630	7,561	7,486	7,498	7,298	7,057	6,936	6,903
zatopená plocha (ha)	53,790	53,420	54,050	57,930	57,980	57,680	57,360	57,410	56,530	55,470	54,950	54,820
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Láz</b>					<b>51,37</b>				<b>1-11-04-001</b>			
hladina (m n.m.)	640,000	640,010	639,470	641,220	641,080	641,340	640,890	641,100	640,900	640,500	640,150	639,890
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,632	0,633	0,562	0,806	0,785	0,825	0,757	0,788	0,759	0,701	0,652	0,617
zatopená plocha (ha)	13,520	13,530	12,820	15,240	14,920	15,500	14,610	14,970	14,620	14,130	13,710	13,380
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Pilská</b>					<b>3,50</b>				<b>1-11-04-002</b>			
hladina (m n.m.)	669,940	669,950	669,460	670,950	671,070	671,240	670,960	670,930	670,540	670,180	669,970	669,930
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,304	1,306	1,217	1,499	1,523	1,558	1,501	1,495	1,418	1,349	1,310	1,302
zatopená plocha (ha)	18,580	18,600	17,760	20,050	20,260	20,570	20,070	20,020	19,440	18,940	18,640	18,560
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Obecnice</b>					<b>4,10</b>				<b>1-11-04-004</b>			
hladina (m n.m.)	564,410	563,630	562,770	564,150	564,130	564,500	564,480	563,930	563,720	563,340	563,130	563,220
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,531	0,449	0,368	0,503	0,501	0,541	0,539	0,480	0,458	0,421	0,401	0,409
zatopená plocha (ha)	11,040	9,950	8,870	10,670	10,650	11,160	11,140	10,370	10,070	9,580	9,320	9,430

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



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky 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>Hracholusky</b>	<b>Mže</b>		<b>22,67</b>			<b>1-10-01-174</b>						
hladina (m n.m.)	351,090	349,660	350,330	352,380	353,710	353,360	353,020	353,150	352,600	351,100	350,410	349,970
objem (mil. m <sup>3</sup> )	29,095	25,018	26,868	33,229	38,008	36,699	35,462	35,931	33,983	29,125	27,096	25,861
zatopená plocha (ha)	302,740	268,380	283,790	339,400	379,520	368,800	358,600	362,500	346,000	303,000	285,630	275,510
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>České údolí</b>	<b>Radbuza</b>		<b>6,90</b>			<b>1-10-02-108</b>						
hladina (m n.m.)	310,920	310,910	311,130	313,620	313,660	313,620	313,560	313,510	313,650	313,540	313,620	311,990
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,808	0,802	0,935	3,171	3,218	3,171	3,101	3,044	3,206	3,078	3,171	1,554
zatopená plocha (ha)	58,000	57,780	62,590	117,040	117,910	117,040	115,730	114,630	117,690	115,290	117,040	81,400
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Žinkovský rybník</b>	<b>Úslava</b>		<b>65,80</b>			<b>1-10-05-011</b>						
hladina (m n.m.)	456,610	456,600	456,610	456,640	456,640	456,620	456,610	456,620	456,640	456,600	456,620	456,620
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,982	0,979	0,982	0,990	0,990	0,985	0,982	0,985	0,990	0,979	0,985	0,985
zatopená plocha (ha)	56,390	56,380	56,390	56,500	56,500	56,430	56,390	56,430	56,500	56,380	56,430	56,430
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Myslívký rybník</b>	<b>Myslívký potok</b>		<b>15,20</b>			<b>1-10-05-016</b>						
hladina (m n.m.)	523,240	523,240	523,250	523,250	523,240	523,240	523,220	523,200	523,200	521,950	518,110	520,000
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,030	1,030	1,090	1,090	1,030	1,030	0,980	0,954	0,954	0,834	0,000	0,126
zatopená plocha (ha)	69,020	69,020	69,100	69,100	69,020	69,020	68,750	68,470	68,470	51,750	0,000	14,800

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky 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>Kozčínský rybník</b>		<b>Kozčínský potok</b>			<b>4,20</b>				<b>1-10-05-019</b>			
hladina (m n.m.)	505,500	505,550	506,480	506,550	506,610	507,020	507,840	508,160	508,220	508,220	508,210	508,210
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,320	0,383	0,646	0,660	0,673	0,714	0,950	1,122	1,373	1,373	1,227	1,227
zatopená plocha (ha)	52,400	57,280	75,530	76,170	78,920	82,980	93,350	101,500	103,920	103,920	103,190	103,190
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Hořejší Padrťský rybník</b>		<b>Klabava</b>			<b>45,20</b>				<b>1-11-01-006</b>			
hladina (m n.m.)	632,900	632,900	633,800	635,760	635,760	635,760	635,760	635,760	635,760	635,760	635,760	635,760
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,060	0,060	0,200	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150
zatopená plocha (ha)	10,000	10,000	30,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Klabava</b>		<b>Klabava</b>			<b>14,74</b>				<b>1-11-01-036</b>			
hladina (m n.m.)	345,540	345,300	345,890	345,510	345,680	345,730	345,500	345,420	345,290	345,240	345,400	345,230
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,122	1,024	1,276	1,109	1,182	1,204	1,105	1,072	1,020	1,001	1,064	0,997
zatopená plocha (ha)	42,080	39,200	46,280	41,720	43,760	44,360	41,600	40,640	39,080	38,480	40,400	38,360

**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky 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
140501	Vodárna Plzeň Homolka ÚV	Úhlava	0,40	1374,9	1229,3	1336,7	1330,1	1315,1	1286,5	1236,4	1303,7	1285,3	1305,2	1257,8	1349,8	15610,8
140413	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	Úhlava	93,70	272,1	241,5	266,7	267,3	270,1	266,8	247,7	264,3	261,6	254,1	250,0	260,9	3123,1
140301	VodaK Karl.Vary Žlutice ÚV	Sřfela	68,39	240,6	219,1	241,1	230,3	215,8	231,6	223,8	249,1	219,4	215,7	216,7	208,8	2712,0
141417	SčV Kladno Klíčava ÚV	Klíčava	3,10	263,7	196,6	217,0	210,5	223,2	213,2	220,0	219,1	203,4	206,3	198,6	152,8	2524,4
141307	1.SčV Píbram Pílská ÚV Kozičín	Pílský potok	3,51	82,6	90,8	104,7	113,8	114,1	113,5	105,5	109,1	94,6	87,2	86,4	80,0	1182,3
140908	VodaK Karl.Vary Svobodka ÚV	Mže	96,40	79,5	88,9	99,8	99,3	89,4	87,9	103,5	83,8	84,7	104,6	92,1	98,5	1112,0
140804	VOSS Sokolov Strašice ÚV	Klabava	39,00	117,1	109,2	106,4	101,2	109,8	86,0	85,6	81,4	81,7	72,3	80,1	70,9	1101,7
141302	1.SčV Píbram Obecnice ÚV Hvězd	Obecnický potok	4,15	118,9	97,4	81,7	75,9	87,5	85,2	79,4	82,1	87,3	88,4	86,9	85,0	1055,7
140905	VodaK Karl.Vary Milíkov ÚV	Mže	50,80	60,5	56,9	64,1	70,8	64,3	63,2	68,2	59,7	63,1	66,2	61,8	62,1	760,9
141301	1.SčV Píbram Láz ÚV Kozičín	Litavka	51,38	57,8	61,3	62,9	65,6	39,0	47,6	58,5	47,1	61,6	72,7	75,2	65,0	714,3

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

*Tabulka č. 2b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	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
141401	RAVOS Rakovník pram.Rakov.pot.	1-11-03-013	513	84,0	67,4	76,9	85,8	75,0	80,1	81,6	88,4	83,1	82,1	83,5	86,8	974,7
140806	VOSS Sokolov Strašice ÚV	1-11-01-007	623	59,2	55,0	62,8	59,4	58,5	64,5	59,6	58,9	61,5	57,6	55,8	49,0	701,8
140205	CHEVAK Cheb Mar.Lázně Dyleň	1-10-01-053	622	48,1	40,4	47,7	42,5	57,1	46,2	51,2	50,1	49,9	52,0	43,0	49,3	577,5
140910	VodaK Karl.Vary Výšina Branka	1-10-01-005	621	40,2	37,1	38,6	48,0	37,0	43,8	43,5	41,4	35,8	36,5	41,3	41,0	484,2
140602	1.JVS Dobřany	1-10-02-100	132	40,5	34,7	40,3	36,6	40,2	39,2	39,9	39,4	38,3	38,3	37,1	38,2	462,7
141435	RAVOS Rakovník pr.Rak.pSenomaty	1-11-03-009	513	36,6	35,3	36,9	36,3	36,5	36,3	36,1	36,7	36,2	36,1	36,7	37,1	436,8
140106	CHVaK Domažlice Horšovský Týn	1-10-02-035	621	30,2	28,0	26,5	31,7	32,6	31,4	37,8	29,4	33,8	28,7	26,0	35,6	371,7
140804	VOSS Sokolov Dobřív (ÚV Janov)	1-11-01-019	623	35,8	30,8	34,8	34,0	32,3	28,6	26,7	28,3	26,9	25,6	26,0	28,7	358,5

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



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky 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
140507	Plzeňská teplárenská	Mže	0,22	230,4	202,7	221,8	313,9	180,3	264,4	367,4	318,3	319,6	283,5	221,5	260,3	3184,1
140506	Plzeňská energetika Radčice ÚV	Mže	4,60	198,4	188,2	218,7	204,8	189,0	169,1	246,5	217,0	233,8	213,7	205,2	201,1	2485,5
140801	Železárný Hrádek	Klabava	25,00	141,5	137,5	157,5	163,5	116,5	108,5	87,5	90,5	82,5	95,5	91,5	86,5	1359,0
141309	1.S&V Příbram Vysokopecký ryb.	Litavka	45,20	93,5	59,3	72,4	83,1	67,1	73,6	32,6	32,4	39,6	57,1	57,1	60,4	728,2

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

*Tabulka č. 3b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	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
140501	Plzeň.Prazdroj pivovar Plzeň	1-10-04-002	1330	107,8	89,5	122,0	136,5	140,0	120,0	120,6	126,9	109,9	100,8	104,7	98,8	1377,5

**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Berounky v roce 2009**

*Tabulka č. 4a*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	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
140254	Vodárna Plzeň Plzeň ČOV	1-11-01-001	1561,0	1466,8	1679,4	1790,1	1871,2	1699,8	1901,9	1461,9	1451,3	1699,0	1681,1	1885,2	20148,7
140261	1.SčV Příbram Příbram ČOV	1-11-04-008	339,6	321,7	435,2	330,3	242,1	388,1	425,6	320,3	281,5	255,7	276,0	230,7	3846,8
143136	CHEVAK Cheb Mar.L.Chotěnov ČOV	1-10-01-061	322,9	291,6	322,9	312,5	322,9	312,5	322,9	322,9	312,5	322,9	312,5	322,9	3801,9
140227	ŠumVK Klatovy Klatovy ČOV	1-10-03-047	237,6	214,6	237,5	229,9	237,5	229,9	237,5	237,5	229,9	237,5	229,9	237,5	2796,8
140269	VOSS Sokolov Rokycany ČOV	1-11-01-030	172,0	142,8	206,2	163,5	172,3	158,2	173,8	124,6	99,1	122,0	126,1	142,1	1802,7
140202	VaK Beroun Beroun ČOV	1-11-04-056	108,2	106,9	144,8	105,9	151,7	152,7	165,0	156,5	130,7	158,2	154,5	166,1	1701,2
143132	RAVOS Rakovník Rakovník ČOV	1-11-03-015	130,1	116,6	136,7	119,4	128,5	125,2	133,8	116,5	103,1	136,0	120,8	149,1	1515,8
140280	VodaK Karl.Vary Tachov ČOV	1-10-01-016	119,5	109,5	229,8	181,9	165,7	113,4	117,0	69,3	78,7	77,8	89,7	82,1	1434,4
143112	VaK Beroun Hořovice ČOV	1-11-04-030	92,0	97,3	137,9	98,8	115,0	97,4	92,3	85,6	63,3	77,5	81,1	98,6	1136,8
140210	CHVaK Domažlice Domažlice ČOV	1-10-02-046	82,1	74,1	93,8	87,0	96,1	87,9	109,5	85,7	82,4	83,8	84,3	87,9	1054,6
140727	Vodárna Plzeň Tlučná sdruž.ČOV	1-10-01-195	82,2	82,3	87,3	79,7	91,4	84,0	85,4	73,3	66,5	80,7	80,9	78,6	972,3
140405	VODOSPOL Klatovy Nýrsko ČOV	1-10-03-011	56,4	58,5	108,5	76,3	95,6	100,0	135,7	67,4	51,9	51,6	60,7	74,8	937,4
143230	VODOSPOL Klatovy Žel.Ruda ČOV	4-02-01-004	41,3	36,8	81,9	169,9	98,3	86,1	104,3	70,1	49,3	53,0	51,9	60,4	903,3
140278	VodaK Karl.Vary Stříbro ČOV	1-10-01-128	57,3	59,2	63,6	62,6	63,9	59,9	62,9	53,5	48,1	49,6	52,4	55,4	688,4
140324	Vodoservis Planá Planá ČOV	1-10-01-044	39,7	39,8	43,5	52,2	58,3	44,5	39,8	43,8	48,5	43,7	54,3	48,6	556,7
143201	CHVaK Domažlice Horš.Týn ČOV	1-10-02-039	38,9	42,5	49,8	46,4	51,8	47,3	63,3	44,3	34,7	41,6	42,8	43,7	547,1

**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



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

*Tabulka č. 4b*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	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
140219	Železářny Hrádek výúst' VV1	1-11-01-020	82,1	79,8	91,4	94,8	67,6	62,9	50,8	52,5	47,9	55,3	53,0	50,1	788,2
140440	Železářny Hrádek výúst' VV2	1-11-01-020	59,4	57,8	66,2	68,7	48,9	45,6	36,8	38,0	34,7	40,1	38,4	36,2	570,8
141027	DIAMO SUL štola Krahulov	1-11-05-026	39,1	39,1	55,2	39,2	55,2	42,1	44,5	43,1	42,0	44,5	40,3	40,0	524,3
140234	ENERGO KD Králov. železářny	1-11-04-049	88,8	87,0	62,0	56,0	37,0	42,4	20,9	22,5	17,6	21,4	28,1	33,4	517,1



Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

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	140908	1-10-01-014	VodaK Karl.Vary Svobodka ÚV	4257,00	-1112,00	-1559,10	96,40	Mže
VYP	143243	1-10-01-014	VodaK Karl.Vary Studánka ČOV	70,00	43,60	-1515,50	93,90	-
VYP	140924	1-10-01-016	FRANZ EDER Tachov	24,00	10,60	-1399,90	92,10	-
POV	140909	1-10-01-016	Alfa Plastik Tachov	45,00	-2,70	-1402,60	89,22	Mže
VYP	140280	1-10-01-016	VodaK Karl.Vary Tachov ČOV	1700,00	1434,40	31,80	88,90	Mže
POD	140931	1-10-01-018	RESPO porodna Lom u Tachova	28,00	-16,30	46,80	86,10	-
VYP	140932	1-10-01-018	DIAMO SUL Příbram Vítkov II	47,30	7,20	54,00	85,90	Mže
VYP	140931	1-10-01-018	DIAMO SUL Příbram Vítkov II	63,10	31,70	85,70	84,05	Mže
VYP	140903	1-10-01-018	ADEX porážka drůbeže Lom	205,00	21,70	107,40	84,01	-
POD	140956	1-10-01-078	VodaK Karlovy Vary Svojšín	30,00	-21,30	3488,20	60,95	Mže
VYP	143153	1-10-01-078	VodaK Karl.Vary Svojšín ČOV	50,00	16,10	3504,30	59,30	Mže
POV	140905	1-10-01-086	VodaK Karl.Vary Milíkov ÚV	1500,00	-760,90	2783,80	50,80	Mže
VYP	143188	1-10-01-086	VodaK Karl.Vary Milíkov ÚV	150,00	39,00	2822,80	50,75	Mže
VYP	140936	1-10-01-086	DIAMO SUL Dědičná štola Milíkov	48,00	93,00	2915,80	49,60	Mže
VYP	143147	1-10-01-128	VodaK Karl.Vary Stříbro VK	50,00	50,00	3288,40	45,80	Mže
POV	140904	1-10-01-128	EUROSERUM mlékárna Stříbro	250,00	-7,40	3281,00	45,50	Mže
VYP	140278	1-10-01-128	VodaK Karl.Vary Stříbro ČOV	1105,00	688,40	3969,40	44,50	Mže
VYP	140933	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Prokop	94,60	24,80	3994,20	43,50	Mže
VYP	140934	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Dlouhý tah	96,60	187,10	4181,30	43,30	Mže
VYP	140935	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Michael	15,80	4,90	4186,20	42,10	Mže
POD	140759	1-10-01-172	Vodárna Plzeň Pňovany Radost	2,00	-2,00	4406,70	27,70	Mže
VYP	140722	1-10-01-180	Vodárna Plzeň Město Touškov ÚV	25,00	6,60	4387,70	15,30	Mže
VYP	140635	1-10-01-180	Vodárna Plzeň M.Touškov sdr.ČOV	195,00	171,40	4559,10	15,10	Mže
POD	140737	1-10-01-180	Vodárna Plzeň M.Touškov, Kozolupy	55,00	-131,60	4427,50	15,00	Mže
VYP	140518	1-10-01-184	Vodárna Plzeň Malesice VK	14,00	12,00	4442,70	10,00	Mže

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

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	140719	1-10-01-186	Lobkowicz Křimice zahrada	7,00	-6,00	4498,70	8,50	Mže
VYP	143229	1-10-01-186	Vodárna Plzeň Radčice VK	30,70	33,90	4532,60	7,10	Mže
POV	140506	1-10-01-186	Plzeňská energetika Radčice ÚV	4000,00	-2485,50	2047,10	4,60	Mže
VYP	140252	1-10-01-186	Plzeň.energetika Radčice ÚV	105,70	32,30	2079,40	4,45	Mže
POV	140524	1-10-01-196	Město Plzeň - Správa infrastrukt.	8,20	-3,50	3090,90	0,47	Mže
POV	140507	1-10-01-196	Plzeňská teplárenská	4500,00	-3184,10	-93,20	0,22	Mže
POD	140512	1-10-04-002	Plzeňská teplárenská	150,00	-110,70	-12479,90	138,80	Berounka
POV	140521	1-10-04-002	Město Plzeň - Správa infrastrukt.	8,20	-2,60	-12482,50	138,66	Berounka
VYP	140503	1-10-04-002	Plzeň.Prazdroj Gambrius chl.v.	90,00	19,80	-12462,70	138,49	Berounka
VYP	140517	1-10-04-002	Plzeň.Prazdroj Gambrius	90,00	67,80	-12394,90	138,45	Berounka
VYP	143231	1-10-04-002	Plzeňská teplárenská	1250,00	283,30	-12111,60	138,30	Berounka
POD	140501	1-10-04-002	Plzeň.Prazdroj pivovar Plzeň	1860,60	-1377,50	-13489,10	138,20	-
VYP	140254	1-11-01-001	Vodárna Plzeň Plzeň ČOV	26000,00	20148,70	7598,50	135,70	Berounka
VYP	140711	1-11-01-005	ATMOS Chrást	10,00	10,80	7672,80	124,50	-
VYP	143240	1-11-01-005	Vodárna Plzeň Chrást BenátkyČOV	60,00	61,80	7734,60	123,70	-
POV	140814	1-11-01-046	Country Golf Club Darovanský dvůr	90,00	-82,10	8633,10	116,95	Berounka
POD	140809	1-11-01-046	Obec Újezd u Svatého Kříže	16,00	-12,10	8621,00	112,20	-
VYP	140833	1-11-01-046	BRAVOS Radnice Újezd u Sv.KřížeČOV	24,90	13,50	8634,50	112,10	-
POD	140706	1-11-02-088	Vodárna Plzeň Kozojedy	33,50	-19,80	6322,00	99,45	-
POD	140744	1-11-02-100	Vodárna Plzeň Chřtíč	17,00	-14,50	6316,60	83,50	-
VYP	140814	1-11-02-100	Městys Zvíkovec VK	6,90	7,90	6324,50	82,00	-
VYP	141404	1-11-02-152	Obec Nezabudice ČOV	14,00	10,80	6382,60	67,20	-
POD	141426	1-11-02-152	RAVOS Rakovník Branov	10,00	-9,00	6373,60	64,80	-
VYP	143176	1-11-02-154	RAVOS Rakovník Roztoky ČOV	80,00	53,90	6427,50	63,00	Berounka
POV	141413	1-11-02-154	RAVOS Obec Roztoky	45,00	-31,10	6396,40	62,45	Berounka
VYP	141305	1-11-03-050	KÁMEN Zbraslav lom Sýkořice		47,70	3355,50	52,20	Berounka
POD	141423	1-11-03-050	RAVOS Rakovník Račice	7,00	-5,90	3349,60	48,90	-
POD	141024	1-11-03-056	RŮCKL CRYSTAL sklárna Nižbor	60,00	-33,90	3299,70	43,80	Berounka
VYP	141018	1-11-03-056	RŮCKL CRYSTAL Sklárna Nižbor	16,00	3,70	3303,40	43,21	Berounka
VYP	141046	1-11-03-056	RŮCKL CRYSTAL Sklárna Nižbor	36,00	22,70	3326,10	43,20	Berounka

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

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	141028	1-11-03-060	VaK Beroun Nižbor ČOV	125,90	43,80	3367,30	42,70	Berounka
POD	141040	1-11-03-064	VaK Beroun Hýskov		-71,50	3295,80	38,40	Berounka
POD	141033	1-11-03-064	Cembrit CZ Beroun	34,20	-10,10	3285,70	37,15	Berounka
POV	141006	1-11-03-064	Cembrit CZ Beroun	154,20	-75,90	3209,80	37,00	Berounka
POV	141007	1-11-03-064	Technické služby Beroun	25,00	-15,10	3194,70	35,56	Berounka
VYP	140202	1-11-04-056	VaK Beroun Beroun ČOV	2838,20	1701,20	6956,60	33,80	Berounka
VYP	141033	1-11-04-056	VaK Beroun Tetín ČOV	35,10	17,90	6974,50	32,40	-
POD	141012	1-11-04-056	Obec Tetín	94,70	-31,90	6942,60	32,20	-
VYP	141029	1-11-05-030	AQUACONSULT Srbsko ČOV	20,00	15,30	8805,90	28,90	Berounka
VYP	141008	1-11-05-030	VaK Beroun Karlštejn ČOV	90,90	27,30	8833,20	26,80	Berounka
POV	141021	1-11-05-032	GOLF RESORT KARLŠTEJN Karlštejn	96,00	-92,90	8777,80	24,80	Berounka
POD	141005	1-11-05-032	VaK Beroun Karlštejn	42,00	-35,10	8742,70	24,70	Berounka
POD	141208	1-11-05-040	VHS Benešov Řevnice	315,00	-229,30	8488,50	18,50	Berounka
POD	141214	1-11-05-040	AQUACONSULT Řevnice	135,00	-194,90	8293,60	18,30	Berounka
POD	141207	1-11-05-040	VHS Benešov Řevnice Kejná	25,00	-16,20	8277,40	17,90	Berounka
VYP	141201	1-11-05-040	VHS Benešov Řevnice ČOV	293,90	185,10	8462,50	17,80	Berounka
VYP	143217	1-11-05-042	AQUACONSULT Dobřichovice ČOV	399,50	336,10	8629,70	14,80	Berounka
POD	141218	1-11-05-042	AQUACONSULT Všenory	47,30	-8,10	8621,60	14,20	Berounka
POD	141206	1-11-05-044	Obec Vonoklasy	31,50	-11,20	8577,00	12,81	-
VYP	141210	1-11-05-044	Obec Vonoklasy ČOV	27,00	11,90	8588,90	12,80	-
VYP	143218	1-11-05-046	AQUACONSULT Černošice ČOV	410,60	382,40	8874,80	7,80	Berounka
POD	141202	1-11-05-046	AQUACONSULT Černošice	236,00	-194,90	8679,90	7,50	Berounka
VYP	141203	1-11-05-046	1.VHS Roztoky Praha-Lipence ČOV	183,00	124,80	8804,70	4,80	Berounka

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m<sup>3</sup> **9247,30**  
m<sup>3</sup>/s **0,293**

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Radbuzy

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	Řiční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	140172	1-10-02-001	Obec Rybník Korytany	31,40	-10,30	-10,30	107,22	Radbuza
VYP	140153	1-10-02-001	Obec Rybník VK	23,20	10,30	0,00	107,20	-
POD	140102	1-10-02-003	CHVaK Domažlice Bělá n/Rad		-55,40	-55,40	95,70	-
VYP	140114	1-10-02-005	CHVaK Domažlice Bělá n/Rad ČOV	150,00	137,40	92,80	94,10	Radbuza
POD	140106	1-10-02-035	CHVaK Domažlice Horšovský Týn	473,00	-371,70	-114,10	67,50	Radbuza
VYP	143201	1-10-02-039	CHVaK Domažlice Horš.Týn ČOV	820,00	547,10	422,60	64,50	Radbuza
VYP	140126	1-10-02-043	Obec Křenovy VK	8,30	8,30	430,90	58,00	Radbuza
VYP	140109	1-10-02-068	CHVaK Domažlice Staňkov ČOV	297,50	221,80	1963,30	52,10	Radbuza
VYP	143206	1-10-02-068	CHVaK Domažlice Staňkov VK	45,70	18,10	1981,40	51,70	Radbuza
POD	140171	1-10-02-068	AGRO Staňkov	28,00	-27,20	1954,20	50,50	Radbuza
VYP	140155	1-10-02-072	CHVaK Staňkov Ohučov VK	50,50	19,50	1973,90	46,00	Radbuza
POV	140108	1-10-02-072	SVA Holýšov	160,00	-5,80	1968,10	45,50	Radbuza
VYP	143002	1-10-02-072	CHVaK Domažlice Holýšov ČOV	649,60	337,30	2305,40	45,49	Radbuza
POD	140105	1-10-02-072	CHVaK Domažlice Holýšov	149,80	-101,50	2203,90	45,40	-
POD	140612	1-10-02-084	Nemocnice Stod	43,80	-23,10	2115,20	37,05	Radbuza
POD	140633	1-10-02-084	Vodárna Plzeň Stod	60,00	-45,90	2069,30	37,00	Radbuza
POV	140615	1-10-02-084	TONDACH cihelna Stod	39,00	-5,80	2063,50	35,50	Radbuza
VYP	140708	1-10-02-094	Vodárna Plzeň Stod ČOV	545,00	356,80	2406,20	35,20	Radbuza
POD	140620	1-10-02-094	CPZ farma Chotěšov	55,00	-20,20	2386,00	31,70	-
VYP	143232	1-10-02-094	1.JVS Chotěšov ČOV	205,00	160,40	2546,40	31,30	Radbuza
POD	140623	1-10-02-094	1.JVS Chotěšov	80,00	-69,90	2476,50	30,50	Radbuza
POD	140640	1-10-02-100	LASSELSBERGER Dobřany	50,00	-38,00	2437,20	25,00	Radbuza
POD	140644	1-10-02-100	Xella Dobřany	120,00	-80,10	2357,10	24,80	-
POD	140655	1-10-02-100	V-FARMA Vstíš	26,50	-12,30	2344,80	24,00	-
POD	140602	1-10-02-100	1.JVS Dobřany	650,00	-462,70	1882,10	23,25	Radbuza

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Radbuzy**

*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			
POV	140607	1-10-02-100	1.JVS Dobřany	150,00	-12,70	1869,40	23,22	Radbuza
POV	140616	1-10-02-100	LB MINERALS Chlumčany	170,00	-147,80	1721,60	22,80	-
VYP	143140	1-10-02-102	1.JVS Dobřany ČOV	819,10	439,20	2177,70	21,20	Radbuza
VYP	140507	1-10-02-102	Tarmac lom Litice		17,80	2195,50	16,00	-
POD	140514	1-10-02-102	Vodárenský spolek ve Lhotě	9,00	-7,60	2187,90	14,90	Radbuza
POD	140508	1-10-04-001	Vodní zdroje areál ŠKODA Doudle	93,30	-25,00	-12304,30	4,40	Radbuza
VYP	143025	1-10-04-001	Plzeň.energetika Doudlevice GSOL	70,00	36,10	-12268,20	3,50	Radbuza
VYP	140512	1-10-04-001	Vodní zdroje areál ŠKODA Doudlevice	46,70	25,00	-12243,20	3,30	Radbuza
POD	140506	1-10-04-001	ZD Mořina Plzeň 3	16,00	-20,90	-12264,10	3,15	Radbuza
POD	140502	1-10-04-001	KRPA INVESTMENT Zahradní ul.	45,00	-11,90	-12276,00	2,25	-

**Vysvětlivky označení Jev:**

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

**Celkem tis. m<sup>3</sup> -12276,00**

**m<sup>3</sup>/s -0,389**

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Střely

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	140302	1-11-02-001	VodaK Karl.Vary Kosmová	45,00	-29,10	-29,10	96,80	Střela
VYP	143103	1-11-02-003	VodaK Karl.Vary Toužim ČOV	700,00	402,40	373,30	89,50	Střela
POV	140301	1-11-02-019	VodaK Karl.Vary Žlutice ÚV	4730,40	-2712,00	-2096,20	68,39	Střela
VYP	140223	1-11-02-019	VodaK Karl.Vary Žlutice ÚV	350,00	67,50	-2028,70	68,20	Střela
VYP	143224	1-11-02-023	VodaK Karl.Vary Žlutice ČOV	300,00	70,60	-1960,70	63,60	Střela
VYP	140301	1-11-02-033	Město Chyšy VK	12,00	12,00	-1952,20	53,10	-
VYP	140732	1-11-02-033	Středisko PP ČR Balková ČOV	10,10	8,10	-1944,10	49,00	Střela
VYP	140728	1-11-02-035	Škola v přírodě Sklárna KČOV	33,40	5,50	-1946,70	47,60	-
POV	140707	1-11-02-065	LB MINERALS Střela	1980,00	-198,40	-2564,30	18,60	Střela
VYP	140701	1-11-02-069	Vodárna Plzeň Plasy ČOV	120,00	80,20	-2663,20	16,20	Střela
POD	140758	1-11-02-077	Vodárna Plzeň D.Hradiště Kočín	15,00	-6,00	-2572,30	4,30	-

**Celkem tis. m<sup>3</sup>** -2132,10  
**m<sup>3</sup>/s** -0,068

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2009

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Úhlavy



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	140463	1-10-03-001	VODOSPOL Klatovy Hojsova Stráž	11,00	-7,60	-7,60	102,50	-
POV	140413	1-10-03-007	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	9000,00	-3123,10	-3131,10	93,70	Úhlava
POD	140407	1-10-03-009	VODOSPOL Klatovy Nýrsko vrt 4-6	150,00	-123,60	-3275,10	89,90	Úhlava
VYP	143167	1-10-03-009	OKULA Nýrsko chladící voda	340,00	130,20	-3144,90	89,10	Úhlava
POV	140406	1-10-03-009	OKULA Nýrsko	370,00	-133,10	-3278,00	88,70	Úhlava
VYP	140405	1-10-03-011	VODOSPOL Klatovy Nýrsko ČOV	1000,00	937,40	-2346,00	87,00	Úhlava
POD	140402	1-10-03-011	VODOSPOL Klatovy Bystřice	42,00	-30,00	-2376,00	86,20	Úhlava
POD	140409	1-10-03-011	VODOSPOL Klatovy Nýrsko gravit.	59,00	-25,90	-2401,90	85,70	-
POD	140444	1-10-03-022	Obec Běhařov	7,20	-8,90	-2420,80	80,50	-
VYP	140222	1-10-03-024	VODOSPOL Klatovy Janovice ČOV	100,00	168,20	-2252,60	76,50	Úhlava
POD	140464	1-10-03-030	Obec Dlačov	8,00	-7,90	-2198,00	75,65	-
VYP	140422	1-10-03-030	Obec Dlačov VK	11,10	7,90	-2190,10	75,60	-
VYP	140228	1-10-03-030	VODOSPOL Klatovy Janovice ČOV	200,00	94,90	-2095,20	75,50	Úhlava
VYP	140427	1-10-03-048	Tarmac CZ kamenolom Svrčovec	83,00	44,90	476,40	60,90	Úhlava
POD	140469	1-10-03-048	Obec Dolany Svrčovec	12,00	-10,80	465,60	59,10	Úhlava
POD	140468	1-10-03-048	Obec Dolany	28,00	-19,10	446,50	57,00	Úhlava
POD	140415	1-10-03-068	LVH Švihov	118,20	-74,20	281,50	50,00	Úhlava
VYP	140435	1-10-03-068	LVH Švihov Švihov ČOV	89,40	82,00	363,50	48,30	Úhlava
VYP	140445	1-10-03-070	LVH Švihov Lhovice VK	15,00	9,10	333,10	45,30	-
VYP	144419	1-10-03-070	AQUAŠUMAVA Červené Poříčí ČOV	28,50	6,00	339,10	44,80	Úhlava
VYP	140651	1-10-03-072	KaV St.Plzenec Borovy ČOV	17,00	9,10	354,90	40,30	Úhlava
POD	140447	1-10-03-072	KaV St.Plzenec Nezdice Borovy	13,00	-9,60	345,30	39,20	Úhlava
POD	140604	1-10-03-072	1.JVS Přeštice	380,00	-126,30	219,00	35,90	Úhlava
POD	140636	1-10-03-076	1.JVS Přeštice Příkladovice	380,00	-150,70	66,30	32,80	Úhlava





Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2009

Tabulka č. 9a

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>Lučina</b>		<b>Mže</b>			<b>96,35</b>			<b>1-10-01-014</b>				
výpar (m <sup>3</sup> /s)	0,001	0,002	0,005	0,013	0,020	0,021	0,019	0,018	0,010	0,005	0,002	0,001
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,064	0,287	-0,708	-0,015	0,186	0,135	0,170	-0,094	-0,179	0,239	0,027	-0,231
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,063	0,285	-0,713	-0,028	0,166	0,114	0,151	-0,112	-0,189	0,234	0,025	-0,232
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Mariánské Lázně</b>		<b>Úšovický potok</b>			<b>8,20</b>			<b>1-10-01-060</b>				
výpar (m <sup>3</sup> /s)	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,009	-0,002	-0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,017	0,003	-0,031	-0,004
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,009	-0,002	-0,009	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,012	0,016	0,002	-0,031	-0,004
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Nýrsko</b>		<b>Úhlava</b>			<b>93,69</b>			<b>1-10-03-007</b>				
výpar (m <sup>3</sup> /s)	0,003	0,006	0,011	0,026	0,044	0,048	0,048	0,045	0,023	0,011	0,004	0,002
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,130	0,451	0,035	-1,317	-0,085	0,139	-0,084	0,158	0,131	0,174	0,516	-0,466
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,127	0,445	0,024	-1,343	-0,129	0,091	-0,132	0,113	0,108	0,163	0,512	-0,468
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Žlutice</b>		<b>Střela</b>			<b>68,70</b>			<b>1-11-02-019</b>				
výpar (m <sup>3</sup> /s)	0,003	0,006	0,013	0,029	0,046	0,047	0,045	0,039	0,019	0,008	0,003	0,002
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,350	-0,167	-1,221	0,086	0,226	0,295	0,128	0,436	0,425	0,015	-0,135	-0,373
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,347	-0,173	-1,234	0,057	0,180	0,248	0,083	0,397	0,406	0,007	-0,138	-0,375

## Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2009

Tabulka č. 9a

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>Klíčava</b>					<b>3,10</b>				<b>1-11-03-049</b>			
výpar (m <sup>3</sup> /s)	0,002	0,003	0,006	0,012	0,019	0,024	0,026	0,028	0,014	0,007	0,003	0,002
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,032	-0,060	-0,335	-0,004	0,026	0,029	-0,004	0,075	0,093	0,045	0,013	-0,012
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,030	-0,063	-0,341	-0,016	0,007	0,005	-0,030	0,047	0,079	0,038	0,010	-0,014
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Láz</b>					<b>51,37</b>				<b>1-11-04-001</b>			
výpar (m <sup>3</sup> /s)	0,001	0,001	0,001	0,003	0,004	0,006	0,006	0,005	0,004	0,002	0,001	0,001
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,000	0,029	-0,091	0,008	-0,015	0,026	-0,012	0,011	0,022	0,018	0,014	-0,034
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	-0,001	0,028	-0,092	0,005	-0,019	0,020	-0,018	0,006	0,018	0,016	0,013	-0,035
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Pilská</b>					<b>3,50</b>				<b>1-11-04-002</b>			
výpar (m <sup>3</sup> /s)	0,001	0,001	0,002	0,003	0,005	0,006	0,006	0,006	0,005	0,003	0,001	0,001
delta (m <sup>3</sup> /s)	-0,001	0,037	-0,105	-0,009	-0,013	0,022	0,002	0,029	0,027	0,015	0,003	-0,039
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	-0,002	0,036	-0,107	-0,012	-0,018	0,016	-0,004	0,023	0,022	0,012	0,002	-0,040
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Obecnice</b>					<b>4,10</b>				<b>1-11-04-004</b>			
výpar (m <sup>3</sup> /s)	0,000	0,000	0,001	0,002	0,003	0,004	0,004	0,004	0,003	0,002	0,001	0,000
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,031	0,033	-0,050	0,001	-0,015	0,001	0,022	0,008	0,014	0,007	-0,003	-0,025
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,031	0,033	-0,051	-0,001	-0,018	-0,003	0,018	0,004	0,011	0,005	-0,004	-0,025

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



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

*Tabulka č. 9b*

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>Hracholusky</b>	<b>Mže</b>			<b>22,67</b>			<b>1-10-01-174</b>					
výpar	0,005	0,012	0,028	0,065	0,122	0,129	0,134	0,107	0,049	0,020	0,007	0,004
delta	1,522	-0,765	-2,375	-1,844	0,489	0,477	-0,175	0,727	1,874	0,758	0,476	-0,536
delta celkem	1,517	-0,777	-2,403	-1,909	0,367	0,348	-0,309	0,620	1,825	0,738	0,469	-0,540
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
<b>České údolí</b>	<b>Radbuza</b>			<b>6,90</b>			<b>1-10-02-108</b>					
výpar	0,001	0,003	0,008	0,022	0,037	0,040	0,041	0,037	0,019	0,008	0,003	0,001
delta	0,002	-0,055	-0,835	-0,018	0,018	0,027	0,021	-0,060	0,049	-0,035	0,624	0,229
delta celkem	0,001	-0,058	-0,843	-0,040	-0,019	-0,013	-0,020	-0,097	0,030	-0,043	0,621	0,228
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
<b>Žinkovský rybník</b>	<b>Úslava</b>			<b>65,80</b>			<b>1-10-05-011</b>					
výpar	0,002	0,003	0,006	0,011	0,018	0,020	0,020	0,018	0,009	0,004	0,002	0,001
delta	0,001	-0,001	-0,003	0,000	0,002	0,001	-0,001	-0,002	0,004	-0,002	0,000	0,000
delta celkem	-0,001	-0,004	-0,009	-0,011	-0,016	-0,019	-0,021	-0,020	-0,005	-0,006	-0,002	-0,001
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
<b>Myslívský rybník</b>	<b>Myslívský potok</b>			<b>15,20</b>			<b>1-10-05-016</b>					
výpar	0,002	0,004	0,011	0,017	0,022	0,027	0,030	0,028	0,018	0,005	0,001	0,001
delta	0,000	-0,025	0,000	0,023	0,000	0,019	0,010	0,000	0,046	0,311	-0,049	-0,034
delta celkem	-0,002	-0,029	-0,011	0,006	-0,022	-0,008	-0,020	-0,028	0,028	0,306	-0,050	-0,035

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

Tabulka č. 9b

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>Kozčínský rybník</b>		<b>Kozčínský potok</b>			<b>4,20</b>			<b>1-10-05-019</b>				
výpar	0,001	0,004	0,012	0,020	0,026	0,035	0,042	0,042	0,032	0,020	0,014	0,006
delta	-0,024	-0,109	-0,005	-0,005	-0,015	-0,091	-0,064	-0,094	0,000	0,055	0,000	0,000
delta celkem	-0,025	-0,113	-0,017	-0,025	-0,041	-0,126	-0,106	-0,136	-0,032	0,035	-0,014	-0,006
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Hořejší Padrt'ský rybník</b>		<b>Klabava</b>			<b>45,20</b>			<b>1-11-01-006</b>				
výpar	0,000	0,001	0,006	0,017	0,027	0,030	0,030	0,028	0,015	0,007	0,003	0,002
delta	0,000	-0,058	-0,355	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
delta celkem	0,000	-0,059	-0,361	-0,017	-0,027	-0,030	-0,030	-0,028	-0,015	-0,007	-0,003	-0,002
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Klabava</b>		<b>Klabava</b>			<b>14,74</b>			<b>1-11-01-036</b>				
výpar	0,001	0,002	0,004	0,008	0,014	0,015	0,014	0,013	0,006	0,003	0,001	0,001
delta	0,037	-0,104	0,062	-0,028	-0,008	0,038	0,012	0,019	0,007	-0,024	0,026	-0,108
delta celkem	0,036	-0,106	0,058	-0,036	-0,022	0,023	-0,002	0,006	0,001	-0,027	0,025	-0,109

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

**Lučina VS**

DBC: **169500**

Tabulka č. 10

Vodní tok: **Mže**  
Hydrologické pořadí: **1-10-01-014**  
Říční km: **95,9**  
Maticové číslo: **1292500206**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 1,10 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,30 \text{ m}^3/\text{s}$        $MQ = 0,197 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 0,20 \text{ m}^3/\text{s}$        $QZ = -$   
 $Q_{364d} = 0,12 \text{ m}^3/\text{s}$        $MZP = 0,25 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,734</b>	<b>1,050</b>	<b>2,080</b>	<b>2,833</b>	<b>2,530</b>	<b>1,210</b>	<b>1,460</b>	<b>0,539</b>	<b>0,444</b>	<b>1,300</b>	<b>1,390</b>	<b>0,916</b>	<b>1,374</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,016	0,016	0,015	0,020	0,015	0,018	0,018	0,017	0,015	0,015	0,017	0,016	0,016
4	POV	+	0,030	0,037	0,037	0,038	0,033	0,034	0,039	0,031	0,033	0,039	0,036	0,037	0,035
5	VYP	-	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002
6 celkem			-0,043	-0,050	-0,050	-0,055	-0,047	-0,050	-0,054	-0,046	-0,047	-0,052	-0,050	-0,051	-0,049
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,063	0,285	-0,713	-0,028	0,166	0,114	0,151	-0,112	-0,189	0,234	0,025	-0,232	-0,020
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,020	-0,235	0,763	0,083	-0,119	-0,064	-0,097	0,158	0,236	-0,183	0,025	0,283	0,069
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,714</b>	<b>0,815</b>	<b>2,843</b>	<b>2,916</b>	<b>2,411</b>	<b>1,146</b>	<b>1,363</b>	<b>0,697</b>	<b>0,680</b>	<b>1,117</b>	<b>1,415</b>	<b>1,199</b>	<b>1,443</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		97	78	137	103	95	95	93	129	153	86	102	131	108
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 Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

*Svahy Třebel*

DBC: 172000

Tabulka č. 11

Vodní tok: **Kosový potok**  
Hydrologické pořadí: **1-10-01-071**  
Říční km: **4,4**  
Maticové číslo: **1298200228**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 1,40 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,34 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 0,22 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 0,13 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP = **0,28 m<sup>3</sup>/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,652</b>	<b>0,760</b>	<b>3,960</b>	<b>3,380</b>	<b>1,380</b>	<b>0,631</b>	<b>1,030</b>	<b>0,426</b>	<b>0,206</b>	<b>0,742</b>	<b>1,000</b>	<b>1,050</b>	<b>1,268</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,038	0,037	0,040	0,049	0,054	0,046	0,045	0,043	0,041	0,040	0,038	0,040	0,043
4	POV	+	0,019	0,017	0,013	0,006	0,005	0,008	0,013	0,017	0,019	0,020	0,017	0,013	0,014
5	VYP	-	0,132	0,132	0,133	0,132	0,132	0,132	0,132	0,133	0,133	0,133	0,132	0,132	0,132
6 celkem			0,075	0,078	0,080	0,077	0,073	0,078	0,075	0,074	0,073	0,073	0,077	0,079	0,076
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,009	-0,002	-0,009	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,012	0,016	0,002	-0,031	-0,004	-0,001
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,084	-0,076	-0,072	-0,076	-0,072	-0,076	-0,073	-0,085	-0,089	-0,075	-0,046	-0,075	-0,075
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,568</b>	<b>0,684</b>	<b>3,888</b>	<b>3,304</b>	<b>1,308</b>	<b>0,555</b>	<b>0,957</b>	<b>0,341</b>	<b>0,117</b>	<b>0,667</b>	<b>0,954</b>	<b>0,975</b>	<b>1,193</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		87	90	98	98	95	88	93	80	57	90	95	93	89
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 Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

**Stříbro**

DBC: **174000**

Tabulka č. 12

Vodní tok: **Mže**  
Hydrologické pořadí: **1-10-01-128**  
Říční km: **44,10**  
Maticové číslo: **130390519**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 6,72 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 1,58 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 1,02 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 0,61 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP =  $1,02 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>2,910</b>	<b>4,790</b>	<b>17,000</b>	<b>11,600</b>	<b>6,760</b>	<b>3,380</b>	<b>5,260</b>	<b>1,920</b>	<b>1,660</b>	<b>3,410</b>	<b>4,610</b>	<b>4,540</b>	<b>5,653</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,071	0,072	0,073	0,088	0,088	0,084	0,082	0,079	0,077	0,072	0,073	0,075	0,078
4	POV	+	0,072	0,077	0,074	0,072	0,062	0,066	0,077	0,071	0,076	0,085	0,076	0,074	0,074
5	VYP	-	0,268	0,278	0,330	0,318	0,302	0,277	0,276	0,251	0,251	0,253	0,267	0,258	0,277
6 celkem			0,125	0,129	0,183	0,158	0,152	0,126	0,117	0,101	0,098	0,095	0,117	0,110	0,126
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,072	0,282	-0,722	-0,028	0,165	0,113	0,150	-0,100	-0,173	0,237	-0,006	-0,236	-0,021
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,197	-0,411	0,539	-0,130	-0,317	-0,239	-0,267	-0,001	0,075	-0,332	-0,111	0,127	-0,105
9 přirozený průtok	QMN		<b>2,713</b>	<b>4,379</b>	<b>17,539</b>	<b>11,470</b>	<b>6,443</b>	<b>3,141</b>	<b>4,993</b>	<b>1,919</b>	<b>1,735</b>	<b>3,078</b>	<b>4,499</b>	<b>4,667</b>	<b>5,548</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		93	91	103	99	95	93	95	100	105	90	98	103	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 Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

**VN Hracholusky**

**DBC: 176100**

**Tabulka č. 13**

Vodní tok: **Mže**  
Hydrologické pořadí: **1-10-01-174**  
Říční km: **22,50**  
Maticové číslo: **1308500882**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 8,36 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 1,90 \text{ m}^3/\text{s}$        $MQ = 1,21 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 1,21 \text{ m}^3/\text{s}$        $QZ = -$   
 $Q_{364d} = 0,69 \text{ m}^3/\text{s}$        $MZP = 1,21 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>5,640</b>	<b>6,340</b>	<b>19,400</b>	<b>13,200</b>	<b>9,010</b>	<b>4,900</b>	<b>6,490</b>	<b>3,090</b>	<b>3,740</b>	<b>4,640</b>	<b>5,960</b>	<b>5,510</b>	<b>7,327</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,074	0,076	0,077	0,092	0,092	0,089	0,086	0,084	0,081	0,076	0,077	0,078	0,082
4	POV	+	0,072	0,077	0,074	0,072	0,062	0,066	0,077	0,071	0,076	0,085	0,076	0,074	0,074
5	VYP	-	0,281	0,294	0,354	0,342	0,323	0,295	0,296	0,265	0,265	0,267	0,284	0,279	0,295
6 celkem			0,135	0,141	0,204	0,177	0,168	0,140	0,132	0,110	0,108	0,106	0,130	0,127	0,140
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,588	-0,494	-3,125	-1,937	0,532	0,461	-0,160	0,520	1,651	0,975	0,463	-0,776	-0,025
8 změna průtoku celkem	ZPR		-1,723	0,353	2,921	1,760	-0,700	-0,601	0,027	-0,630	-1,759	-1,081	-0,593	0,650	-0,115
9 přirozený průtok	QMN		<b>3,917</b>	<b>6,693</b>	<b>22,321</b>	<b>14,960</b>	<b>8,310</b>	<b>4,299</b>	<b>6,517</b>	<b>2,460</b>	<b>1,981</b>	<b>3,559</b>	<b>5,367</b>	<b>6,160</b>	<b>7,212</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		69	106	115	113	92	88	100	80	53	77	90	112	91
11 průměrný měsíční průtok	QMP		10,900	12,600	15,400	13,700	9,120	7,000	5,060	4,130	4,690	6,340	5,950	10,900	8,816
12 přirozený průtok	v % QMP		36	53	145	109	91	61	129	60	42	56	90	57	77
13 ovlivněný průtok	v % QMP		52	50	126	96	99	70	128	75	80	73	100	51	83
14 minimální měsíční průtok	QMM		1,980	1,930	1,860	3,640	3,260	1,970	1,710	1,080	1,140	2,060	2,050	2,050	2,061
15 přirozený průtok	v % QMM		198	347	1200	411	255	218	381	228	174	173	262	300	346
16 ovlivněný průtok	v % QMM		285	328	1043	363	276	249	380	286	328	225	291	269	360
17 maximální měsíční průtok	QMX		28,800	43,000	48,000	34,400	34,400	28,000	16,000	7,610	9,570	15,000	11,600	41,600	26,498
18 přirozený průtok	v % QMX		14	16	47	43	24	15	41	32	21	24	46	15	28
19 ovlivněný průtok	v % QMX		20	15	40	38	26	18	41	41	39	31	51	13	31

Údaje v m<sup>3</sup>/s



Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

*Lhota*

DBC: 179900

Tabulka č. 14

Vodní tok: Radbuza  
Hydrologické pořadí: 1-10-02-102  
Říční km: 15,10  
Maticové číslo: 1320700567

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 5,32 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 1,36 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 0,93 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{364d} = 0,59 \text{ m}^3/\text{s}$   
MQ = -  
QZ = -  
MZP =  $0,93 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>2,270</b>	<b>3,460</b>	<b>7,640</b>	<b>5,250</b>	<b>3,940</b>	<b>3,090</b>	<b>5,360</b>	<b>1,990</b>	<b>1,660</b>	<b>2,080</b>	<b>2,990</b>	<b>3,890</b>	<b>3,635</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,094	0,096	0,093	0,098	0,095	0,100	0,099	0,091	0,098	0,089	0,088	0,091	0,094
4	POV	+	0,010	0,009	0,008	0,009	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,009	0,008
5	VYP	-	0,157	0,167	0,194	0,179	0,188	0,177	0,210	0,152	0,143	0,156	0,167	0,165	0,171
6 celkem			0,052	0,062	0,093	0,072	0,086	0,070	0,105	0,053	0,039	0,059	0,072	0,066	0,069
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		-0,052	-0,062	-0,093	-0,072	-0,086	-0,070	-0,105	-0,053	-0,039	-0,059	-0,072	-0,066	-0,069
9 přirozený průtok	QMN		<b>2,218</b>	<b>3,398</b>	<b>7,547</b>	<b>5,178</b>	<b>3,854</b>	<b>3,020</b>	<b>5,255</b>	<b>1,936</b>	<b>1,621</b>	<b>2,021</b>	<b>2,918</b>	<b>3,824</b>	<b>3,566</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	98	99	99	98	98	98	97	98	97	98	98	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  $\text{m}^3/\text{s}$

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

*VN České Údolí*

DBC: 180100

Tabulka č. 15

Vodní tok: **Radbuza**  
Hydrologické pořadí: **1-10-02-108**  
Říční km: **6,50**  
Maticové číslo: **1321300660**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 5,64 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 1,44 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 0,98 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 0,63 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP = **0,98 m<sup>3</sup>/s**

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok		<b>2,310</b>	<b>3,660</b>	<b>8,050</b>	<b>6,840</b>	<b>5,220</b>	<b>3,830</b>	<b>7,200</b>	<b>2,540</b>	<b>1,660</b>	<b>2,100</b>	<b>4,190</b>	<b>5,310</b>	<b>4,409</b>	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	0,094	0,096	0,093	0,099	0,095	0,101	0,100	0,092	0,099	0,090	0,089	0,091	0,095
4	POV	+	0,010	0,009	0,008	0,009	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,009	0,008
5	VYP	-	0,163	0,174	0,202	0,188	0,198	0,187	0,221	0,159	0,150	0,163	0,176	0,174	0,180
6 celkem			0,059	0,069	0,102	0,080	0,096	0,079	0,114	0,059	0,044	0,066	0,080	0,074	0,077
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,001	-0,058	-0,843	-0,040	-0,019	-0,013	-0,020	-0,097	0,030	-0,043	0,621	0,228	-0,021
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,060	-0,011	0,742	-0,040	-0,076	-0,066	-0,095	0,038	-0,075	-0,022	-0,701	-0,302	-0,056
9 přirozený průtok	QMN		<b>2,250</b>	<b>3,648</b>	<b>8,792</b>	<b>6,800</b>	<b>5,144</b>	<b>3,764</b>	<b>7,105</b>	<b>2,577</b>	<b>1,585</b>	<b>2,078</b>	<b>3,489</b>	<b>5,008</b>	<b>4,353</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		97	100	109	99	99	98	99	101	96	99	83	94	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 Berounky za rok 2009**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:**

**Stará Lhota**

**DBC: 180900**

**Tabulka č. 16**

Vodní tok: **Úhlava**  
 Hydrologické pořadí: **1-10-03-007**  
 Říční km: **91,49**  
 Maticové číslo: **1322200706**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 1,47 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,51 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 0,36 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 0,24 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP = **0,44 m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>1,060</b>	<b>1,240</b>	<b>1,670</b>	<b>2,800</b>	<b>1,900</b>	<b>2,230</b>	<b>2,640</b>	<b>1,990</b>	<b>1,380</b>	<b>1,150</b>	<b>1,520</b>	<b>1,020</b>	<b>1,717</b>
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4	POV	+	0,102	0,100	0,100	0,103	0,101	0,103	0,093	0,099	0,101	0,095	0,097	0,099
5	VYP	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
6 celkem			-0,102	-0,100	-0,100	-0,103	-0,101	-0,103	-0,092	-0,099	-0,101	-0,095	-0,097	-0,099
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,127	0,445	0,024	-1,343	-0,130	0,091	-0,132	0,113	0,108	0,163	0,512	-0,468
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,025	-0,345	0,076	1,446	0,231	0,012	0,224	-0,014	-0,007	-0,068	-0,415	0,566
9 přirozený průtok	QMN		<b>1,035</b>	<b>0,895</b>	<b>1,746</b>	<b>4,246</b>	<b>2,130</b>	<b>2,242</b>	<b>2,864</b>	<b>1,976</b>	<b>1,373</b>	<b>1,082</b>	<b>1,105</b>	<b>1,586</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	72	105	152	112	101	108	99	100	94	73	155
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 Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

**Klatovy**

DBC: **182000**

Tabulka č. 17

Vodní tok:

Úhlava

Hydrologické pořadí:

1-10-03-036

Říční km:

64,30

Maticové číslo:

1324900919

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 3,44 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 1,05 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 0,74 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 0,49 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

QZ = -

MZP =  $0,74 \text{ m}^3/\text{s}$

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok		<b>1,620</b>	<b>2,170</b>	<b>4,900</b>	<b>4,690</b>	<b>3,760</b>	<b>6,640</b>	<b>7,650</b>	<b>2,840</b>	<b>1,930</b>	<b>2,000</b>	<b>2,640</b>	<b>2,840</b>	<b>3,640</b>
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,013	0,013	0,011	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	0,007	0,011
4	POV	+	0,104	0,103	0,104	0,107	0,105	0,108	0,096	0,102	0,100	0,102	0,102	0,103
5	VYP	-	0,031	0,037	0,059	0,042	0,055	0,059	0,072	0,041	0,036	0,034	0,040	0,046
6 celkem			-0,086	-0,079	-0,056	-0,077	-0,062	-0,062	-0,035	-0,072	-0,081	-0,076	-0,072	-0,063
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,127	0,445	0,024	-1,343	-0,130	0,091	-0,132	0,113	0,108	0,163	0,512	-0,468
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,041	-0,366	0,032	1,420	0,192	-0,029	0,167	-0,040	-0,028	-0,087	-0,439	0,531
9 přirozený průtok	QMN		<b>1,579</b>	<b>1,804</b>	<b>4,932</b>	<b>6,110</b>	<b>3,952</b>	<b>6,611</b>	<b>7,817</b>	<b>2,800</b>	<b>1,903</b>	<b>1,913</b>	<b>2,201</b>	<b>3,371</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		97	83	101	130	105	100	102	99	99	96	83	119
11 průměrný měsíční průtok	QMP		3,710	4,330	4,650	5,160	4,060	3,660	3,500	2,580	2,350	2,430	2,640	3,480
12 přirozený průtok	v % QMP		43	42	106	118	97	181	223	109	81	79	83	97
13 ovlivněný průtok	v % QMP		44	50	105	91	93	181	219	110	82	82	100	82
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,511	0,483	1,630	1,860	0,950	0,895	0,631	0,588	0,588	0,828	0,916	0,711
15 přirozený průtok	v % QMM		309	373	303	328	416	739	1239	476	324	231	240	474
16 ovlivněný průtok	v % QMM		317	449	301	252	396	742	1212	483	328	242	288	399
17 maximální měsíční průtok	QMX		11,700	17,000	12,600	16,800	12,700	16,400	13,400	7,810	4,910	6,170	6,570	10,900
18 přirozený průtok	v % QMX		13	11	39	36	31	40	58	36	39	31	33	31
19 ovlivněný průtok	v % QMX		14	13	39	28	30	40	57	36	39	32	40	26

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

Štěnovice

DBC: 183000

Tabulka č. 18

Vodní tok: Úhlava  
Hydrologické pořadí: 1-10-03-086  
Říční km: 12,70  
Maticové číslo: 1329900538

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 5,76 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 1,52 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 1,01 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{364d} = 0,63 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $MQ = 0,46 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $QZ = -$   
 $MZP = 1,01 \text{ m}^3/\text{s}$

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok		<b>2,960</b>	<b>3,420</b>	<b>9,650</b>	<b>6,700</b>	<b>6,090</b>	<b>9,650</b>	<b>12,800</b>	<b>4,310</b>	<b>2,680</b>	<b>2,660</b>	<b>3,880</b>	<b>5,150</b>	<b>5,829</b>
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,042	0,043	0,039	0,041	0,040	0,041	0,039	0,040	0,038	0,037	0,034	0,040
4	POV	+	0,104	0,103	0,104	0,107	0,105	0,109	0,096	0,103	0,100	0,102	0,102	0,103
5	VYP	-	0,148	0,159	0,190	0,170	0,182	0,186	0,201	0,161	0,154	0,163	0,172	0,170
6 celkem			0,002	0,014	0,047	0,022	0,037	0,036	0,066	0,018	0,016	0,024	0,035	0,027
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,127	0,445	0,024	-1,343	-0,130	0,091	-0,132	0,113	0,163	0,512	-0,468	-0,041
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,128	-0,459	-0,071	1,321	0,092	-0,127	0,066	-0,131	-0,179	-0,536	0,433	0,014
9 přirozený průtok	QMN		<b>2,832</b>	<b>2,961</b>	<b>9,579</b>	<b>8,021</b>	<b>6,182</b>	<b>9,523</b>	<b>12,866</b>	<b>4,179</b>	<b>2,563</b>	<b>2,481</b>	<b>3,344</b>	<b>5,583</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		96	87	99	120	102	99	101	97	96	93	86	108
11 průměrný měsíční průtok	QMP		6,180	8,060	9,150	8,570	6,200	5,520	5,620	3,840	3,480	3,710	4,210	5,520
12 přirozený průtok	v % QMP		46	37	105	94	100	173	229	109	74	67	79	101
13 ovlivněný průtok	v % QMP		48	42	105	78	98	175	228	112	77	72	92	93
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,960	0,830	2,450	2,420	1,460	1,300	0,810	0,330	0,730	1,060	1,370	1,340
15 přirozený průtok	v % QMM		295	357	391	331	423	733	1588	1266	351	234	244	417
16 ovlivněný průtok	v % QMM		308	412	394	277	417	742	1580	1306	367	251	283	384
17 maximální měsíční průtok	QMX		18,400	27,400	31,000	32,100	19,600	29,300	25,500	16,400	16,600	12,300	13,900	19,800
18 přirozený průtok	v % QMX		15	11	31	25	32	33	50	25	15	20	24	28
19 ovlivněný průtok	v % QMX		16	12	31	21	31	33	50	26	16	22	28	26

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

*Plzeň Bílá Hora*

DBC: 186000

Tabulka č. 19

Vodní tok: **Berounka**  
Hydrologické pořadí: **1-10-04-002**  
Říční km: **136,90**  
Maticové číslo: **1330300909**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 20,02 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 5,26 \text{ m}^3/\text{s}$        $MQ = 2,20 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 3,54 \text{ m}^3/\text{s}$        $QZ = 5,076 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{364d} = 2,20 \text{ m}^3/\text{s}$        $MZP = 3,54 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>8,670</b>	<b>11,200</b>	<b>36,100</b>	<b>24,600</b>	<b>20,200</b>	<b>16,900</b>	<b>25,800</b>	<b>8,160</b>	<b>7,290</b>	<b>9,320</b>	<b>14,200</b>	<b>16,100</b>	<b>16,545</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,272	0,273	0,276	0,307	0,302	0,300	0,289	0,283	0,281	0,259	0,260	0,257	0,280
4	POV	+	0,859	0,859	0,849	0,902	0,804	0,846	0,871	0,869	0,898	0,865	0,835	0,861	0,860
5	VYP	-	0,656	0,701	0,816	0,768	0,778	0,739	0,787	0,653	0,629	0,646	0,685	0,682	0,712
6 celkem			-0,476	-0,431	-0,308	-0,441	-0,329	-0,407	-0,373	-0,499	-0,550	-0,479	-0,411	-0,436	-0,428
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,716	-0,107	-3,944	-3,320	0,383	0,539	-0,311	0,536	1,790	1,095	1,596	-1,017	-0,087
8 změna průtoku celkem	ZPR		-1,240	0,538	4,253	3,761	-0,055	-0,132	0,684	-0,037	-1,239	-0,616	-1,185	1,453	0,515
9 přirozený průtok	QMN		<b>7,430</b>	<b>11,738</b>	<b>40,353</b>	<b>28,361</b>	<b>20,145</b>	<b>16,767</b>	<b>26,484</b>	<b>8,123</b>	<b>6,051</b>	<b>8,704</b>	<b>13,015</b>	<b>17,553</b>	<b>17,060</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		86	105	112	115	100	99	103	100	83	93	92	109	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP		22,700	29,900	35,700	29,300	18,500	16,700	15,900	11,500	10,900	13,500	15,700	19,900	20,017
12 přirozený průtok	v % QMP		33	39	113	97	109	100	167	71	56	64	83	88	85
13 ovlivněný průtok	v % QMP		38	37	101	84	109	101	162	71	67	69	90	81	84
14 minimální měsíční průtok	QMM		3,340	2,910	9,430	7,920	5,750	3,710	2,780	2,290	2,670	4,430	5,200	4,650	4,590
15 přirozený průtok	v % QMM		222	403	428	358	350	452	953	355	227	196	250	377	381
16 ovlivněný průtok	v % QMM		260	385	383	311	351	456	928	356	273	210	273	346	378
17 maximální měsíční průtok	QMX		67,700	83,600	118,000	102,000	74,600	79,100	70,400	36,300	44,200	43,500	69,900	63,600	71,075
18 přirozený průtok	v % QMX		11	14	34	28	27	21	38	22	14	20	19	28	23
19 ovlivněný průtok	v % QMX		13	13	31	24	27	21	37	22	16	21	20	25	23

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

*Plzeň Koterov*

DBC: **187000**

Tabulka č. 20

Vodní tok: Úslava  
Hydrologické pořadí: 1-10-05-061  
Říční km: 9,10  
Maticové číslo: 1336600577

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 3,52 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,55 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ =  $0,15 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 0,31 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ =  
 $Q_{364d} = 0,14 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP =  $0,43 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>1,160</b>	<b>2,100</b>	<b>13,400</b>	<b>3,610</b>	<b>1,960</b>	<b>1,460</b>	<b>2,750</b>	<b>0,671</b>	<b>0,803</b>	<b>1,620</b>	<b>1,740</b>	<b>3,340</b>	<b>2,885</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,017	0,019	0,018	0,019	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,020	0,019	0,020	0,020
4	POV	+	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
5	VYP	-	0,038	0,051	0,070	0,050	0,050	0,047	0,047	0,039	0,031	0,036	0,040	0,044	0,045
6 celkem			0,020	0,031	0,051	0,030	0,030	0,026	0,026	0,017	0,010	0,016	0,020	0,023	0,025
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,241	-0,146	-0,038	-0,030	-0,080	-0,152	-0,147	-0,183	-0,010	0,335	-0,066	-0,042	-0,027
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,261	0,115	-0,013	0,000	0,050	0,127	0,121	0,166	-0,001	-0,351	0,047	0,018	0,002
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,899</b>	<b>2,215</b>	<b>13,387</b>	<b>3,610</b>	<b>2,010</b>	<b>1,587</b>	<b>2,871</b>	<b>0,837</b>	<b>0,802</b>	<b>1,269</b>	<b>1,787</b>	<b>3,358</b>	<b>2,886</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		78	105	100	100	103	109	104	125	100	78	103	101	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP		3,520	5,070	6,310	5,130	3,420	3,050	3,430	2,050	2,010	2,840	2,580	3,030	3,537
12 přirozený průtok	v % QMP		26	44	212	70	59	52	84	41	40	45	69	111	71
13 ovlivněný průtok	v % QMP		33	41	212	70	57	48	80	33	40	57	67	110	71
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,500	0,490	0,970	0,630	0,920	0,390	0,360	0,260	0,260	0,600	0,550	0,600	0,544
15 přirozený průtok	v % QMM		180	452	1380	573	219	407	798	322	309	212	325	560	478
16 ovlivněný průtok	v % QMM		232	429	1381	573	213	374	764	258	309	270	316	557	473
17 maximální měsíční průtok	QMX		13,300	16,900	23,600	21,500	17,400	23,800	20,300	15,600	10,600	7,020	9,450	11,000	15,873
18 přirozený průtok	v % QMX		7	13	57	17	12	7	14	5	8	18	19	31	17
19 ovlivněný průtok	v % QMX		9	12	57	17	11	6	14	4	8	23	18	30	17

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

*Nová Huť*

DBC: **188000**

Tabulka č. 21

Vodní tok: **Klabava**  
Hydrologické pořadí: **1-11-01-038**  
Říční km: **7,00**  
Maticové číslo: **1340600468**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 2,15 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,41 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 0,26 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 0,14 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP = **0,34 m<sup>3</sup>/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,629</b>	<b>0,978</b>	<b>7,710</b>	<b>2,760</b>	<b>1,350</b>	<b>1,380</b>	<b>1,480</b>	<b>0,436</b>	<b>0,346</b>	<b>0,831</b>	<b>0,813</b>	<b>1,560</b>	<b>1,689</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,056	0,053	0,053	0,057	0,054	0,056	0,051	0,052	0,053	0,049	0,050	0,047	0,053
4	POV	+	0,100	0,106	0,102	0,116	0,090	0,082	0,069	0,072	0,068	0,066	0,069	0,061	0,083
5	VYP	-	0,177	0,187	0,223	0,198	0,178	0,171	0,161	0,135	0,128	0,136	0,136	0,146	0,165
6 celkem			0,022	0,028	0,068	0,026	0,034	0,033	0,041	0,010	0,008	0,021	0,017	0,039	0,029
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,036	-0,165	-0,303	-0,053	-0,049	-0,007	-0,033	-0,021	-0,014	0,155	-0,173	-0,111	-0,062
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,058	0,138	0,235	0,027	0,015	-0,026	-0,008	0,011	0,007	-0,176	0,157	0,072	0,033
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,571</b>	<b>1,116</b>	<b>7,946</b>	<b>2,787</b>	<b>1,365</b>	<b>1,354</b>	<b>1,472</b>	<b>0,447</b>	<b>0,353</b>	<b>0,655</b>	<b>0,970</b>	<b>1,632</b>	<b>1,722</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		91	114	103	101	101	98	99	103	102	79	119	105	101
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 Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

**Žlutice**

DBC: **188900**

Tabulka č. 22

Vodní tok: **Střela**  
Hydrologické pořadí: **1-11-02-019**  
Říční km: **68,10**  
Maticové číslo: **1345100576**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 1,24 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,22 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 0,13 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 0,07 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP = **0,18 m<sup>3</sup>/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,467</b>	<b>0,280</b>	<b>2,390</b>	<b>1,610</b>	<b>0,575</b>	<b>0,298</b>	<b>0,239</b>	<b>0,268</b>	<b>0,273</b>	<b>0,280</b>	<b>0,340</b>	<b>0,325</b>	<b>0,612</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4	POV	+	0,090	0,091	0,090	0,089	0,081	0,089	0,084	0,093	0,085	0,081	0,084	0,078	0,086
5	VYP	-	0,022	0,025	0,022	0,016	0,025	0,025	0,025	0,022	0,022	0,024	0,025	0,023	0,023
6 celkem			-0,069	-0,067	-0,070	-0,075	-0,057	-0,066	-0,060	-0,072	-0,064	-0,057	-0,060	-0,056	-0,064
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,347	-0,173	-1,234	0,057	0,181	0,248	0,083	0,397	0,406	0,007	-0,138	-0,375	-0,016
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,278	0,240	1,304	0,018	-0,124	-0,182	-0,024	-0,325	-0,342	0,050	0,198	0,432	0,081
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,189</b>	<b>0,520</b>	<b>3,694</b>	<b>1,628</b>	<b>0,451</b>	<b>0,116</b>	<b>0,215</b>	<b>-0,057</b>	<b>-0,069</b>	<b>0,330</b>	<b>0,538</b>	<b>0,757</b>	<b>0,693</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		41	186	155	101	79	39	90	-21	-25	118	158	233	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 Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

*Plasy*

DBC: 190000

Tabulka č. 23

Vodní tok: Střela  
Hydrologické pořadí: 1-11-02-069  
Říční km: 16,40  
Maticové číslo: 1350100107

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 3,05 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,53 \text{ m}^3/\text{s}$        $MQ = 0,156 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 0,31 \text{ m}^3/\text{s}$        $QZ = -$   
 $Q_{364d} = 0,16 \text{ m}^3/\text{s}$        $MZP = 0,42 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,944</b>	<b>0,890</b>	<b>5,270</b>	<b>2,720</b>	<b>1,200</b>	<b>0,719</b>	<b>0,940</b>	<b>0,470</b>	<b>0,549</b>	<b>1,000</b>	<b>1,180</b>	<b>1,250</b>	<b>1,428</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,030	0,027	0,026	0,026	0,028	0,029	0,029	0,029	0,030	0,025	0,025	0,027	0,028
4	POV	+	0,096	0,097	0,096	0,095	0,087	0,096	0,090	0,099	0,091	0,087	0,090	0,084	0,092
5	VYP	-	0,031	0,035	0,035	0,028	0,035	0,036	0,036	0,029	0,030	0,033	0,035	0,033	0,033
6 celkem			-0,096	-0,089	-0,088	-0,094	-0,080	-0,089	-0,083	-0,099	-0,091	-0,078	-0,080	-0,078	-0,087
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,347	-0,173	-1,234	0,057	0,181	0,248	0,083	0,397	0,406	0,007	-0,138	-0,375	-0,016
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,251	0,262	1,322	0,037	-0,101	-0,160	0,000	-0,299	-0,315	0,072	0,219	0,454	0,103
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,693</b>	<b>1,152</b>	<b>6,592</b>	<b>2,757</b>	<b>1,099</b>	<b>0,559</b>	<b>0,940</b>	<b>0,172</b>	<b>0,234</b>	<b>1,072</b>	<b>1,398</b>	<b>1,704</b>	<b>1,531</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		73	129	125	101	92	78	100	36	43	107	119	136	95
11 průměrný měsíční průtok	QMP		3,180	4,950	6,830	5,220	2,950	2,300	1,640	1,210	1,180	1,570	2,120	3,020	3,014
12 přirozený průtok	v % QMP		22	23	97	53	37	24	57	14	20	68	66	56	45
13 ovlivněný průtok	v % QMP		30	18	77	52	41	31	57	39	47	64	56	41	46
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,480	0,200	1,300	0,870	0,220	0,260	0,330	0,180	0,250	0,330	0,310	0,440	0,431
15 přirozený průtok	v % QMM		144	576	507	317	500	215	285	95	94	325	451	387	325
16 ovlivněný průtok	v % QMM		197	445	405	313	545	277	285	261	220	303	381	284	326
17 maximální měsíční průtok	QMX		10,700	17,500	24,500	24,000	20,500	21,200	7,520	5,090	2,420	3,990	9,410	14,200	13,419
18 přirozený průtok	v % QMX		6	7	27	11	5	3	12	3	10	27	15	12	12
19 ovlivněný průtok	v % QMX		9	5	22	11	6	3	13	9	23	25	13	9	12

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

*Liblín*

DBC: 191000

Tabulka č. 25

Vodní tok: **Berounka**  
Hydrologické pořadí: **1-11-02-088**  
Říční km: **102,60**  
Maticové číslo: **1352000015**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 30,10 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 7,40 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 4,90 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 3,00 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP = 4,90 m<sup>3</sup>/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>15,200</b>	<b>16,300</b>	<b>68,800</b>	<b>36,500</b>	<b>26,600</b>	<b>21,100</b>	<b>31,200</b>	<b>10,000</b>	<b>10,500</b>	<b>15,600</b>	<b>21,600</b>	<b>26,400</b>	<b>24,983</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,406	0,402	0,404	0,440	0,436	0,439	0,424	0,419	0,419	0,385	0,393	0,382	0,412
4	POV	+	1,067	1,077	1,061	1,133	0,999	1,041	1,049	1,058	1,074	1,035	1,010	1,010	1,051
5	VYP	-	1,547	1,648	1,846	1,809	1,814	1,729	1,824	1,460	1,438	1,545	1,614	1,687	1,663
6 celkem			0,074	0,169	0,381	0,236	0,379	0,250	0,351	-0,016	-0,056	0,125	0,211	0,295	0,200
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		2,340	-0,591	-5,519	-3,346	0,435	0,629	-0,408	0,728	2,172	1,592	1,218	-1,545	-0,191
8 změna průtoku celkem	ZPR		-2,414	0,423	5,137	3,110	-0,814	-0,879	0,057	-0,712	-2,116	-1,717	-1,429	1,250	-0,009
9 přirozený průtok	QMN		<b>12,786</b>	<b>16,723</b>	<b>73,938</b>	<b>39,610</b>	<b>25,786</b>	<b>20,221</b>	<b>31,257</b>	<b>9,288</b>	<b>8,384</b>	<b>13,883</b>	<b>20,171</b>	<b>27,650</b>	<b>24,975</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		84	103	107	109	97	96	100	93	80	89	93	105	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 Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

**Rakovník**

DBC: **191800**

Tabulka č. 24

Vodní tok:

**Rakovnický potok**

Hydrologické pořadí:

**1-11-03-037**

Říční km:

**17,70**

Maticové číslo:

**1362300033**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 0,87 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 0,14 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 0,08 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 0,03 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 0,03 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$MZP = 0,11 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,195</b>	<b>0,289</b>	<b>0,441</b>	<b>0,263</b>	<b>0,250</b>	<b>0,205</b>	<b>0,164</b>	<b>0,111</b>	<b>0,140</b>	<b>0,220</b>	<b>0,226</b>	<b>0,330</b>	<b>0,236</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,087	0,089	0,087	0,094	0,088	0,098	0,094	0,094	0,093	0,089	0,092	0,091	0,091
4	POV	+	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001
5	VYP	-	0,073	0,073	0,078	0,074	0,078	0,079	0,076	0,068	0,063	0,075	0,072	0,083	0,074
6 celkem			-0,016	-0,017	-0,010	-0,021	-0,011	-0,020	-0,018	-0,026	-0,031	-0,014	-0,021	-0,009	-0,018
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		0,016	0,017	0,010	0,021	0,011	0,020	0,018	0,026	0,031	0,014	0,021	0,009	0,018
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,211</b>	<b>0,306</b>	<b>0,451</b>	<b>0,284</b>	<b>0,261</b>	<b>0,225</b>	<b>0,182</b>	<b>0,137</b>	<b>0,171</b>	<b>0,234</b>	<b>0,247</b>	<b>0,339</b>	<b>0,254</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		108	106	102	108	104	110	111	123	122	106	109	103	109
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,590	0,890	1,440	1,210	1,160	1,010	0,850	1,200	0,640	0,730	0,650	0,630	0,917
12 přirozený průtok	v % QMP		36	34	31	23	22	22	21	11	27	32	38	54	29
13 ovlivněný průtok	v % QMP		33	32	31	22	22	20	19	9	22	30	35	52	27
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,290	0,430	0,490	0,450	0,330	0,340	0,250	0,250	0,280	0,380	0,350	0,170	0,334
15 přirozený průtok	v % QMM		73	71	92	63	79	66	73	55	61	62	71	199	80
16 ovlivněný průtok	v % QMM		67	67	90	58	76	60	66	44	50	58	65	194	75
17 maximální měsíční průtok	QMX		1,350	1,840	4,010	2,800	4,220	2,940	3,050	5,230	1,050	1,260	1,150	1,210	2,509
18 přirozený průtok	v % QMX		16	17	11	10	6	8	6	3	16	19	21	28	13
19 ovlivněný průtok	v % QMX		14	16	11	9	6	7	5	2	13	17	20	27	12

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

*Lány Městečko*

DBC: 193000

Tabulka č. 26

Vodní tok:

Klíčava

Hydrologické pořadí:

1-11-03-047

Říční km:

6,70

Maticové číslo:

1363300670

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 0,17 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 0,027 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 0,016 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 0,01 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

QZ = -

MZP = 0,027 m<sup>3</sup>/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,056</b>	<b>0,129</b>	<b>0,312</b>	<b>0,093</b>	<b>0,034</b>	<b>0,033</b>	<b>0,030</b>	<b>0,011</b>	<b>0,011</b>	<b>0,051</b>	<b>0,121</b>	<b>0,084</b>	<b>0,080</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3	BS3	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,001	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
4	POV	+	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,003	0,004	0,002	0,002	0,002	0,004	0,003	0,003
5	VYP	-	0,000	0,002	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,002	0,002	0,000	0,002	0,002	0,001
6 celkem			-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,003	-0,002	-0,002	-0,002	-0,001	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003
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		0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,060</b>	<b>0,133</b>	<b>0,316</b>	<b>0,097</b>	<b>0,037</b>	<b>0,035</b>	<b>0,032</b>	<b>0,013</b>	<b>0,012</b>	<b>0,054</b>	<b>0,124</b>	<b>0,087</b>	<b>0,083</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		107	103	101	104	110	106	106	119	113	106	103	103	107
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 Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

**Zbečno**

**DBC: 194500**

**Tabulka č. 27**

Vodní tok: **Berounka**  
Hydrologické pořadí: **1-11-03-050**  
Říční km: **53,50**  
Maticové číslo: **1363600029**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 32,815 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 7,97 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 5,25 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 3,18 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP =  $5,25 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>17,500</b>	<b>18,400</b>	<b>73,300</b>	<b>40,500</b>	<b>29,900</b>	<b>22,700</b>	<b>32,900</b>	<b>12,400</b>	<b>11,100</b>	<b>15,400</b>	<b>19,400</b>	<b>24,000</b>	<b>26,458</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,512	0,513	0,511	0,556	0,545	0,558	0,538	0,533	0,532	0,493	0,503	0,490	0,524
4	POV	+	1,172	1,165	1,148	1,219	1,087	1,128	1,137	1,144	1,157	1,115	1,093	1,072	1,136
5	VYP	-	1,640	1,746	1,956	1,911	1,917	1,838	1,929	1,555	1,524	1,644	1,711	1,796	1,764
6 celkem			-0,043	0,068	0,297	0,136	0,285	0,152	0,254	-0,123	-0,165	0,036	0,115	0,234	0,104
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		2,370	-0,655	-5,860	-3,362	0,442	0,633	-0,438	0,775	2,250	1,629	1,228	-1,559	-0,212
8 změna průtoku celkem	ZPR		-2,327	0,586	5,563	3,226	-0,727	-0,785	0,184	-0,652	-2,085	-1,665	-1,343	1,326	0,108
9 přirozený průtok	QMN		<b>15,173</b>	<b>18,986</b>	<b>78,863</b>	<b>43,726</b>	<b>29,173</b>	<b>21,915</b>	<b>33,084</b>	<b>11,748</b>	<b>9,015</b>	<b>13,735</b>	<b>18,057</b>	<b>25,326</b>	<b>26,567</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		87	103	108	108	98	97	101	95	81	89	93	106	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 Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

Čenkov

DBC: 196000

Tabulka č. 28

Vodní tok: Litavka  
Hydrologické pořadí: 1-11-04-013  
Říční km: 28,60  
Maticové číslo: 1366300400

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 0,860 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,159 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 0,104 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 0,073 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP = 0,132 m<sup>3</sup>/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,316</b>	<b>0,479</b>	<b>2,070</b>	<b>0,926</b>	<b>0,777</b>	<b>0,675</b>	<b>0,835</b>	<b>0,536</b>	<b>0,274</b>	<b>0,327</b>	<b>0,295</b>	<b>0,339</b>	<b>0,654</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,009	0,010	0,013	0,015	0,011	0,013	0,012	0,008	0,008	0,007	0,008	0,010	0,010
4	POV	+	0,133	0,130	0,122	0,133	0,118	0,126	0,104	0,103	0,111	0,115	0,119	0,110	0,119
5	VYP	-	0,146	0,155	0,188	0,148	0,109	0,171	0,181	0,137	0,126	0,112	0,124	0,105	0,142
6 celkem			0,005	0,015	0,052	0,000	-0,020	0,032	0,065	0,026	0,008	-0,011	-0,003	-0,015	0,013
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,028	0,097	-0,250	-0,009	-0,055	0,033	-0,004	0,033	0,052	0,034	0,011	-0,100	-0,011
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,033	-0,112	0,198	0,009	0,075	-0,066	-0,062	-0,059	-0,059	-0,023	-0,008	0,115	-0,002
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,283</b>	<b>0,367</b>	<b>2,268</b>	<b>0,935</b>	<b>0,852</b>	<b>0,609</b>	<b>0,773</b>	<b>0,477</b>	<b>0,215</b>	<b>0,304</b>	<b>0,287</b>	<b>0,454</b>	<b>0,652</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		90	77	110	101	110	90	93	89	78	93	97	134	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 oblasti povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

**Beroun**

DBC: **197300**

Tabulka č. 29

Vodní tok: **Litavka**  
Hydrologické pořadí: **1-11-04-055**  
Říční km: **0,10**  
Maticové číslo: **1370500971**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 2,576 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,42 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 0,27 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 0,20 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP =  $0,42 \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>1,260</b>	<b>1,720</b>	<b>6,100</b>	<b>2,420</b>	<b>1,620</b>	<b>1,400</b>	<b>3,540</b>	<b>1,440</b>	<b>0,509</b>	<b>0,865</b>	<b>1,070</b>	<b>2,150</b>	<b>2,008</b>
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,042	0,041	0,046	0,047	0,043	0,047	0,044	0,041	0,037	0,036	0,037	0,040	0,042
4	POV	+ 0,158	0,158	0,145	0,154	0,135	0,145	0,119	0,119	0,126	0,131	0,137	0,127	0,138
5	VYP	- 0,255	0,284	0,333	0,264	0,208	0,279	0,273	0,225	0,197	0,195	0,217	0,208	0,245
6 celkem		0,055	0,085	0,142	0,063	0,030	0,087	0,110	0,066	0,034	0,028	0,042	0,041	0,065
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,046	0,088	-0,288	0,056	-0,048	-0,025	0,048	0,027	0,036	0,034	0,020	-0,107	-0,009
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,101	-0,173	0,146	-0,119	0,017	-0,062	-0,158	-0,092	-0,070	-0,062	-0,063	0,066	-0,056
9 přirozený průtok	QMN	<b>1,159</b>	<b>1,547</b>	<b>6,246</b>	<b>2,301</b>	<b>1,637</b>	<b>1,338</b>	<b>3,382</b>	<b>1,348</b>	<b>0,439</b>	<b>0,803</b>	<b>1,007</b>	<b>2,216</b>	<b>1,952</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	92	90	102	95	101	96	96	94	86	93	94	103	95
11 průměrný měsíční průtok	QMP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m<sup>3</sup>/s



Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2009  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2009 v kontrolním profilu:

**Beroun**

**DBC: 198000**

**Tabulka č. 30**

Vodní tok: **Berounka**  
Hydrologické pořadí: **1-11-04-056**  
Říční km: **34,15**  
Maticové číslo: **1370600014**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 35,59 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 8,65 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 5,69 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 3,45 \text{ m}^3/\text{s}$       MZP =  $4,57 \text{ m}^3/\text{s}$

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok		<b>19,000</b>	<b>20,600</b>	<b>91,600</b>	<b>44,900</b>	<b>33,100</b>	<b>25,800</b>	<b>41,600</b>	<b>14,200</b>	<b>11,800</b>	<b>17,100</b>	<b>23,300</b>	<b>28,000</b>	<b>30,917</b>	
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	POD	+	0,559	0,560	0,562	0,608	0,593	0,611	0,588	0,580	0,576	0,534	0,547	0,535	0,571
4	POV	+	1,333	1,324	1,296	1,377	1,225	1,276	1,258	1,265	1,287	1,249	1,234	1,201	1,277
5	VYP	-	1,899	2,035	2,294	2,181	2,131	2,122	2,209	1,784	1,726	1,843	1,933	2,010	2,014
6 celkem			0,007	0,150	0,437	0,196	0,313	0,235	0,362	-0,061	-0,137	0,060	0,153	0,274	0,166
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		2,415	-0,566	-6,149	-3,306	0,394	0,608	-0,390	0,802	2,287	1,664	1,248	-1,666	-0,222
8 změna průtoku celkem	ZPR		-2,422	0,416	5,712	3,110	-0,707	-0,843	0,028	-0,741	-2,150	-1,723	-1,401	1,392	0,056
9 přirozený průtok	QMN		<b>16,578</b>	<b>21,016</b>	<b>97,312</b>	<b>48,010</b>	<b>32,393</b>	<b>24,957</b>	<b>41,628</b>	<b>13,459</b>	<b>9,650</b>	<b>15,377</b>	<b>21,899</b>	<b>29,392</b>	<b>30,973</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		87	102	106	107	98	97	100	95	82	90	94	105	97
11 průměrný měsíční průtok	QMP		37,500	49,100	59,100	54,000	36,100	31,100	31,800	22,500	19,300	23,500	22,500	35,400	35,158
12 přirozený průtok	v % QMP		44	43	165	89	90	80	131	60	50	65	97	83	83
13 ovlivněný průtok	v % QMP		51	42	155	83	92	83	131	63	61	73	104	79	85
14 minimální měsíční průtok	QMM		5,840	5,060	16,500	12,300	13,900	7,910	5,920	4,770	6,350	10,200	8,780	7,800	8,778
15 přirozený průtok	v % QMM		284	415	590	390	233	316	703	282	152	151	249	377	345
16 ovlivněný průtok	v % QMM		325	407	555	365	238	326	703	298	186	168	265	359	350
17 maximální měsíční průtok	QMX		108,000	137,000	154,000	152,000	143,000	176,000	152,000	77,100	42,800	48,600	41,900	120,000	112,700
18 přirozený průtok	v % QMX		15	15	63	32	23	14	27	17	23	32	52	24	28
19 ovlivněný průtok	v % QMX		18	15	59	30	23	15	27	18	28	35	56	23	29

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$