

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 1a

Rok	leden 11	únor 11	březen 11	duben 11	květen 11	červen 11	červenec 11	srpen 11	září 11	říjen 11	listopad 11	prosinec 11
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Lučina	Mže		96,35			1-10-01-014						
hladina (m n.m.)	530,550	530,520	531,090	531,360	531,400	531,050	531,010	530,900	531,250	530,790	531,190	530,620
objem (mil. m ³)	2,855	2,838	3,170	3,334	3,359	3,146	3,122	3,057	3,267	2,993	3,230	2,895
zatopená plocha (ha)	56,760	56,580	60,010	61,520	61,750	59,790	59,570	58,900	60,910	58,230	60,570	57,190
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Mariánské Lázně	Úšovický potok		8,20			1-10-01-060						
hladina (m n.m.)	731,760	731,770	731,600	731,720	731,610	731,290	730,750	730,160	729,150	731,650	731,100	730,210
objem (mil. m ³)	0,259	0,260	0,252	0,257	0,252	0,238	0,214	0,190	0,154	0,254	0,229	0,192
zatopená plocha (ha)	4,130	4,130	4,060	4,110	4,070	3,950	3,780	3,620	3,420	4,080	3,880	3,630
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Nýrsko	Úhlava		93,69			1-10-03-007						
hladina (m n.m.)	519,420	520,190	519,470	520,030	520,740	520,670	520,610	521,160	520,170	520,100	520,510	520,070
objem (mil. m ³)	14,177	15,143	14,238	14,939	15,854	15,763	15,685	16,408	15,118	15,028	15,555	14,990
zatopená plocha (ha)	122,790	127,890	123,150	127,060	130,750	130,380	130,070	132,950	127,780	127,420	129,550	127,260
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Žlutice	Střela		68,70			1-11-02-019						
hladina (m n.m.)	506,180	506,470	505,510	506,270	505,970	505,460	504,970	504,800	504,930	504,620	504,980	504,740
objem (mil. m ³)	10,308	10,697	9,446	10,428	10,033	9,384	8,791	8,593	8,744	8,387	8,803	8,524
zatopená plocha (ha)	132,440	135,660	124,820	133,440	130,110	124,170	117,750	115,520	117,220	113,160	117,880	114,730

Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 1a

Rok	leden 11	únor 11	březen 11	duben 11	květen 11	červen 11	červenec 11	srpen 11	září 11	říjen 11	listopad 11	prosinec 11
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Klíčava		Klíčava			3,10			1-11-03-049				
hladina (m n.m.)	292,890	292,830	293,170	293,430	293,360	293,230	293,150	293,470	293,380	293,050	292,310	292,130
objem (mil. m ³)	7,835	7,800	8,001	8,158	8,116	8,037	7,989	8,183	8,128	7,930	7,498	7,395
zatopená plocha (ha)	59,030	58,840	59,890	60,700	60,480	60,080	59,830	60,820	60,540	59,520	57,410	56,950
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Láz		Litavka			51,37			1-11-04-001				
hladina (m n.m.)	639,710	640,010	640,570	641,050	641,040	640,850	640,560	641,190	640,730	640,510	640,520	640,240
objem (mil. m ³)	0,593	0,633	0,711	0,781	0,779	0,751	0,710	0,802	0,734	0,702	0,704	0,665
zatopená plocha (ha)	13,150	13,530	14,220	14,850	14,830	14,560	14,210	15,170	14,420	14,150	14,160	13,820
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Pilská		Pilský potok			3,50			1-11-04-002				
hladina (m n.m.)	669,920	670,640	670,090	670,710	670,720	670,550	669,200	669,210	669,020	668,850	668,870	668,800
objem (mil. m ³)	1,301	1,438	1,332	1,451	1,453	1,420	1,172	1,173	1,141	1,112	1,115	1,104
zatopená plocha (ha)	18,540	19,590	18,820	19,690	19,700	19,460	17,340	17,360	16,980	16,730	16,760	16,660
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Obecnice		Obecnický potok			4,10			1-11-04-004				
hladina (m n.m.)	562,840	562,770	563,500	564,210	564,260	564,000	563,780	564,310	563,700	563,730	563,930	563,660
objem (mil. m ³)	0,374	0,368	0,436	0,509	0,514	0,487	0,464	0,520	0,456	0,459	0,480	0,452
zatopená plocha (ha)	8,950	8,870	9,780	10,760	10,830	10,460	10,160	10,900	10,040	10,090	10,370	9,990

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 1b

Rok	leden 11	únor 11	březen 11	duben 11	květen 11	červen 11	červenec 11	srpen 11	září 11	říjen 11	listopad 11	prosinec 11
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Hracholusky	Mže		22,67			1-10-01-174						
hladina (m n.m.)	349,130	351,880	350,680	352,030	353,210	353,370	353,320	353,360	353,160	352,140	350,810	350,550
objem (mil. m ³)	23,626	31,569	27,876	32,059	36,149	36,736	36,552	36,699	35,967	32,423	28,257	27,498
zatopená plocha (ha)	257,130	324,400	292,080	328,900	364,300	369,100	367,600	368,800	362,800	332,200	295,460	288,850
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
České údolí	Radbuza		6,90			1-10-02-108						
hladina (m n.m.)	311,000	311,020	311,020	313,600	313,620	313,610	313,550	313,710	313,560	313,610	313,570	312,480
objem (mil. m ³)	0,855	0,867	0,867	3,148	3,171	3,159	3,090	3,277	3,101	3,159	3,113	1,979
zatopená plocha (ha)	59,750	60,180	60,180	116,600	117,040	116,820	115,510	119,000	115,730	116,820	115,940	92,110
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Žinkovský rybník	Úslava		65,80			1-10-05-011						
hladina (m n.m.)	456,610	456,570	456,600	456,610	456,640	456,640	456,550	456,550	456,570	456,610	456,640	456,570
objem (mil. m ³)	0,982	0,943	0,979	0,928	0,993	0,993	0,916	0,916	0,943	0,928	0,993	0,943
zatopená plocha (ha)	56,400	55,920	56,380	56,430	56,500	56,500	55,870	55,870	55,920	56,430	56,500	55,920
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Myslívský rybník	Myslívský potok		15,20			1-10-05-016						
hladina (m n.m.)	523,240	523,240	523,240	523,240	523,240	523,200	523,220	523,200	523,200	521,950	518,110	520,000
objem (mil. m ³)	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	0,980	0,980	0,954	0,954	0,834	0,000	0,126
zatopená plocha (ha)	69,020	69,020	69,020	69,020	69,020	68,750	68,550	68,470	68,470	51,750	0,000	14,800

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 1b

Rok	leden 11	únor 11	březen 11	duben 11	květen 11	červen 11	červenec 11	srpen 11	září 11	říjen 11	listopad 11	prosinec 11
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Kozčínský rybník	Kozčínský potok		4,20			1-10-05-019						
hladina (m n.m.)	505,230	505,500	505,550	506,480	506,550	506,610	507,020	507,020	508,160	508,200	508,200	508,190
objem (mil. m ³)	0,298	0,320	0,383	0,646	0,660	0,673	0,714	0,714	1,122	1,200	1,200	1,181
zatopená plocha (ha)	47,500	52,400	57,280	75,530	76,170	78,290	82,980	82,980	101,300	103,000	103,000	102,810
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Hořejší Padrťský rybník	Klabava		45,20			1-11-01-006						
hladina (m n.m.)	634,100	635,000	635,000	635,500	635,760	635,760	636,000	635,760	635,760	635,760	635,760	635,760
objem (mil. m ³)	0,350	0,720	0,720	1,000	1,150	1,150	1,250	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150
zatopená plocha (ha)	26,000	47,000	47,000	70,000	75,000	75,000	80,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Klabava	Klabava		14,74			1-11-01-036						
hladina (m n.m.)	345,310	345,310	345,470	345,300	345,650	345,340	345,180	346,210	345,510	345,500	345,390	345,410
objem (mil. m ³)	1,028	1,028	1,092	1,024	1,169	1,040	0,978	1,431	1,109	1,105	1,060	1,068
zatopená plocha (ha)	39,320	39,320	41,240	39,200	43,400	39,680	37,850	50,140	41,720	41,600	40,280	40,520

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 2a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2011
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	1236,6	1131,0	1244,2	1195,6	1243,6	1190,0	1080,9	1098,0	1113,4	1163,6	1146,5	1172,1	14015,5
140413	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	Úhlava	93,70	260,6	241,5	252,5	225,6	256,2	244,9	231,8	237,7	233,4	243,1	227,1	235,2	2889,6
140301	VodaK Karl.Vary Žlutice ÚV	Střela	68,39	253,6	207,5	234,0	221,2	241,7	225,2	209,3	245,4	216,4	231,1	222,4	213,5	2721,3
141417	SčV Kladno Klíčava ÚV	Klíčava	3,10	197,4	188,3	216,2	190,6	199,7	199,0	193,1	190,2	193,5	187,5	187,8	199,7	2343,0
141307	1.SčV Píbram Pílská ÚV Kozičín	Pílský potok	3,51	83,5	81,6	92,3	82,2	88,6	86,9	94,3	131,3	104,7	95,8	75,9	70,4	1087,5
140908	VodaK Karlovy Vary Svobodka ÚV	Mže	96,40	80,3	77,1	94,5	87,9	79,3	103,1	79,5	92,3	94,0	80,0	84,6	122,4	1075,0
141302	1.SčV Píbram Obecnice ÚV Hvězd	Obecnický potok	4,15	69,9	67,4	80,8	82,9	99,1	81,0	63,9	66,7	76,3	83,6	82,5	92,4	946,5
140804	VOSS Sokolov Strašice ÚV	Klabava	39,00	82,1	60,1	76,2	73,7	79,1	70,2	68,7	74,7	63,6	72,5	76,9	66,2	864,0
140905	VodaK Karlovy Vary Milíkov ÚV	Mže	50,80	64,4	63,8	71,7	65,5	68,6	71,6	63,0	72,6	60,6	56,7	70,7	67,5	796,7
141301	1.SčV Píbram Láz ÚV Kozičín	Litavka	51,38	52,1	50,2	52,8	53,7	57,8	57,4	38,2	27,0	42,8	61,6	77,2	79,4	650,2

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 2b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2011
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	5131	83,8	62,3	69,9	74,4	88,2	86,8	77,6	90,0	82,0	81,0	76,3	76,3	948,6
140806	VOSS Sokolov Strašice ÚV	1-11-01-007	6230	65,4	56,2	62,3	59,6	63,1	58,4	57,7	62,1	56,6	61,9	48,6	48,5	700,4
140205	CHEVAK Cheb Mar.Lázně Dyleň	1-10-01-053	6212	39,1	44,9	63,0	47,8	50,0	57,0	46,7	44,1	55,0	45,2	49,3	53,4	595,5
140910	VodaK Karl.Vary Výšina Branka	1-10-01-005	6212	40,6	38,6	46,5	39,3	39,0	32,2	49,1	44,1	36,8	34,3	52,3	40,6	493,4
141435	RAVOS Rakovník pr. Rak. pot. Senomaty	1-11-03-009	5131	37,3	32,5	36,5	34,0	28,7	30,1	30,5	31,0	32,0	35,7	33,9	33,5	395,7
140661	ČEVAK Dobřany	1-10-02-102	6222	36,0	33,3	34,9	28,5	33,7	27,5	23,8	27,1	24,5	25,6	27,4	28,3	350,6
140804	VOSS Sokolov Dobřív (ÚV Janov)	1-11-01-019	6230	30,0	24,6	24,5	20,2	24,5	25,5	23,7	29,4	28,0	29,1	29,2	26,9	315,6

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 3a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
140507	Plzeňská teplárenská	Mže	0,22	186,0	195,5	215,0	249,1	199,7	251,1	268,7	267,0	273,0	181,6	182,7	162,9	2632,3
140506	Plzeňská energetika Radčice ÚV	Mže	4,60	179,8	163,1	173,6	186,1	228,3	241,9	181,1	134,1	208,3	216,1	243,3	182,0	2337,7
140801	Železářny Hrádek	Klabava	25,00	144,0	140,0	138,0	144,0	146,0	131,0	102,0	135,0	138,0	140,0	139,0	136,0	1633,0

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 3b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2011
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	88,0	89,7	95,3	92,9	115,6	107,3	93,5	76,9	91,5	100,5	86,4	79,0	1116,6
141059	Aquapark Beroun	1-11-03-064	6230	75,5	71,0	75,3	72,6	75,0	72,6	75,9	75,0	72,6	75,0	72,6	75,0	888,1
141411	RAKO-LUPKY důl Lubná u Rakovn.	1-11-03-036	5131	39,6	36,1	33,8	40,0	43,8	41,0	35,4	41,8	35,7	46,0	47,2	59,5	499,9

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 4a

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2011
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	2211,6	1434,7	1564,0	1421,1	1592,5	1660,0	2232,1	1884,6	1556,5	1583,0	1275,3	1510,9	19926,3
140261	1.SčV Příbram Příbram ČOV	1-11-04-008	479,8	337,3	297,5	314,4	284,8	295,6	377,6	367,9	277,8	324,1	255,3	309,7	3921,8
143136	CHEVAK Cheb Mar.L.Chotěnov ČOV	1-10-01-061	266,5	240,7	266,4	257,9	266,4	257,9	266,4	266,4	257,9	266,4	257,9	266,4	3137,2
140227	ŠumVK Klatovy Klatovy ČOV	1-10-03-047	343,9	262,7	238,9	217,4	223,6	239,3	293,3	266,2	224,5	243,8	199,6	238,5	2991,7
140202	VaK Beroun Beroun ČOV	1-11-04-056	275,1	208,1	214,5	193,7	189,3	171,6	196,3	200,2	163,7	172,1	155,5	169,4	2309,5
140269	VOSS Sokolov Rokycany ČOV	1-11-01-031	245,5	177,1	169,0	141,1	156,4	162,9	213,7	218,7	163,4	164,3	118,4	146,1	2076,6
143132	RAVOS Rakovník Rakovník ČOV	1-11-03-015	249,6	128,8	145,4	138,6	139,5	153,1	153,5	167,2	143,0	142,8	120,2	144,3	1826,0
143112	VaK Beroun Hořovice ČOV	1-11-04-030	146,2	123,1	130,3	103,3	106,4	96,8	124,8	116,0	96,0	88,3	63,2	94,7	1289,1
140280	VodaK Karl.Vary Tachov ČOV	1-10-01-016	161,4	108,6	94,5	85,8	82,1	93,9	95,4	100,4	91,8	91,9	69,5	95,6	1170,9
140210	CHVaK Domažlice Domažlice ČOV	1-10-02-046	95,7	104,6	86,7	96,7	98,0	97,7	94,5	96,3	95,0	97,3	66,5	108,0	1137,0
140727	Vodárna Plzeň Tlučná sdruž.ČOV	1-10-01-195	107,5	82,6	84,9	79,8	90,1	92,8	106,5	111,6	91,2	84,9	76,7	79,5	1088,1
140405	VODOSPOL Klatovy Nýrsko ČOV	1-10-03-011	107,9	75,3	61,5	56,7	61,6	78,3	101,9	80,0	58,5	66,6	43,1	74,9	866,3
140278	VodaK Karl.Vary Stříbro ČOV	1-10-01-128	87,3	53,6	56,6	55,7	59,4	71,5	84,6	78,0	59,4	57,6	39,9	61,3	764,9
143201	CHVaK Domažlice Horšovský Týn ČOV	1-10-02-039	88,0	47,5	45,0	36,1	43,4	66,0	52,9	54,1	51,7	45,4	48,1	52,6	630,8
141204	Technické služby Rudná ČOV	1-11-05-047	85,3	53,8	58,1	43,1	21,1	44,7	33,2	49,3	48,3	39,0	38,9	46,8	561,6
140324	Vodoservis Planá Planá ČOV	1-10-01-044	42,9	45,5	35,2	48,5	38,1	38,7	54,5	45,6	45,2	44,6	53,2	61,2	553,2

Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 4b

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
140219	Železářny Veselí Hrádek výust' VV1	1-11-01-020	78,0	76,0	60,0	62,0	108,0	42,0	10,0	92,0	66,0	10,0	66,0	5,0	675,0
141027	DIAMO SUL štolá Krahulov	1-11-05-026	61,8	48,6	52,2	47,1	41,2	43,8	45,2	53,8	57,2	62,1	66,3	84,6	663,9
143098	DIAMO SUL Příbram Zadní Chodov	1-10-01-041	53,4	50,8	39,8	41,8	50,3	44,5	42,8	40,8	38,0	38,6	35,6	38,8	515,2
140234	ENERGO KD Královodvorské železářny	1-11-04-049	37,8	32,8	47,4	63,6	48,1	61,2	50,3	37,3	37,7	42,6	25,9	21,7	506,4

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
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 ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POV	140908	1-10-01-014	VodaK Karlovy Vary Svobodka ÚV	4257,00	-1075,00	-1534,10	96,40	Mže
VYP	143243	1-10-01-014	VodaK Karl,Vary Studánka ČOV	70,00	44,10	-1490,00	94,09	-
VYP	140924	1-10-01-016	FRANZ EDER Tachov	24,00	17,00	-1363,30	91,87	-
VYP	140280	1-10-01-016	VodaK Karl,Vary Tachov ČOV	2000,00	1170,90	-192,40	88,90	Mže
VYP	140932	1-10-01-018	DIAMO SUL Příbram Vítkov II	47,30	33,40	-126,00	86,20	Mže
VYP	140931	1-10-01-018	DIAMO SUL Příbram Vítkov II	94,60	53,00	-73,00	84,89	Mže
VYP	140941	1-10-01-018	Obec Kočov ČOV	10,00	6,20	-46,60	81,31	-
VYP	140928	1-10-01-028	Vodoservis Planá Pavlovice SN	48,00	38,00	74,40	78,35	-
POD	140956	1-10-01-078	VodaK Karlovy Vary Svojsín	30,00	-19,70	2808,00	60,95	Mže
VYP	143153	1-10-01-078	VodaK Karl,Vary Svojsín ČOV	50,00	20,00	2828,00	59,30	Mže
POV	140905	1-10-01-086	VodaK Karlovy Vary Milíkov ÚV	1500,00	-796,70	2080,70	50,80	Mže
VYP	143188	1-10-01-086	VodaK Karl,Vary Milíkov ÚV	150,00	41,10	2121,80	50,75	Mže
VYP	140936	1-10-01-086	DIAMO SUL Dědičná štola Milíkov	110,40	112,30	2234,10	49,60	Mže
VYP	143147	1-10-01-128	VodaK Karl,Vary Stříbro VK	50,00	50,00	2666,00	45,80	Mže
POV	140904	1-10-01-128	EUROSERUM mlékárna Stříbro	250,00	-68,60	2597,40	45,50	Mže
VYP	140278	1-10-01-128	VodaK Karl,Vary Stříbro ČOV	1105,00	764,90	3362,30	44,48	Mže
VYP	140933	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Prokop	94,60	92,80	3455,10	43,50	Mže
VYP	140934	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Dlouhý tah	220,80	218,90	3674,00	43,30	Mže
VYP	140935	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Michael	15,80	16,30	3690,30	42,10	Mže
POD	140759	1-10-01-172	Vodárna Plzeň Pňovany Radost	4,00	-2,00	3945,30	27,70	Mže
VYP	140722	1-10-01-180	Vodárna Plzeň Město Touškov ÚV	25,00	6,50	3996,60	15,30	Mže
VYP	140635	1-10-01-180	Vodárna Plzeň M.Touškov sdr.ČOV	240,00	225,40	4222,00	15,10	Mže
POD	140737	1-10-01-180	Vodárna Plzeň M.Touškov Kozolupy	55,00	-127,60	4094,40	15,00	Mže
VYP	140518	1-10-01-184	Vodárna Plzeň Malesice VK	14,00	13,80	4115,20	10,00	Mže
POV	140719	1-10-01-186	Lobkowicz Křimice zahrada	7,00	-8,10	4178,10	8,50	Mže
POD	140517	1-10-01-186	ČEZ Distribuce Křimice	49,80	-5,90	4172,20	7,30	Mže
VYP	143229	1-10-01-186	Vodárna Plzeň Radčice VK	34,10	33,90	4206,10	7,10	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 ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	140521	1-10-01-186	HP-Pelzer Plzeň	22,00	19,40	4225,50	7,00	Mže
VYP	140524	1-10-01-186	ČEZ Distribuce spol. provozy Křimice	49,80	5,90	4231,40	4,92	-
POV	140506	1-10-01-186	Plzeňská energetika Radčice ÚV	4000,00	-2337,70	1893,70	4,60	Mže
VYP	140252	1-10-01-186	Plzeň,energetika Radčice ÚV	60,00	30,30	1924,00	4,45	Mže
POV	140524	1-10-01-196	Město Plzeň Správa infrastruktury	8,20	-3,80	3148,00	0,56	Mže
POV	140507	1-10-01-196	Plzeňská teplárenská	4500,00	-2632,30	515,70	0,22	Mže
POD	140512	1-10-04-002	Plzeňská teplárenská	150,00	-89,30	-8767,50	138,80	Berounka
POV	140523	1-10-04-002	Město Plzeň Správa infrastruktury	8,20	-3,80	-8771,30	138,80	Berounka
POV	140521	1-10-04-002	Město Plzeň Správa infrastruktury	8,20	-2,30	-8773,60	138,66	Berounka
VYP	140517	1-10-04-002	Plzeň,Prazdroj Gambrinus	90,00	30,40	-8743,20	138,45	Berounka
VYP	143231	1-10-04-002	Plzeňská teplárenská	1250,00	495,80	-8247,40	138,30	Berounka
POD	140501	1-10-04-002	Plzeň,Prazdroj pivovar Plzeň	1860,60	-1116,60	-9364,00	138,20	-
VYP	140254	1-11-01-001	Vodárna Plzeň Plzeň ČOV	26000,00	19926,30	11333,80	135,70	Berounka
VYP	140711	1-11-01-005	ATMOS Chrást	10,80	10,80	11432,50	124,61	-
VYP	143240	1-11-01-005	Vodárna Plzeň Chrást Benátky ČOV	60,00	47,30	11479,80	123,70	-
POV	140814	1-11-01-046	Country Golf Club Darovanský dvůr	90,00	-65,00	12251,70	116,95	Berounka
POD	140746	1-11-01-064	Vodárna Plzeň Kozojedy Robčice	7,00	-4,00	12259,90	107,30	Berounka
VYP	143078	1-11-02-088	BRAVOS Liblín ČOV	18,60	14,80	10167,50	101,45	Berounka
VYP	143176	1-11-02-154	RAVOS Rakovník Roztoky ČOV	80,00	53,90	10384,60	63,00	Berounka
POV	141413	1-11-02-154	RAVOS Obec Roztoky	45,00	-25,00	10359,60	62,45	Berounka
VYP	141305	1-11-03-050	KÁMEN Zbraslav lom Sýkočice		76,60	8162,40	52,20	Berounka
POD	141423	1-11-03-050	RAVOS Rakovník Račice	7,00	-5,80	8156,60	48,90	-
POD	141024	1-11-03-056	RŮCKL CRYSTAL sklárna Nižbor	60,00	-43,90	8095,80	43,80	Berounka
VYP	141046	1-11-03-056	RŮCKL CRYSTAL Sklárna Nižbor	36,00	33,90	8129,70	43,20	Berounka
VYP	141028	1-11-03-060	VaK Beroun Nižbor ČOV	125,90	52,70	8171,50	42,70	Berounka
POD	141062	1-11-03-062	VaK Beroun Zdejčina		-10,80	8160,70	39,95	Berounka
POD	141040	1-11-03-064	VaK Beroun Hýskov		-73,30	8087,40	38,40	Berounka
POD	141033	1-11-03-064	Cembrit CZ Beroun	13,00	-15,60	8071,80	37,15	Berounka
POD	141055	1-11-03-064	Cembrit CZ Beroun	71,00	-6,10	8065,70	37,05	Berounka
POV	141006	1-11-03-064	Cembrit Beroun	154,20	-72,00	7993,70	37,00	Berounka
POV	141007	1-11-03-064	Technické služby Beroun	25,00	-6,70	7987,00	35,56	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 ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	141059	1-11-03-064	Aquapark Beroun	1872,00	-888,10	7098,90	34,80	Berounka
VYP	140202	1-11-04-056	VaK Beroun Beroun ČOV	2838,20	2309,50	12198,20	33,80	Berounka
VYP	141029	1-11-05-030	VaK Beroun Srbsko ČOV	20,00	18,20	14791,70	28,90	Berounka
VYP	141008	1-11-05-030	VaK Beroun Karlštejn ČOV	90,90	27,50	14819,20	26,80	Berounka
POV	141021	1-11-05-032	GOLF RESORT KARLŠTEJN Karlštejn	96,00	-24,80	14832,00	24,80	Berounka
POD	141005	1-11-05-032	VaK Beroun Karlštejn	42,00	-37,20	14794,80	24,70	Berounka
POD	141208	1-11-05-040	EKOS Řevnice	315,00	-188,90	14569,70	18,50	Berounka
POD	141214	1-11-05-040	AQUACONSULT Řevnice	135,00	-108,00	14461,70	18,30	Berounka
POD	141207	1-11-05-040	EKOS Řevnice Kejná	25,00	-18,50	14443,20	17,90	Berounka
VYP	141201	1-11-05-040	EKOS město Řevnice ČOV	293,90	242,40	14685,60	17,80	Berounka
VYP	143217	1-11-05-042	AQUACONSULT Dobřichovice ČOV	401,50	395,40	14917,50	14,70	Berounka
POD	141218	1-11-05-042	AQUACONSULT Všenory	47,30	-21,00	14896,50	14,20	Berounka
VYP	141210	1-11-05-044	Obec Vonoklasy ČOV	27,00	16,60	14891,30	12,86	-
POD	141206	1-11-05-044	Obec Vonoklasy	31,50	-18,80	14872,50	12,81	-
POD	141202	1-11-05-046	AQUACONSULT Černošice	236,00	-179,40	14630,40	7,50	Berounka
VYP	143218	1-11-05-046	AQUACONSULT Černošice ČOV	410,60	377,80	15008,20	7,42	Berounka
VYP	141203	1-11-05-046	1.VHS V. Přelpey Praha-Lipence ČOV	183,00	166,60	15174,80	4,83	Berounka

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m³ **15881,20**
m³/s **0,504**

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
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 ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	140172	1-10-02-001	Obec Rybník Korytany	31,40	-10,30	-10,30	107,22	Radbuza
POD	140102	1-10-02-003	CHVaK Domažlice Bělá n/Rad		-59,30	-69,60	95,48	-
VYP	140114	1-10-02-005	CHVaK Domažlice Bělá n/Rad ČOV	150,00	101,20	41,80	94,10	Radbuza
POD	140106	1-10-02-035	CHVaK Domažlice Horšovský Týn	473,00	-284,10	-68,60	67,50	Radbuza
VYP	143201	1-10-02-039	CHVaK Domažlice Horšovský Týn ČOV	820,00	630,80	535,10	64,69	Radbuza
VYP	140126	1-10-02-043	Obec Křenovy VK	8,30	8,00	543,10	58,00	Radbuza
VYP	140109	1-10-02-068	CHVaK Domažlice Staňkov ČOV	362,70	337,20	2616,40	52,10	Radbuza
VYP	143206	1-10-02-068	CHVaK Domažlice Staňkov VK	45,70	13,60	2630,00	51,70	Radbuza
POD	140171	1-10-02-068	AGRO Staňkov	29,00	-36,50	2593,50	50,50	Radbuza
VYP	140155	1-10-02-072	CHVaK Domažlice Staňkov Ohučov VK	50,50	13,40	2641,50	46,00	Radbuza
VYP	143002	1-10-02-072	CHVaK Domažlice Holýšov ČOV	649,60	333,40	2974,90	45,49	Radbuza
POD	140105	1-10-02-072	CHVaK Domažlice Holýšov	149,80	-100,80	2874,10	45,40	Radbuza
POD	140612	1-10-02-084	Nemocnice Stod	43,80	-18,20	2822,30	37,05	Radbuza
POD	140633	1-10-02-084	Vodárna Plzeň Stod	60,00	-37,90	2784,40	37,00	Radbuza
POD	140624	1-10-02-084	TONDACH cihelna Stod	60,00	-4,90	2779,50	36,00	-
POV	140615	1-10-02-084	TONDACH cihelna Stod	39,00	-8,40	2771,10	35,50	Radbuza
VYP	140708	1-10-02-094	Vodárna Plzeň Stod ČOV	545,00	421,10	3220,50	35,20	Radbuza
POD	140620	1-10-02-094	CPZ farma Chotěšov	55,00	-18,40	3202,10	31,70	-
VYP	143232	1-10-02-094	ČEVAK Chotěšov ČOV	205,00	202,60	3404,70	31,30	Radbuza
POD	140623	1-10-02-094	ČEVAK Chotěšov	110,00	-77,80	3326,90	30,50	Radbuza
POD	140640	1-10-02-100	LASSELSBERGER Dobřany	50,00	-42,40	3278,10	25,00	Radbuza
POD	140644	1-10-02-100	Xella Dobřany	120,00	-70,10	3208,00	24,80	-
POD	140602	1-10-02-100	ČEVAK Dobřany	650,00	-134,70	3073,30	23,25	Radbuza
POV	140616	1-10-02-100	LB MINERALS Chlumčany	170,00	-135,90	2937,40	22,80	-
POD	140511	1-10-02-102	EUROVIA Kamenolomy lom Litice	10,00	-4,80	2990,20	22,60	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 ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POV	140601	1-10-02-102	LASSELSBERGER Dobřany	388,80	-14,50	2975,70	22,50	Radbuza
VYP	143140	1-10-02-102	ČEVAK Dobřany ČOV	820,00	489,50	3465,20	21,20	Radbuza
POD	140666	1-10-02-102	Farma Vysoká Dobřany	66,20	-23,50	3441,70	20,20	-
POD	140661	1-10-02-102	ČEVAK Dobřany	650,00	-350,60	3091,10	20,05	Radbuza
VYP	140507	1-10-02-102	EUROVIA Kamenolomy lom Litice		18,00	3109,10	16,03	-
POD	140514	1-10-02-102	Vodárenský spolek ve Lhotě	9,00	-5,60	3103,50	14,90	Radbuza
VYP	140520	1-10-02-102	Vodárna Plzeň Lhota u Dobřan VK	20,00	7,20	3110,70	13,50	Radbuza
VYP	143025	1-10-04-001	Plzeň,energetika Doudlevec GSOL	70,00	47,10	-9158,90	3,38	Radbuza
POD	140506	1-10-04-001	ZD Mořina Plzeň	25,20	-22,50	-9181,40	3,15	Radbuza
POD	140502	1-10-04-001	KRPA INVESTMENT papírna Zahradní ul,	45,00	-12,50	-9193,90	2,25	-

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m³ -9193,90

m³/s -0,292

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
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 ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	140302	1-11-02-001	VodaK Karlovy Vary Kosmová	45,00	-38,50	-38,50	99,00	Střela
VYP	143103	1-11-02-003	VodaK Karl.Vary Toužim Toužim ČOV	700,00	479,20	440,70	89,50	Střela
POV	140301	1-11-02-019	VodaK Karlovy Vary Žlutice ÚV	4730,40	-2721,30	-2069,30	68,39	Střela
VYP	140223	1-11-02-019	VodaK Karlovy Vary Žlutice ÚV	350,00	91,30	-1978,00	68,20	Střela
VYP	143224	1-11-02-023	VodaK Karlovy Vary Žlutice ČOV	300,00	118,90	-1860,20	63,60	Střela
VYP	140301	1-11-02-033	Město Chyšky VK	12,00	25,00	-1846,00	55,24	-
VYP	140732	1-11-02-033	Středisko PP ČR Balková ČOV	10,10	4,90	-1841,10	49,00	Střela
VYP	140728	1-11-02-035	Škola v přírodě Sklárna KČOV	33,40	5,90	-1835,20	48,20	-
POD	140743	1-11-02-035	Vodárna Plzeň Manětín Rabštejn	9,50	-3,30	-1838,50	41,80	Střela
POV	140707	1-11-02-065	LB MINERALS Střela	1980,00	-179,90	-2381,20	18,60	Střela
VYP	140701	1-11-02-069	Vodárna Plzeň Plasy ČOV	120,00	99,10	-2433,40	16,20	Střela
POD	140758	1-11-02-077	Vodárna Plzeň D. Hradiště Kočín	15,00	-6,20	-2540,60	4,30	-

Celkem tis. m³ -2107,20
m³/s -0,067

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Úhlavy



POVODÍ VLTAVY

Tabulka č. 8

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	140463	1-10-03-001	VODOSPOL Klatovy Hojsova Stráž	11,00	-10,20	-10,20	102,50	-
POV	140413	1-10-03-007	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	9000,00	-2889,60	-2884,40	93,70	Úhlava
POD	140407	1-10-03-009	VODOSPOL Klatovy Nýrsko vrt 4-6	150,00	-98,20	-3006,20	89,90	Úhlava
VYP	143167	1-10-03-009	OKULA Nýrsko chladící voda	340,00	193,10	-2813,10	89,10	Úhlava
POV	140406	1-10-03-009	OKULA Nýrsko	370,00	-195,60	-3008,70	88,70	Úhlava
VYP	140405	1-10-03-011	VODOSPOL Klatovy Nýrsko ČOV	1000,00	866,30	-2147,70	87,00	Úhlava
POD	140409	1-10-03-012	VODOSPOL Klatovy Nýrsko gravit,	59,00	-44,30	-2192,00	83,90	-
POD	140444	1-10-03-022	Šum VK Klatovy Běhařov	7,20	-9,20	-2185,80	80,50	-
VYP	140222	1-10-03-024	VODOSPOL Klatovy Janovice ČOV	200,00	165,80	-2020,00	76,50	Úhlava
POD	140464	1-10-03-030	Obec Dlažov	8,00	-7,30	-1950,70	75,65	-
VYP	140228	1-10-03-030	VODOSPOL Klatovy Janovice ČOV	200,00	108,10	-1842,60	75,50	Úhlava
VYP	140422	1-10-03-030	Obec Dlažov VK	11,10	7,30	-1835,30	74,17	-
VYP	140427	1-10-03-048	EUROVIA Kamenolomy lom Svrčovec	83,00	31,10	859,60	60,90	Úhlava
POD	140469	1-10-03-048	Obec Dolany Svrčovec	12,00	-9,20	850,40	59,10	Úhlava
POD	140468	1-10-03-048	Obec Dolany	28,00	-20,30	830,10	57,00	Úhlava
POD	140415	1-10-03-068	LVH Švihov	118,20	-66,00	655,10	50,00	Úhlava
VYP	140435	1-10-03-068	LVH Švihov Švihov ČOV	90,00	72,50	727,60	48,30	Úhlava
VYP	144419	1-10-03-070	AQUAŠUMAVA Červené Poříčí ČOV	28,50	6,00	680,20	44,80	Úhlava
VYP	140651	1-10-03-072	KaV St,Plzenec Borovy ČOV	17,00	11,50	698,40	40,30	Úhlava
POD	140447	1-10-03-072	KaV St,Plzenec Nezdice Borovy	13,00	-9,40	689,00	39,20	Úhlava
POD	140604	1-10-03-072	ČEVAK Přeštice	380,00	-185,70	503,30	35,90	Úhlava
POD	140636	1-10-03-076	ČEVAK Přeštice Příchovice	380,00	-129,00	372,40	32,80	Úhlava
VYP	143039	1-10-03-076	KaV St. Plzenec Příchovice ČOV	160,00	156,60	529,00	31,43	-
VYP	143040	1-10-03-076	ČEVAK Přeštice ČOV	600,00	480,50	1009,50	31,30	Úhlava

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 9a

Rok	leden 11	únor 11	březen 11	duben 11	květen 11	červen 11	červenec 11	srpen 11	září 11	říjen 11	listopad 11	prosinec 11
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Lučina		Mže			96,35				1-10-01-014			
výpar (m ³ /s)	-0,001	-0,003	-0,006	-0,012	-0,019	-0,021	-0,020	-0,019	-0,011	-0,005	-0,002	-0,001
delta (m ³ /s)	0,006	-0,137	-0,061	-0,010	0,080	0,009	0,024	-0,078	0,106	-0,088	0,129	-0,137
delta celkem (m ³ /s)	0,005	-0,140	-0,067	-0,022	0,061	-0,012	0,004	-0,097	0,095	-0,093	0,127	-0,138
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Mariánské Lázně		Úšovický potok			8,20				1-10-01-060			
výpar (m ³ /s)	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	0,000
delta (m ³ /s)	0,000	0,003	-0,002	0,002	0,005	0,009	0,009	0,013	-0,039	0,009	0,014	-0,025
delta celkem (m ³ /s)	0,000	0,003	-0,003	0,001	0,004	0,008	0,008	0,012	-0,040	0,008	0,014	-0,025
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Nýrsko		Úhlava			93,69				1-10-03-007			
výpar (m ³ /s)	-0,003	-0,006	-0,012	-0,027	-0,044	-0,047	-0,047	-0,045	-0,022	-0,011	-0,004	-0,002
delta (m ³ /s)	-0,361	0,374	-0,262	-0,353	0,034	0,030	-0,270	0,482	0,035	-0,197	0,218	0,183
delta celkem (m ³ /s)	-0,364	0,368	-0,274	-0,380	-0,010	-0,017	-0,317	0,437	0,013	-0,208	0,214	0,181
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Žlutice		Střela			68,70				1-11-02-019			
výpar (m ³ /s)	-0,004	-0,007	-0,013	-0,027	-0,042	-0,043	-0,041	-0,038	-0,020	-0,009	-0,004	-0,003
delta (m ³ /s)	-0,145	0,517	-0,367	0,152	0,242	0,229	0,074	-0,056	0,138	-0,155	0,108	-0,641
delta celkem (m ³ /s)	-0,149	0,510	-0,380	0,125	0,200	0,186	0,033	-0,094	0,118	-0,164	0,104	-0,644

Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 9a

Rok	leden 11	únor 11	březen 11	duben 11	květen 11	červen 11	červenec 11	srpen 11	září 11	říjen 11	listopad 11	prosinec 11
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Klíčava		Klíčava			3,10			1-11-03-049				
výpar (m ³ /s)	-0,002	-0,004	-0,007	-0,013	-0,020	-0,025	-0,027	-0,029	-0,015	-0,008	-0,003	-0,002
delta (m ³ /s)	0,013	-0,083	-0,059	0,016	0,029	0,019	-0,072	0,021	0,076	0,161	0,040	-0,015
delta celkem (m ³ /s)	0,011	-0,087	-0,066	0,003	0,009	-0,006	-0,099	-0,008	0,061	0,153	0,037	-0,017
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Láz		Litavka			51,37			1-11-04-001				
výpar (m ³ /s)	0,000	-0,001	-0,001	-0,003	-0,004	-0,006	-0,005	-0,005	-0,004	-0,002	-0,001	-0,001
delta (m ³ /s)	-0,015	-0,032	-0,026	0,001	0,010	0,016	-0,034	0,025	0,012	-0,001	0,015	-0,022
delta celkem (m ³ /s)	-0,015	-0,033	-0,027	-0,002	0,006	0,010	-0,039	0,020	0,008	-0,003	0,014	-0,023
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Pilská		Pilský potok			3,50			1-11-04-002				
výpar (m ³ /s)	-0,001	-0,002	-0,002	-0,003	-0,004	-0,005	-0,005	-0,005	-0,004	-0,002	-0,001	-0,001
delta (m ³ /s)	-0,051	0,044	-0,044	-0,001	0,012	0,096	0,000	0,012	0,011	-0,001	0,004	-0,041
delta celkem (m ³ /s)	-0,052	0,042	-0,046	-0,004	0,008	0,091	-0,005	0,007	0,007	-0,003	0,003	-0,042
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Obecnice		Obecnický potok			4,10			1-11-04-004				
výpar (m ³ /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 ³ /s)	0,002	-0,028	-0,027	-0,002	0,010	0,009	-0,021	0,024	-0,001	-0,008	0,011	0,013
delta celkem (m ³ /s)	0,002	-0,028	-0,028	-0,004	0,007	0,005	-0,025	0,020	-0,004	-0,010	0,010	0,013

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 9b

Rok	leden 11	únor 11	březen 11	duben 11	květen 11	červen 11	červenec 11	srpen 11	září 11	říjen 11	listopad 11	prosinec 11
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Hracholusky	Mže		22,67			1-10-01-174						
výpar	-0,006	-0,013	-0,028	-0,062	-0,119	-0,130	-0,137	-0,110	-0,053	-0,021	-0,007	-0,004
delta	-2,966	1,527	-1,562	-1,578	-0,219	0,071	-0,055	0,273	1,367	1,555	0,293	0,529
delta celkem	-2,972	1,514	-1,590	-1,640	-0,338	-0,059	-0,192	0,163	1,314	1,534	0,286	0,525
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
České údolí	Radbuza		6,90			1-10-02-108						
výpar	-0,001	-0,003	-0,008	-0,022	-0,037	-0,039	-0,041	-0,037	-0,019	-0,008	-0,003	-0,002
delta	-0,004	0,000	-0,852	-0,009	0,004	0,027	-0,070	0,066	-0,022	0,017	0,438	0,417
delta celkem	-0,005	-0,003	-0,860	-0,031	-0,033	-0,012	-0,111	0,029	-0,041	0,009	0,435	0,415
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Žinkovský rybník	Úslava		65,80			1-10-05-011						
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	0,015	-0,015	0,019	-0,025	0,000	0,030	0,000	-0,010	0,006	-0,024	0,019	0,000
delta celkem	0,013	-0,018	0,013	-0,036	-0,018	0,010	-0,020	-0,028	-0,003	-0,028	0,017	-0,001
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Myslívský rybník	Myslívský potok		15,20			1-10-05-016						
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	0,000	0,000	0,000	0,019	0,000	0,010	0,000	0,046	0,311	-0,049	-0,034
delta celkem	-0,002	-0,004	-0,011	-0,017	-0,003	-0,027	-0,020	-0,028	0,028	0,306	-0,050	-0,035

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2011

Tabulka č. 9b

Rok	leden 11	únor 11	březen 11	duben 11	květen 11	červen 11	červenec 11	srpen 11	září 11	říjen 11	listopad 11	prosinec 11
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Kozčínský rybník		Kozčínský potok			4,20				1-10-05-019			
výpar	-0,001	-0,003	-0,011	-0,019	-0,025	-0,032	-0,036	-0,038	-0,032	-0,020	-0,014	-0,006
delta	-0,008	-0,026	-0,098	-0,005	-0,005	-0,016	0,000	-0,152	-0,030	0,000	0,007	0,000
delta celkem	-0,009	-0,029	-0,109	-0,024	-0,030	-0,048	-0,036	-0,190	-0,062	-0,020	-0,007	-0,006
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Hořejší Padrt'ský rybník		Klabava			45,20				1-11-01-006			
výpar	-0,001	-0,003	-0,007	-0,016	-0,027	-0,031	-0,031	-0,028	-0,015	-0,007	-0,003	-0,002
delta	-0,138	0,000	-0,105	-0,058	0,000	-0,039	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
delta celkem	-0,139	-0,003	-0,112	-0,074	-0,027	-0,070	0,006	-0,028	-0,015	-0,007	-0,003	-0,002
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Klabava		Klabava			14,74				1-11-01-036			
výpar	-0,001	-0,002	-0,004	-0,008	-0,013	-0,013	-0,015	-0,015	-0,007	-0,003	-0,001	-0,001
delta	0,000	-0,026	0,025	-0,056	0,048	0,024	-0,169	0,120	0,002	0,017	-0,003	-0,004
delta celkem	-0,001	-0,028	0,021	-0,064	0,035	0,011	-0,184	0,105	-0,005	0,014	-0,004	-0,005

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 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**
 Plocha povodí v km²: **104,82**

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		3,570	1,650	1,200	0,791	0,662	0,656	0,570	0,617	0,602	0,816	0,801	1,720	1,138
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,016	0,017	0,018	0,016	0,015	0,013	0,019	0,017	0,015	0,013	0,021	0,016	0,016
4	POV	+	0,030	0,032	0,035	0,034	0,030	0,040	0,030	0,034	0,036	0,030	0,033	0,046	0,034
5	VYP	-	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
6 celkem			-0,043	-0,046	-0,051	-0,048	-0,043	-0,051	-0,047	-0,050	-0,049	-0,042	-0,052	-0,060	-0,049
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,005	-0,140	-0,067	-0,022	0,061	-0,012	0,004	-0,097	0,096	-0,093	0,127	-0,138	-0,023
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,039	0,186	0,118	0,070	-0,018	0,063	0,043	0,147	-0,046	0,134	-0,075	0,198	0,072
9 přirozený průtok	QMN		3,609	1,836	1,318	0,861	0,644	0,719	0,613	0,764	0,556	0,951	0,726	1,918	1,210
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		101	111	110	109	97	110	108	124	92	116	91	111	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 m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 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**
Plocha povodí v km²: **215,73**

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 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		5,600	0,990	1,100	0,753	0,718	0,735	0,560	0,674	0,497	0,660	0,624	2,230	1,262
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,043	0,050	0,055	0,046	0,042	0,046	0,038	0,035	0,041	0,034	0,038	0,041	0,042
4	POV	+	0,008	0,008	0,007	0,011	0,013	0,015	0,018	0,021	0,019	0,018	0,017	0,012	0,014
5	VYP	-	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110
6 celkem			0,059	0,052	0,048	0,052	0,054	0,048	0,053	0,053	0,050	0,057	0,055	0,056	0,053
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,000	0,003	-0,003	0,001	0,004	0,008	0,008	0,012	-0,040	0,008	0,014	-0,025	-0,001
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,059	-0,055	-0,045	-0,053	-0,058	-0,056	-0,061	-0,065	-0,010	-0,065	-0,069	-0,031	-0,052
9 přirozený průtok	QMN		5,541	0,935	1,055	0,699	0,660	0,679	0,499	0,609	0,487	0,595	0,555	2,199	1,209
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		99	94	96	93	92	92	89	90	98	90	89	99	93
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 v kontrolním profilu:

Stříbro

DBC: 174000

Tabulka č. 12

Vodní tok: **Mže**
 Hydrologické pořadí: **1-10-01-128**
 Říční km: **44,1**
 Maticové číslo: **130390519**
 Plocha povodí v km²: **1144,88**

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 6,72 m³/s
Q_{330d} = 1,58 m³/s **MQ = -**
Q_{355d} = 1,02 m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 0,61 m³/s **MZP = 1,02 m³/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		34,200	9,580	6,120	3,780	2,950	3,550	3,390	3,800	2,870	4,230	2,890	10,100	7,288
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,074	0,083	0,090	0,079	0,074	0,078	0,074	0,070	0,072	0,063	0,074	0,073	0,075
4	POV	+	0,062	0,066	0,069	0,071	0,069	0,087	0,077	0,090	0,084	0,071	0,077	0,083	0,075
5	VYP	-	0,301	0,273	0,246	0,249	0,243	0,258	0,269	0,265	0,251	0,244	0,232	0,256	0,257
6 celkem			0,165	0,125	0,087	0,099	0,099	0,094	0,119	0,105	0,095	0,110	0,081	0,100	0,107
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,005	-0,137	-0,069	-0,021	0,065	-0,004	0,012	-0,086	0,056	-0,084	0,141	-0,163	-0,024
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,170	0,012	-0,018	-0,079	-0,164	-0,090	-0,131	-0,019	-0,150	-0,026	-0,222	0,063	-0,083
9 přirozený průtok	QMN		34,030	9,592	6,102	3,701	2,786	3,460	3,260	3,781	2,720	4,204	2,668	10,163	7,206
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		100	100	100	98	94	97	96	99	95	99	92	101	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 m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 v kontrolním profilu:

VN Hracholusky

DBC: 176100

Tabulka č. 13

Vodní tok: **Mže**
Hydrologické pořadí: **1-10-01-174**
Říční km: **22,5**
Maticové číslo: **1308500882**
Plocha povodí v km²: **1609,38**

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 8,36 m³/s
Q_{330d} = 1,90 m³/s **MQ = 1,21 m³/s**
Q_{355d} = 1,21 m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 0,69 m³/s **MZP = 1,21 m³/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		45,800	14,500	6,240	3,240	3,290	4,030	4,470	5,050	4,910	6,600	3,760	14,000	9,658
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,078	0,087	0,094	0,083	0,079	0,083	0,079	0,075	0,077	0,067	0,078	0,076	0,080
4	POV	+	0,062	0,066	0,069	0,071	0,069	0,087	0,077	0,090	0,084	0,071	0,077	0,083	0,075
5	VYP	-	0,353	0,301	0,269	0,266	0,262	0,276	0,293	0,286	0,270	0,263	0,251	0,274	0,280
6 celkem			0,213	0,147	0,105	0,112	0,113	0,106	0,138	0,121	0,109	0,124	0,096	0,115	0,125
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-2,967	1,377	-1,659	-1,661	-0,273	-0,063	-0,181	0,077	1,370	1,450	0,426	0,362	-0,145
8 změna průtoku celkem	ZPR		2,754	-1,524	1,553	1,549	0,160	-0,043	0,043	-0,198	-1,478	-1,574	-0,522	-0,477	0,020
9 přirozený průtok	QMN		48,554	12,976	7,793	4,789	3,450	3,987	4,513	4,852	3,431	5,026	3,238	13,523	9,678
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		106	89	125	148	105	99	101	96	70	76	86	97	100
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		445	103	51	35	38	57	89	117	73	79	54	124	106
13 ovlivněný průtok	v % QMP		420	115	41	24	36	58	88	122	105	104	63	128	109
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		2452	672	419	132	106	202	264	449	301	244	158	660	505
16 ovlivněný průtok	v % QMM		2313	751	335	89	101	205	261	468	431	320	183	683	512
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		169	30	16	14	10	14	28	64	36	34	28	33	40
19 ovlivněný průtok	v % QMX		159	34	13	9	10	14	28	66	51	44	32	34	41

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 v kontrolním profilu:

Lhota

DBC: 179900

Tabulka č. 14

Vodní tok: **Radbuza**
Hydrologické pořadí: **1-10-02-102**
Říční km: **15,1**
Maticové číslo: **1320700567**
Plocha povodí v km²: **1179,38**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 5,32 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,36 \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,93 \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,59 \text{ m}^3/\text{s}$ 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		24,000	7,670	4,870	3,210	2,590	4,980	4,580	3,870	2,260	3,280	2,270	6,490	5,839
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,089	0,091	0,097	0,095	0,099	0,101	0,090	0,095	0,096	0,088	0,090	0,085	0,093
4	POV	+	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,008	0,006	0,007	0,010	0,007	0,007	0,007	0,007
5	VYP	-	0,242	0,220	0,185	0,184	0,184	0,214	0,214	0,203	0,188	0,186	0,162	0,204	0,199
6 celkem			0,147	0,122	0,081	0,082	0,078	0,105	0,118	0,102	0,082	0,091	0,064	0,112	0,099
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		-0,147	-0,122	-0,081	-0,082	-0,078	-0,105	-0,118	-0,102	-0,082	-0,091	-0,064	-0,112	-0,099
9 přirozený průtok	QMN		23,853	7,548	4,789	3,128	2,512	4,875	4,462	3,768	2,179	3,189	2,206	6,378	5,741
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		99	98	98	97	97	98	97	97	96	97	97	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 m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 v kontrolním profilu:

VN České Údolí

DBC: 180100

Tabulka č. 15

Vodní tok: Radbuza
Hydrologické pořadí: 1-10-02-108
Říční km: 6,5
Maticové číslo: 1321300660
Plocha povodí v km²: 1262,53

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 5,64 m³/s
Q_{330d} = 1,44 m³/s **MQ = -**
Q_{355d} = 0,98 m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 0,63 m³/s **MZP = 0,98 m³/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		25,800	8,980	5,080	3,720	2,860	5,450	5,240	5,150	2,700	3,830	3,010	8,090	6,659
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,089	0,091	0,098	0,096	0,100	0,102	0,091	0,095	0,096	0,088	0,091	0,086	0,094
4	POV	+	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,008	0,006	0,007	0,010	0,007	0,007	0,007	0,007
5	VYP	-	0,255	0,232	0,196	0,194	0,194	0,226	0,226	0,217	0,199	0,196	0,170	0,214	0,210
6 celkem			0,160	0,134	0,091	0,091	0,087	0,115	0,129	0,116	0,093	0,101	0,072	0,121	0,109
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,005	-0,003	-0,860	-0,031	-0,033	-0,013	-0,111	0,029	-0,041	0,009	0,435	0,415	-0,017
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,155	-0,131	0,769	-0,061	-0,054	-0,103	-0,018	-0,144	-0,052	-0,109	-0,507	-0,537	-0,092
9 přirozený průtok	QMN		25,646	8,849	5,849	3,659	2,806	5,347	5,222	5,006	2,648	3,721	2,503	7,554	6,567
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		99	99	115	98	98	98	100	97	98	97	83	93	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 m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 v kontrolním profilu:

Stará Lhota

DBC: 180900

Tabulka č. 16

Vodní tok: **Úhlava**
 Hydrologické pořadí: **1-10-03-007**
 Říční km: **91,5**
 Maticové číslo: **1322200706**
 Plocha povodí v km²: **81,18**

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 m³/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	2,780	2,300	1,190	1,010	1,110	1,120	1,590	1,820	0,768	0,691	0,786	1,130	1,358
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	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001
4	POV	+	0,097	0,100	0,094	0,087	0,096	0,095	0,086	0,089	0,091	0,088	0,088	0,092
5	VYP	-	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001
6 celkem			-0,097	-0,099	-0,094	-0,088	-0,096	-0,095	-0,086	-0,088	-0,091	-0,088	-0,088	-0,092
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,364	0,368	-0,274	-0,380	-0,010	-0,017	-0,317	0,437	0,013	-0,208	0,214	0,181
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,461	-0,269	0,368	0,467	0,106	0,112	0,404	-0,349	0,077	0,299	-0,126	-0,093
9 přirozený průtok	QMN		3,241	2,031	1,558	1,477	1,232	1,994	1,471	0,845	0,990	0,660	1,037	1,479
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		117	88	131	146	110	110	125	81	110	143	84	92
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 v kontrolním profilu:

Klatovy

DBC: 182000

Tabulka č. 17

Vodní tok: **Úhlava**
 Hydrologické pořadí: **1-10-03-036**
 Říční km: **64,3**
 Maticové číslo: **1324900919**
 Plocha povodí v km²: **338,81**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 3,44 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,05 \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,74 \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,49 \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = **0,74 m³/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	8,780	4,830	2,690	1,980	1,760	2,460	4,870	3,900	2,350	2,620	1,950	2,980	3,431
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,011	0,011	0,012	0,011	0,011	0,010	0,010	0,009	0,010	0,010	0,009	0,010
4	POV	+	0,105	0,108	0,104	0,097	0,104	0,101	0,093	0,093	0,096	0,092	0,091	0,098
5	VYP	-	0,065	0,056	0,045	0,043	0,042	0,053	0,051	0,038	0,042	0,031	0,044	0,048
6 celkem			-0,050	-0,063	-0,070	-0,064	-0,072	-0,059	-0,053	-0,064	-0,063	-0,071	-0,056	-0,060
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,364	0,368	-0,274	-0,380	-0,010	-0,017	-0,317	0,437	0,013	-0,208	0,214	0,181
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,414	-0,305	0,344	0,444	0,082	0,076	0,356	-0,384	0,052	-0,142	-0,125	0,090
9 přirozený průtok	QMN		9,194	4,525	3,034	2,424	1,842	2,536	5,226	3,516	2,402	2,891	1,808	2,855
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		105	94	113	122	105	103	107	90	102	110	96	103
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		248	104	65	47	45	69	149	136	102	119	68	82
13 ovlivněný průtok	v % QMP		237	112	58	38	43	67	139	151	100	108	74	86
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		1799	937	186	130	194	283	828	598	408	349	197	402
16 ovlivněný průtok	v % QMM		1718	1000	165	106	185	275	772	663	400	316	213	419
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		79	27	24	14	15	15	39	45	49	47	28	26
19 ovlivněný průtok	v % QMX		75	28	21	12	14	15	36	50	48	30	27	33

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 v kontrolním profilu:

Štěnovice

DBC: 183000

Tabulka č. 18

Vodní tok: Úhlava
Hydrologické pořadí: 1-10-03-086
Říční km: 12,7
Maticové číslo: 1329900538
Plocha povodí v km²: 893,18

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 m³/s
QZ = -
MZP = 1,01 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		18,300	8,630	5,170	3,560	3,000	3,900	7,720	6,080	3,020	4,080	2,660	4,350	5,873
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,041	0,043	0,042	0,042	0,043	0,043	0,041	0,044	0,042	0,040	0,039	0,038	0,042
4	POV	+	0,105	0,108	0,104	0,097	0,104	0,102	0,091	0,094	0,094	0,096	0,092	0,091	0,098
5	VYP	-	0,235	0,205	0,172	0,165	0,163	0,185	0,215	0,191	0,166	0,171	0,143	0,170	0,182
6 celkem			0,090	0,054	0,026	0,025	0,017	0,040	0,083	0,053	0,031	0,035	0,011	0,041	0,042
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,364	0,368	-0,274	-0,380	-0,010	-0,017	-0,317	0,437	0,013	-0,208	0,214	0,181	-0,030
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,274	-0,422	0,248	0,354	-0,007	-0,023	0,235	-0,490	-0,043	0,173	-0,225	-0,222	-0,012
9 přirozený průtok	QMN		18,574	8,208	5,418	3,914	2,993	3,877	7,955	5,590	2,977	4,253	2,435	4,128	5,860
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		101	95	105	110	100	99	103	92	99	104	92	95	100
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	5,838
12 přirozený průtok	v % QMP		301	102	59	46	48	70	142	146	86	115	58	75	104
13 ovlivněný průtok	v % QMP		296	107	57	42	48	71	137	158	87	110	63	79	105
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	1,255
15 přirozený průtok	v % QMM		1935	989	221	162	205	298	982	1694	408	401	178	308	648
16 ovlivněný průtok	v % QMM		1906	1040	211	147	205	300	953	1842	414	385	194	325	660
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	21,858
18 přirozený průtok	v % QMX		101	30	17	12	15	13	31	34	18	35	18	21	29
19 ovlivněný průtok	v % QMX		99	31	17	11	15	13	30	37	18	33	19	22	29

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 v kontrolním profilu:

Plzeň Bílá Hora

DBC: 186000

Tabulka č. 19

Vodní tok: **Berounka**
Hydrologické pořadí: **1-10-04-002**
Říční km: **136,9**
Maticové číslo: **1330300909**
Plocha povodí v km²: **4016,55**

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		92,700	33,100	17,100	9,960	8,470	12,700	18,700	16,700	10,400	14,900	9,330	26,600	22,555
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,255	0,273	0,285	0,272	0,281	0,287	0,263	0,260	0,265	0,248	0,257	0,242	0,266
4	POV	+	0,771	0,797	0,790	0,804	0,805	0,847	0,746	0,751	0,805	0,757	0,783	0,748	0,784
5	VYP	-	0,934	0,819	0,713	0,698	0,699	0,779	0,828	0,794	0,708	0,701	0,625	0,724	0,752
6 celkem			-0,093	-0,251	-0,362	-0,378	-0,387	-0,354	-0,181	-0,217	-0,362	-0,304	-0,414	-0,265	-0,297
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-3,336	1,742	-2,793	-2,072	-0,316	-0,093	-0,609	0,543	1,342	1,250	1,075	0,958	-0,193
8 změna průtoku celkem	ZPR		3,429	-1,491	3,155	2,450	0,703	0,447	0,790	-0,327	-0,979	-0,946	-0,661	-0,692	0,490
9 přirozený průtok	QMN		96,129	31,609	20,255	12,410	9,173	13,147	19,490	16,373	9,421	13,954	8,669	25,908	23,045
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		104	95	118	125	108	104	104	98	91	94	93	97	103
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		423	106	57	42	50	79	123	142	86	103	55	130	116
13 ovlivněný průtok	v % QMP		408	111	48	34	46	76	118	145	95	110	59	134	115
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		2878	1086	215	157	160	354	701	715	353	315	167	557	638
16 ovlivněný průtok	v % QMM		2775	1137	181	126	147	342	673	729	390	336	179	572	632
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		142	38	17	12	12	17	28	45	21	32	12	41	35
19 ovlivněný průtok	v % QMX		137	40	14	10	11	16	27	46	24	34	13	42	34

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 v kontrolním profilu:

Plzeň Koterov

DBC: **187000**

Tabulka č. 20

Vodní tok: Úslava
Hydrologické pořadí: 1-10-05-061
Říční km: 9,1
Maticové číslo: 1336600577
Plocha povodí v km²: 733,95

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 3,52 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,55 \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = 0,15 m³/s
 $Q_{355d} = 0,31 \text{ m}^3/\text{s}$ QZ =
 $Q_{364d} = 0,14 \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 0,43 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		14,400	4,500	3,590	1,710	1,340	1,500	8,000	3,780	1,820	3,600	1,530	2,550	4,027
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,019	0,018	0,019	0,020	0,022	0,021	0,022	0,023	0,022	0,021	0,022	0,022	0,021
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	-	0,046	0,046	0,039	0,040	0,040	0,044	0,050	0,047	0,044	0,042	0,036	0,038	0,043
6 celkem			0,026	0,027	0,019	0,019	0,018	0,022	0,027	0,023	0,021	0,020	0,014	0,016	0,021
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,163	-0,062	-0,107	-0,078	-0,036	-0,033	-0,076	-0,245	0,052	0,370	-0,090	-0,061	-0,044
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,137	0,035	0,088	0,059	0,019	0,011	0,049	0,222	-0,073	-0,390	0,076	0,045	0,023
9 přirozený průtok	QMN		14,537	4,535	3,678	1,769	1,359	1,511	8,049	4,002	1,747	3,210	1,606	2,595	4,050
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		101	101	102	103	101	101	101	106	96	89	105	102	101
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		413	89	58	34	40	50	235	195	87	113	62	86	122
13 ovlivněný průtok	v % QMP		409	89	57	33	39	49	233	184	91	127	59	84	121
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		2907	926	379	281	148	387	2236	1539	672	535	292	432	895
16 ovlivněný průtok	v % QMM		2880	918	370	271	146	385	2222	1454	700	600	278	425	887
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		109	27	16	8	8	6	40	26	16	46	17	24	29
19 ovlivněný průtok	v % QMX		108	27	15	8	8	6	39	24	17	51	16	23	29

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 v kontrolním profilu:

Nová Huť

DBC: 188000

Tabulka č. 21

Vodní tok: **Klabava**
Hydrologické pořadí: **1-11-01-038**
Říční km: **7,0**
Maticové číslo: **1340600468**
Plocha povodí v km²: **359,40**

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 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		8,640	2,530	2,460	0,948	0,855	0,805	3,280	2,860	1,150	1,900	0,711	1,680	2,318
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,056	0,053	0,051	0,051	0,053	0,052	0,049	0,054	0,050	0,052	0,048	0,046	0,051
4	POV	+	0,089	0,087	0,085	0,094	0,096	0,086	0,070	0,086	0,083	0,083	0,088	0,079	0,085
5	VYP	-	0,202	0,178	0,159	0,141	0,156	0,149	0,157	0,182	0,163	0,137	0,130	0,120	0,156
6 celkem			0,058	0,037	0,023	-0,004	0,007	0,010	0,037	0,042	0,029	0,002	-0,006	-0,005	0,019
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,140	-0,031	-0,091	-0,138	0,008	-0,059	-0,179	0,078	-0,020	0,147	0,074	-0,007	-0,030
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,083	-0,006	0,068	0,142	-0,015	0,049	0,141	-0,120	-0,010	-0,149	-0,068	0,012	0,011
9 přirozený průtok	QMN		8,723	2,524	2,528	1,090	0,840	0,854	3,422	2,740	1,140	1,751	0,643	1,692	2,329
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		101	100	103	115	98	106	104	96	99	92	90	101	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 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**
Plocha povodí v km²: **213,75**

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 m³/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		7,370	2,360	0,518	0,516	0,446	0,366	0,237	0,238	0,286	0,237	0,237	1,290	1,175
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,003	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002
4	POV	+	0,095	0,086	0,087	0,085	0,090	0,087	0,078	0,092	0,084	0,086	0,086	0,080	0,086
5	VYP	-	0,030	0,029	0,026	0,025	0,025	0,025	0,027	0,028	0,025	0,026	0,019	0,023	0,026
6 celkem			-0,067	-0,060	-0,064	-0,063	-0,068	-0,065	-0,053	-0,065	-0,060	-0,062	-0,069	-0,058	-0,063
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,149	0,510	-0,380	0,125	0,200	0,186	0,033	-0,094	0,118	-0,164	0,104	-0,644	-0,013
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,216	-0,450	0,444	-0,062	-0,132	-0,122	0,020	0,159	-0,058	0,226	-0,036	0,701	0,076
9 přirozený průtok	QMN		7,586	1,910	0,962	0,454	0,314	0,244	0,257	0,397	0,228	0,463	0,201	1,991	1,251
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		103	81	186	88	70	67	108	167	80	195	85	154	115
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 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**
Plocha povodí v km²: **775,02**

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		17,900	5,470	2,580	1,780	1,310	0,864	1,130	1,710	0,987	1,060	0,847	3,100	3,228
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,028	0,028	0,029	0,029	0,030	0,030	0,026	0,027	0,025	0,023	0,025	0,022	0,027
4	POV	+	0,100	0,091	0,093	0,091	0,096	0,093	0,084	0,097	0,089	0,092	0,091	0,085	0,092
5	VYP	-	0,047	0,045	0,038	0,038	0,038	0,034	0,041	0,042	0,037	0,035	0,029	0,037	0,038
6 celkem			-0,081	-0,075	-0,084	-0,082	-0,088	-0,088	-0,069	-0,082	-0,078	-0,080	-0,087	-0,070	-0,080
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,149	0,510	-0,380	0,125	0,200	0,186	0,033	-0,094	0,118	-0,164	0,104	-0,644	-0,013
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,230	-0,435	0,464	-0,043	-0,112	-0,098	0,036	0,176	-0,040	0,244	-0,017	0,714	0,093
9 přirozený průtok	QMN		18,130	5,035	3,044	1,737	1,198	0,766	1,166	1,886	0,947	1,304	0,830	3,814	3,321
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		101	92	118	98	91	89	103	110	96	123	98	123	104
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		570	102	45	33	41	33	71	156	80	83	39	126	115
13 ovlivněný průtok	v % QMP		563	111	38	34	44	38	69	141	84	68	40	103	111
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		3777	2518	234	200	545	295	353	1048	379	395	268	867	906
16 ovlivněný průtok	v % QMM		3729	2735	198	205	595	332	342	950	395	321	273	705	898
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		169	29	12	7	6	4	16	37	39	33	9	27	32
19 ovlivněný průtok	v % QMX		167	31	11	7	6	4	15	34	41	27	9	22	31

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 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**
Plocha povodí v km²: **302,19**

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		2,840	1,050	0,973	0,612	0,435	0,399	0,556	0,863	0,691	0,684	0,455	0,560	0,843
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,095	0,085	0,088	0,094	0,095	0,098	0,087	0,097	0,093	0,096	0,096	0,096	0,093
4	POV	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
5	VYP	-	0,130	0,085	0,085	0,087	0,086	0,095	0,091	0,099	0,087	0,089	0,083	0,094	0,093
6 celkem			0,035	0,000	-0,003	-0,007	-0,010	-0,003	0,004	0,002	-0,006	-0,008	-0,014	-0,002	-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		-0,035	0,000	0,003	0,007	0,010	0,003	-0,004	-0,002	0,006	0,008	0,014	0,002	0,001
9 přirozený průtok	QMN		2,805	1,050	0,976	0,619	0,444	0,402	0,552	0,861	0,697	0,692	0,469	0,562	0,844
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		99	100	100	101	102	101	99	100	101	101	103	100	101
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		475	118	68	51	38	40	65	72	109	95	72	89	108
13 ovlivněný průtok	v % QMP		481	118	68	51	38	40	65	72	108	94	70	89	108
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		967	244	199	138	135	118	221	344	249	182	134	331	272
16 ovlivněný průtok	v % QMM		979	244	199	136	132	117	222	345	247	180	130	329	272
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		208	57	24	22	11	14	18	16	66	55	41	46	48
19 ovlivněný průtok	v % QMX		210	57	24	22	10	14	18	17	66	54	40	46	48

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 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
Plocha povodí v km²: 6454,88

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 30,10 m³/s
Q_{330d} = 7,40 m³/s **MQ = -**
Q_{355d} = 4,90 m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 3,00 m³/s **MZP = 4,90 m³/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		144,000	49,300	27,500	14,700	12,800	16,400	31,300	28,800	15,700	23,200	13,700	36,300	34,475
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,397	0,414	0,425	0,408	0,421	0,429	0,394	0,401	0,397	0,376	0,387	0,364	0,401
4	POV	+	0,975	0,991	0,982	1,005	1,018	1,044	0,921	0,951	0,993	0,948	0,977	0,926	0,978
5	VYP	-	2,153	1,765	1,616	1,535	1,599	1,721	2,001	1,864	1,629	1,575	1,373	1,562	1,699
6 celkem			0,781	0,360	0,208	0,121	0,160	0,248	0,686	0,511	0,238	0,251	0,010	0,271	0,320
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-3,788	2,158	-3,371	-2,163	-0,145	0,001	-0,831	0,282	1,491	1,603	1,163	0,247	-0,279
8 změna průtoku celkem	ZPR		3,007	-2,518	3,163	2,041	-0,015	-0,249	0,145	-0,793	-1,729	-1,854	-1,172	-0,518	-0,041
9 přirozený průtok	QMN		147,008	46,782	30,663	16,741	12,785	16,151	31,445	28,007	13,971	21,346	12,528	35,782	34,434
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		102	95	112	114	100	98	100	97	89	92	91	99	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 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
Plocha povodí v km²: 57,89

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 0,17 m³/s
Q_{330d} = 0,027 m³/s
Q_{355d} = 0,016 m³/s
Q_{364d} = 0,01 m³/s
MQ = -
QZ = -
MZP = 0,027 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		0,551	0,193	0,186	0,097	0,056	0,059	0,119	0,123	0,101	0,057	0,051	0,082	0,140
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	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4	POV	+	0,004	0,005	0,004	0,005	0,004	0,003	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,004	0,004
5	VYP	-	0,010	0,001	0,003	0,000	0,001	0,004	0,006	0,007	0,005	0,002	0,001	0,004	0,004
6 celkem			0,005	-0,005	-0,003	-0,005	-0,004	-0,001	0,003	0,004	0,001	-0,002	-0,005	-0,001	-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		-0,005	0,005	0,003	0,005	0,004	0,001	-0,003	-0,004	-0,001	0,002	0,005	0,001	0,001
9 přirozený průtok	QMN		0,546	0,198	0,189	0,102	0,060	0,060	0,116	0,119	0,100	0,059	0,056	0,083	0,141
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		99	102	102	105	106	101	97	97	99	104	109	101	102
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 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
Plocha povodí v km²: 7518,96

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 32,815 m³/s
Q_{330d} = 7,97 m³/s **MQ = -**
Q_{355d} = 5,25 m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 3,18 m³/s **MZP = 5,25 m³/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		168,000	61,500	33,900	19,200	15,800	19,700	32,500	30,600	18,000	25,400	14,700	37,600	39,742
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,509	0,517	0,530	0,522	0,536	0,547	0,500	0,518	0,510	0,490	0,502	0,480	0,513
4	POV	+	1,055	1,075	1,069	1,085	1,098	1,126	0,997	1,026	1,072	1,024	1,056	1,006	1,057
5	VYP	-	2,335	1,884	1,732	1,650	1,713	1,849	2,131	2,003	1,749	1,691	1,478	1,687	1,825
6 celkem			0,771	0,292	0,133	0,044	0,080	0,176	0,635	0,459	0,166	0,177	-0,079	0,202	0,255
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-3,777	2,072	-3,437	-2,160	-0,136	-0,005	-0,930	0,273	1,552	1,756	1,199	0,229	-0,280
8 změna průtoku celkem	ZPR		3,006	-2,364	3,304	2,116	0,057	-0,170	0,295	-0,733	-1,719	-1,934	-1,120	-0,431	0,026
9 přirozený průtok	QMN		171,006	59,136	37,204	21,316	15,857	19,530	32,795	29,868	16,282	23,466	13,580	37,169	39,767
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		102	96	110	111	100	99	101	98	90	92	92	99	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 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
Plocha povodí v km²: 157,16

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 0,860 m³/s
Q_{330d} = 0,159 m³/s
Q_{355d} = 0,104 m³/s
Q_{364d} = 0,073 m³/s
MQ = -
QZ = -
MZP = 0,132 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		3,170	1,060	0,940	0,395	0,383	0,296	1,530	0,930	0,370	0,385	0,290	0,732	0,873
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,014	0,012	0,013	0,013	0,012	0,013	0,011	0,013	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012
4	POV	+	0,093	0,104	0,099	0,102	0,110	0,106	0,082	0,100	0,103	0,115	0,117	0,114	0,104
5	VYP	-	0,210	0,166	0,133	0,144	0,130	0,134	0,162	0,160	0,129	0,138	0,118	0,138	0,147
6 celkem			0,104	0,051	0,022	0,030	0,007	0,016	0,068	0,047	0,014	0,012	-0,010	0,012	0,031
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,066	-0,018	-0,101	-0,011	0,020	0,106	-0,070	0,047	0,011	-0,016	0,027	-0,052	-0,010
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,038	-0,032	0,080	-0,018	-0,028	-0,122	0,001	-0,094	-0,025	0,004	-0,016	0,040	-0,021
9 přirozený průtok	QMN		3,132	1,028	1,020	0,376	0,355	0,174	1,531	0,836	0,345	0,389	0,274	0,772	0,853
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		99	97	108	95	93	59	100	90	93	101	94	105	95
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 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**
Plocha povodí v km²: **626,02**

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 m³/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	12,600	4,170	3,810	1,740	1,440	1,040	4,980	2,340	1,200	1,050	0,908	1,990	3,106
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,058	0,057	0,058	0,059	0,056	0,059	0,056	0,058	0,055	0,056	0,055	0,054	0,057
4	POV	+ 0,109	0,119	0,117	0,124	0,128	0,124	0,097	0,114	0,119	0,131	0,129	0,125	0,120
5	VYP	- 0,361	0,303	0,266	0,264	0,244	0,247	0,293	0,291	0,238	0,241	0,198	0,234	0,265
6 celkem		0,194	0,127	0,090	0,081	0,059	0,065	0,140	0,118	0,064	0,054	0,015	0,054	0,088
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	-0,066	-0,018	-0,103	-0,014	0,018	0,101	-0,079	0,063	0,006	-0,034	0,026	-0,053	-0,013
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,128	-0,109	0,012	-0,067	-0,077	-0,166	-0,061	-0,181	-0,070	-0,020	-0,040	-0,001	-0,076
9 přirozený průtok	QMN	12,472	4,061	3,822	1,673	1,363	0,874	4,919	2,159	1,130	1,030	0,868	1,989	3,030
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	99	97	100	96	95	84	99	92	94	98	96	100	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 m³/s

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2011
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2011 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
Plocha povodí v km²: 8284,70

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 35,59 m³/s
Q_{330d} = 8,65 m³/s **MQ = -**
Q_{355d} = 5,69 m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 3,45 m³/s **MZP = 4,57 m³/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		182,000	66,500	38,300	21,500	17,600	21,400	39,500	34,800	19,600	27,100	15,900	40,100	43,692
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,602	0,610	0,623	0,616	0,627	0,641	0,591	0,612	0,601	0,581	0,592	0,569	0,605
4	POV	+	1,166	1,196	1,189	1,211	1,229	1,253	1,096	1,143	1,195	1,158	1,186	1,133	1,180
5	VYP	-	2,709	2,193	2,005	1,918	1,963	2,103	2,431	2,301	1,994	1,937	1,680	1,926	2,097
6 celkem			0,942	0,387	0,194	0,091	0,107	0,208	0,744	0,546	0,198	0,198	-0,098	0,224	0,312
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-3,844	2,054	-3,540	-2,174	-0,118	0,096	-1,009	0,336	1,558	1,723	1,225	0,176	-0,293
8 změna průtoku celkem	ZPR		2,902	-2,441	3,346	2,083	0,011	-0,304	0,264	-0,882	-1,756	-1,921	-1,127	-0,401	-0,019
9 přirozený průtok	QMN		184,902	64,059	41,646	23,583	17,611	21,096	39,764	33,918	17,844	25,179	14,773	39,699	43,673
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		102	96	109	110	100	99	101	97	91	93	93	99	99
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		493	130	70	44	49	68	125	151	92	107	66	112	126
13 ovlivněný průtok	v % QMP		485	135	65	40	49	69	124	155	102	115	71	113	127
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		3166	1266	252	192	127	267	672	711	281	247	168	509	655
16 ovlivněný průtok	v % QMM		3116	1314	232	175	127	271	667	730	309	266	181	514	658
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		171	47	27	16	12	12	26	44	42	52	35	33	43
19 ovlivněný průtok	v % QMX		169	49	25	14	12	12	26	45	46	56	38	33	44

Údaje v m³/s