

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2010

Tabulka č. 1a

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Lučina</b>		<b>Mže</b>			<b>96,35</b>			<b>1-10-01-014</b>				
hladina (m n.m.)	531,120	529,280	528,930	531,810	531,750	531,660	531,520	531,090	531,560	530,990	530,860	531,260
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,188	2,185	2,019	3,617	3,578	3,521	3,433	3,170	3,458	3,110	3,034	3,273
zatopená plocha (ha)	60,180	48,510	46,100	64,040	63,700	63,200	62,420	60,010	62,640	59,450	58,660	60,960
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.)	731,810	731,770	731,800	731,780	731,430	731,790	731,240	730,640	731,800	731,720	731,530	731,730
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,261	0,259	0,261	0,256	0,244	0,260	0,236	0,209	0,261	0,257	0,248	0,257
zatopená plocha (ha)	4,150	4,130	4,150	4,140	4,000	4,140	3,930	3,740	4,150	4,110	4,040	4,120
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.)	520,220	519,540	518,310	520,520	521,190	520,710	521,260	520,310	521,180	521,300	520,070	519,640
objem (mil. m <sup>3</sup> )	15,181	14,325	12,855	15,568	16,448	15,815	16,541	15,297	16,435	16,595	14,990	14,449
zatopená plocha (ha)	128,040	123,640	115,800	129,600	133,120	130,590	133,490	128,510	133,060	133,700	127,260	124,350
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.)	504,760	504,370	504,370	506,850	506,720	506,520	505,810	505,480	505,670	506,080	505,170	506,860
objem (mil. m <sup>3</sup> )	8,547	8,108	8,108	11,220	11,040	10,765	9,826	9,409	9,647	10,177	9,029	11,234
zatopená plocha (ha)	115,000	110,320	110,320	139,100	138,060	136,210	128,330	124,430	126,780	131,330	120,370	139,180

## Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2010

Tabulka č. 1a

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Klíčava</b>					<b>3,10</b>				<b>1-11-03-049</b>			
hladina (m n.m.)	291,310	291,500	292,090	293,110	293,620	293,590	293,310	293,380	293,330	293,450	293,180	293,360
objem (mil. m <sup>3</sup> )	6,936	7,041	7,372	7,966	8,274	8,256	8,086	8,128	8,098	8,170	8,007	8,116
zatopená plocha (ha)	54,950	55,400	56,860	59,710	61,280	61,190	60,320	60,540	60,390	60,760	59,920	60,480
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.)	640,550	639,530	638,410	640,590	640,730	640,720	640,500	641,060	640,960	640,810	640,630	640,410
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,708	0,570	0,436	0,714	0,734	0,732	0,701	0,782	0,767	0,745	0,720	0,688
zatopená plocha (ha)	14,200	12,910	11,000	14,250	14,420	14,410	14,130	14,880	14,690	14,510	14,300	14,030
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.)	670,480	669,970	669,670	671,390	670,970	671,080	670,860	670,900	671,050	670,950	670,450	670,650
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,407	1,310	1,255	1,589	1,503	1,525	1,481	1,489	1,519	1,499	1,401	1,440
zatopená plocha (ha)	19,350	18,640	18,080	20,780	20,080	20,270	19,910	19,980	20,220	20,050	19,310	19,600
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.)	563,900	561,880	561,630	563,850	564,130	564,020	563,930	563,890	563,800	564,030	563,580	563,610
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,476	0,294	0,275	0,471	0,501	0,489	0,480	0,475	0,466	0,490	0,444	0,447
zatopená plocha (ha)	10,320	7,830	7,550	10,250	10,650	10,490	10,370	10,310	10,180	10,510	9,880	9,920

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2010**

*Tabulka č. 1b*

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Hracholusky</b>	<b>Mže</b>		<b>22,67</b>			<b>1-10-01-174</b>						
hladina (m n.m.)	350,480	349,370	349,580	352,580	353,370	353,540	353,150	353,260	353,570	352,590	351,420	352,340
objem (mil. m <sup>3</sup> )	27,296	24,249	24,804	33,914	36,736	37,368	35,931	36,332	37,480	33,948	30,108	33,093
zatopená plocha (ha)	287,240	262,170	266,580	345,400	369,100	374,200	362,500	365,800	375,100	345,700	311,320	338,200
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.)	311,140	310,840	311,510	313,470	313,560	313,580	313,560	313,630	313,590	313,640	313,480	311,700
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,941	0,763	1,188	2,998	3,101	3,125	3,101	3,183	3,136	3,195	3,009	1,327
zatopená plocha (ha)	62,810	56,250	70,900	113,760	115,730	116,160	115,730	117,250	116,380	117,470	113,980	75,050
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.)	456,620	456,600	456,650	456,640	456,620	456,610	456,610	456,610	456,600	456,620	456,640	456,620
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,985	0,979	0,998	0,993	0,985	0,982	0,980	0,980	0,979	0,985	0,990	0,985
zatopená plocha (ha)	56,430	56,380	56,530	56,500	56,430	56,400	56,390	56,390	56,380	56,430	56,410	56,430
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>						
hladina (m n.m.)	520,790	521,070	521,950	523,240	523,260	523,250	523,250	523,240	523,240	523,250	523,240	523,240
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,216	0,612	0,834	1,030	1,131	1,062	1,062	1,030	1,030	1,062	1,030	1,030
zatopená plocha (ha)	24,680	46,570	51,750	69,020	69,870	69,080	69,080	69,020	69,020	69,080	69,020	69,020

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2010

Tabulka č. 1b

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Kozčínský rybník</b>		<b>Kozčínský potok</b>			<b>4,20</b>			<b>1-10-05-019</b>				
hladina (m n.m.)	508,210	508,200	508,220	508,210	508,220	508,200	508,200	508,200	508,200	507,020	502,650	503,950
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,227	1,200	1,373	1,227	1,373	1,200	1,200	1,200	1,200	0,714	0,000	0,117
zatopená plocha (ha)	103,190	103,000	103,920	103,190	103,000	103,000	103,000	103,000	103,000	82,980	0,000	36,420
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.)	635,760	635,760	635,910	635,820	635,760	635,760	635,760	635,760	635,760	635,760	633,260	634,100
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,150	1,150	1,270	1,230	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	0,120	0,350
zatopená plocha (ha)	75,000	75,000	80,000	77,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	10,000	26,000
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.)	345,910	345,390	345,490	345,320	345,600	345,380	345,380	345,210	345,560	345,660	345,390	345,420
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,286	1,060	1,101	1,032	1,147	1,056	1,056	0,989	1,130	1,173	1,060	1,072
zatopená plocha (ha)	46,520	40,280	41,480	39,440	42,800	40,160	40,160	38,120	42,320	43,520	40,280	40,640

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2010

Tabulka č. 1a

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Lučina</b>	<b>Mže</b>		<b>96,35</b>		<b>1-10-01-014</b>							
hladina (m n.m.)	531,120	529,280	528,930	531,810	531,750	531,660	531,520	531,090	531,560	530,990	530,860	531,260
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,188	2,185	2,019	3,617	3,578	3,521	3,433	3,170	3,458	3,110	3,034	3,273
zatopená plocha (ha)	60,180	48,510	46,100	64,040	63,700	63,200	62,420	60,010	62,640	59,450	58,660	60,960
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.)	731,810	731,770	731,800	731,780	731,430	731,790	731,240	730,640	731,800	731,720	731,530	731,730
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,261	0,259	0,261	0,256	0,244	0,260	0,236	0,209	0,261	0,257	0,248	0,257
zatopená plocha (ha)	4,150	4,130	4,150	4,140	4,000	4,140	3,930	3,740	4,150	4,110	4,040	4,120
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.)	520,220	519,540	518,310	520,520	521,190	520,710	521,260	520,310	521,180	521,300	520,070	519,640
objem (mil. m <sup>3</sup> )	15,181	14,325	12,855	15,568	16,448	15,815	16,541	15,297	16,435	16,595	14,990	14,449
zatopená plocha (ha)	128,040	123,640	115,800	129,600	133,120	130,590	133,490	128,510	133,060	133,700	127,260	124,350
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.)	504,760	504,370	504,370	506,850	506,720	506,520	505,810	505,480	505,670	506,080	505,170	506,860
objem (mil. m <sup>3</sup> )	8,547	8,108	8,108	11,220	11,040	10,765	9,826	9,409	9,647	10,177	9,029	11,234
zatopená plocha (ha)	115,000	110,320	110,320	139,100	138,060	136,210	128,330	124,430	126,780	131,330	120,370	139,180

## Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2010

Tabulka č. 1a

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Klíčava</b>					<b>3,10</b>				<b>1-11-03-049</b>			
hladina (m n.m.)	291,310	291,500	292,090	293,110	293,620	293,590	293,310	293,380	293,330	293,450	293,180	293,360
objem (mil. m <sup>3</sup> )	6,936	7,041	7,372	7,966	8,274	8,256	8,086	8,128	8,098	8,170	8,007	8,116
zatopená plocha (ha)	54,950	55,400	56,860	59,710	61,280	61,190	60,320	60,540	60,390	60,760	59,920	60,480
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.)	640,550	639,530	638,410	640,590	640,730	640,720	640,500	641,060	640,960	640,810	640,630	640,410
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,708	0,570	0,436	0,714	0,734	0,732	0,701	0,782	0,767	0,745	0,720	0,688
zatopená plocha (ha)	14,200	12,910	11,000	14,250	14,420	14,410	14,130	14,880	14,690	14,510	14,300	14,030
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.)	670,480	669,970	669,670	671,390	670,970	671,080	670,860	670,900	671,050	670,950	670,450	670,650
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,407	1,310	1,255	1,589	1,503	1,525	1,481	1,489	1,519	1,499	1,401	1,440
zatopená plocha (ha)	19,350	18,640	18,080	20,780	20,080	20,270	19,910	19,980	20,220	20,050	19,310	19,600
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.)	563,900	561,880	561,630	563,850	564,130	564,020	563,930	563,890	563,800	564,030	563,580	563,610
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,476	0,294	0,275	0,471	0,501	0,489	0,480	0,475	0,466	0,490	0,444	0,447
zatopená plocha (ha)	10,320	7,830	7,550	10,250	10,650	10,490	10,370	10,310	10,180	10,510	9,880	9,920

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2010**

*Tabulka č. 1b*

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Hracholusky</b>	<b>Mže</b>		<b>22,67</b>			<b>1-10-01-174</b>						
hladina (m n.m.)	350,480	349,370	349,580	352,580	353,370	353,540	353,150	353,260	353,570	352,590	351,420	352,340
objem (mil. m <sup>3</sup> )	27,296	24,249	24,804	33,914	36,736	37,368	35,931	36,332	37,480	33,948	30,108	33,093
zatopená plocha (ha)	287,240	262,170	266,580	345,400	369,100	374,200	362,500	365,800	375,100	345,700	311,320	338,200
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.)	311,140	310,840	311,510	313,470	313,560	313,580	313,560	313,630	313,590	313,640	313,480	311,700
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,941	0,763	1,188	2,998	3,101	3,125	3,101	3,183	3,136	3,195	3,009	1,327
zatopená plocha (ha)	62,810	56,250	70,900	113,760	115,730	116,160	115,730	117,250	116,380	117,470	113,980	75,050
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.)	456,620	456,600	456,650	456,640	456,620	456,610	456,610	456,610	456,600	456,620	456,640	456,620
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,985	0,979	0,998	0,993	0,985	0,982	0,980	0,980	0,979	0,985	0,990	0,985
zatopená plocha (ha)	56,430	56,380	56,530	56,500	56,430	56,400	56,390	56,390	56,380	56,430	56,410	56,430
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>						
hladina (m n.m.)	520,790	521,070	521,950	523,240	523,260	523,250	523,250	523,240	523,240	523,250	523,240	523,240
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,216	0,612	0,834	1,030	1,131	1,062	1,062	1,030	1,030	1,062	1,030	1,030
zatopená plocha (ha)	24,680	46,570	51,750	69,020	69,870	69,080	69,080	69,020	69,020	69,080	69,020	69,020

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2010

Tabulka č. 1b

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Kozčínský rybník</b>		<b>Kozčínský potok</b>			<b>4,20</b>			<b>1-10-05-019</b>				
hladina (m n.m.)	508,210	508,200	508,220	508,210	508,220	508,200	508,200	508,200	508,200	507,020	502,650	503,950
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,227	1,200	1,373	1,227	1,373	1,200	1,200	1,200	1,200	0,714	0,000	0,117
zatopená plocha (ha)	103,190	103,000	103,920	103,190	103,000	103,000	103,000	103,000	103,000	82,980	0,000	36,420
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.)	635,760	635,760	635,910	635,820	635,760	635,760	635,760	635,760	635,760	635,760	633,260	634,100
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,150	1,150	1,270	1,230	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	0,120	0,350
zatopená plocha (ha)	75,000	75,000	80,000	77,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	10,000	26,000
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.)	345,910	345,390	345,490	345,320	345,600	345,380	345,380	345,210	345,560	345,660	345,390	345,420
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,286	1,060	1,101	1,032	1,147	1,056	1,056	0,989	1,130	1,173	1,060	1,072
zatopená plocha (ha)	46,520	40,280	41,480	39,440	42,800	40,160	40,160	38,120	42,320	43,520	40,280	40,640



**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2010**

*Tabulka č. 2a*

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
140501	Vodárna Plzeň Homolka ÚV	Úhlava	0,40	1351,3	1262,0	1359,7	1263,0	1323,6	1307,1	1231,4	1219,5	1187,9	1303,0	1207,5	1287,7	15303,7
140413	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	Úhlava	93,70	256,1	219,2	243,6	243,2	256,4	257,9	253,7	242,5	241,0	262,8	250,8	253,8	2981,0
140301	VodaK Karl.Vary Žlutice ÚV	Střela	68,39	226,1	218,0	273,0	230,1	227,7	228,1	240,1	227,8	219,2	210,8	225,6	230,4	2756,9
141417	SčV Kladno Klíčava ÚV	Klíčava	3,10	262,1	187,2	206,9	206,9	199,2	192,3	223,1	207,5	191,8	205,6	203,6	195,4	2481,6
140908	VodaK Karlovy Vary Svobodka ÚV	Mže	96,40	97,2	89,6	110,2	89,0	82,5	86,6	93,9	90,2	79,7	83,4	82,1	87,0	1071,4
141307	1.SčV Píbram Pilská ÚV Kozíčin	Pilský potok	3,51	79,3	80,2	89,6	79,4	83,1	84,2	91,9	90,7	78,6	78,6	75,2	89,9	1000,7
141302	1.SčV Píbram Obecnice ÚV Hvězd	Obecnický potok	4,15	98,5	83,7	80,5	76,9	80,7	78,6	76,4	66,6	68,0	73,0	72,4	77,4	932,7
141301	1.SčV Píbram Láz ÚV Kozíčin	Litavka	51,38	69,0	75,1	87,3	86,7	80,3	78,6	79,0	57,3	62,5	63,8	64,5	67,7	871,8
140804	VOSS Sokolov Strašice ÚV	Klabava	39,00	75,2	73,0	85,9	81,0	76,6	74,8	68,8	63,0	58,9	52,2	68,9	78,7	857,0
140905	VodaK Karlovy Vary Milíkov ÚV	Mže	50,80	70,7	63,1	72,9	66,6	63,7	74,6	73,2	69,9	71,7	67,7	70,3	71,5	835,9

**Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2010**

*Tabulka č. 2b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
141401	RAVOS Rakovník pram.Rakov.pot.	1-11-03-013	5131	89,6	87,7	87,5	65,3	66,0	80,7	82,9	72,5	71,8	84,1	70,3	85,5	943,9
140806	VOSS Sokolov Strašice ÚV	1-11-01-007	6230	58,2	56,8	62,3	55,1	62,7	57,6	58,9	62,5	54,4	55,2	62,6	49,7	696,0
140205	CHEVAK Cheb Mar.Lázně Dyleň	1-10-01-053	6212	50,4	45,5	48,6	48,4	48,7	43,8	55,6	47,0	48,2	46,8	57,3	50,7	591,0
140910	VodaK Karl.Vary Výšina Branka	1-10-01-005	6212	43,8	35,6	44,7	42,0	39,9	43,6	41,2	43,8	38,7	36,0	46,3	40,9	496,5
141435	RAVOS Rakovník pr.Rak.pSenomaty	1-11-03-009	5131	37,2	31,0	37,2	37,2	36,4	39,5	32,9	39,1	34,9	37,8	38,5	27,2	428,9
140602	ČEVAK Dobřany	1-10-02-100	5110	37,4	34,5	40,8	37,1	39,6	38,5	30,7	30,0	37,1	22,5	25,9	15,4	389,5
140106	CHVaK Domažlice Horšovský Týn	1-10-02-035	6212	26,3	27,4	29,6	28,6	29,9	40,6	34,3	27,9	25,2	25,6	23,8	26,8	346,0
140804	VOSS Sokolov Dobřív (ÚV Janov)	1-11-01-019	6230	35,2	29,4	33,8	24,6	21,8	22,9	18,9	20,9	19,8	19,2	27,9	26,5	300,9

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2010**

*Tabulka č. 3a*

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
140507	Plzeňská teplárenská	Mže	0,22	226,6	212,5	256,4	247,8	238,6	281,4	318,5	266,2	289,6	199,8	237,5	206,8	2981,7
140506	Plzeňská energetika Radčice ÚV	Mže	4,60	208,2	192,2	213,1	207,9	165,5	177,6	257,7	213,4	211,9	182,1	165,4	158,9	2353,9
140801	Železářny Hrádek	Klabava	25,00	141,5	136,5	121,5	127,5	130,5	117,5	121,5	101,5	97,5	101,5	111,5	95,5	1404,0

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

*Tabulka č. 3b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
140501	Plzeň.Prazdroj pivovar Plzeň	1-10-04-002	1330	95,1	95,4	109,3	114,4	114,8	124,1	139,5	108,6	82,6	93,1	98,6	89,4	1264,9

**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Berounky v roce 2010**

*Tabulka č. 4a*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
140254	Vodárna Plzeň Plzeň ČOV	1-11-01-001	1652,6	1597,3	1729,9	1556,7	1913,1	1957,3	1727,8	2033,1	1710,2	1461,6	1632,8	1748,2	20720,6
140261	1.SěV Příbram Příbram ČOV	1-11-04-008	399,9	297,6	373,0	362,0	391,9	349,5	273,6	351,6	224,8	286,9	268,8	305,4	3885,0
140227	ŠumVK Klatovy Klatovy ČOV	1-10-03-047	240,0	248,5	265,8	225,9	282,9	274,6	236,5	312,7	239,5	210,2	221,8	295,4	3053,8
140202	VaK Beroun Beroun ČOV	1-11-04-056	156,3	158,2	187,3	166,1	187,5	176,6	168,8	184,0	189,0	191,4	182,7	209,1	2157,0
140269	VOSS Sokolov Rokycany ČOV	1-11-01-030	160,7	128,7	181,2	154,9	171,2	181,4	151,7	190,6	150,3	118,2	154,7	186,5	1930,1
143132	RAVOS Rakovník Rakovník ČOV	1-11-03-015	128,0	125,9	133,6	129,0	150,6	142,7	138,5	154,1	151,0	130,2	156,6	169,5	1709,7
140280	VodaK Karl.Vary Tachov ČOV	1-10-01-016	132,3	97,6	211,1	118,1	118,2	103,4	92,2	121,5	92,4	81,6	164,5	157,5	1490,4
143112	VaK Beroun Hořovice ČOV	1-11-04-030	95,6	112,9	127,7	104,2	117,4	120,8	92,3	128,7	101,4	84,4	105,5	154,5	1345,4
140210	CHVaK Domažlice Domažlice ČOV	1-10-02-046	86,3	92,4	102,4	81,5	101,5	102,9	97,2	116,0	97,1	97,1	95,8	88,2	1158,4
140727	Vodárna Plzeň Tlučná sdruž.ČOV	1-10-01-195	93,7	74,9	83,4	72,0	85,7	90,6	83,5	97,2	90,4	83,8	95,1	106,7	1057,0
140405	VODOSPOL Klatovy Nýrsko ČOV	1-10-03-011	66,0	64,8	92,5	64,5	73,9	95,7	79,6	115,1	70,3	61,0	62,7	98,2	944,3
140278	VodaK Karl.Vary Stříbro ČOV	1-10-01-128	54,7	55,5	73,2	55,0	76,0	72,6	72,1	83,9	68,7	61,2	73,4	68,2	814,5
143230	VODOSPOL Klatovy Žel.Ruda ČOV	4-02-01-004	48,4	44,0	80,5	64,3	60,3	77,9	59,2	97,3	69,7	49,8	47,3	53,3	752,0
143201	CHVaK Domažlice Horšovský Týn ČOV	1-10-02-039	52,0	49,5	65,0	40,9	58,8	57,6	46,3	65,6	45,0	45,0	47,5	61,1	634,3
141204	Technické služby Rudná ČOV	1-11-05-047	36,0	46,0	57,0	47,0	61,0	30,0	50,0	50,0	54,0	57,0	51,0	65,0	604,0
140324	Vodoservis Planá Planá ČOV	1-10-01-044	46,8	41,2	54,9	68,8	61,2	41,8	41,1	49,3	51,1	46,7	47,3	46,7	596,9
143055	Vodárna Plzeň Kralovice ČOV	1-11-02-078	41,9	41,8	51,8	45,7	49,6	48,1	48,2	48,7	44,1	39,3	42,7	37,4	539,3
143140	ČEVAK Dobřany ČOV	1-10-02-102	29,3	31,9	79,1	32,4	37,1	37,2	38,2	55,9	44,6	41,8	47,1	48,2	522,8
143103	VodaK Karl.Vary Toužim Toužim ČOV	1-11-02-003	43,1	40,0	61,5	44,3	41,8	38,7	39,9	45,3	30,3	34,5	48,8	33,0	501,2

**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Berounky v roce 2010**

*Tabulka č. 4a*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

**Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v oblasti povodí Berounky v roce 2010**

*Tabulka č. 4b*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
140219	Železářny Veselí Hrádek výúst' VV1	1-11-01-020	82,1	79,2	70,5	74,0	75,7	68,2	70,5	58,9	56,5	58,7	64,6	55,4	814,3
140440	Železářny Veselí Hrádek výúst' VV2	1-11-01-020	59,4	57,4	51,0	53,6	54,8	49,4	51,0	42,6	41,0	42,6	46,8	40,1	589,7
140234	ENERGO KD Královodvor.Železářny	1-11-04-049	41,2	40,8	42,2	43,0	51,6	52,9	51,1	41,7	36,5	37,5	36,4	31,7	506,6

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010**  
**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 Karlovy Vary Svobodka ÚV	4257,00	-1071,40	-1516,60	96,40	Mže
VYP	143243	1-10-01-014	VodaK Karl.Vary Studánka ČOV	70,00	44,90	-1471,70	93,90	-
VYP	140924	1-10-01-016	FRANZ EDER Tachov	24,00	18,00	-1345,20	92,10	-
VYP	140280	1-10-01-016	VodaK Karl.Vary Tachov ČOV	1700,00	1490,40	145,20	88,90	Mže
VYP	140932	1-10-01-018	DIAMO SUL Příbram Vítkov II	47,30	9,50	180,80	85,90	Mže
VYP	140931	1-10-01-018	DIAMO SUL Příbram Vítkov II	63,10	31,80	212,60	84,05	Mže
VYP	140903	1-10-01-018	ADEX porážka drůbeže Lom	205,00	21,60	234,20	84,01	-
VYP	140941	1-10-01-018	Obec Kočov ČOV	10,00	7,00	241,20	80,90	-
VYP	140928	1-10-01-028	Vodoservis Planá Pavlovice SN	48,00	13,50	298,70	77,90	-
POD	140956	1-10-01-078	VodaK Karlovy Vary Svojšín	30,00	-22,00	4171,10	60,95	Mže
VYP	143153	1-10-01-078	VodaK Karl.Vary Svojšín ČOV	50,00	22,20	4193,30	59,30	Mže
POV	140905	1-10-01-086	VodaK Karlovy Vary Milíkov ÚV	1500,00	-835,90	3390,20	50,80	Mže
VYP	143188	1-10-01-086	VodaK Karl.Vary Milíkov ÚV	150,00	39,90	3430,10	50,75	Mže
VYP	140936	1-10-01-086	DIAMO SUL Dědičná štola Milíkov	94,60	94,10	3524,20	49,60	Mže
VYP	143147	1-10-01-128	VodaK Karl.Vary Stříbro VK	50,00	50,00	3970,70	45,80	Mže
POV	140904	1-10-01-128	EUROSERUM mlékárna Stříbro	250,00	-33,20	3937,50	45,50	Mže
VYP	140278	1-10-01-128	VodaK Karl.Vary Stříbro ČOV	1105,00	814,50	4752,00	44,50	Mže
VYP	140933	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Prokop	94,60	49,00	4801,00	43,50	Mže
VYP	140934	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Dlouhý tah	220,80	140,20	4941,20	43,30	Mže
VYP	140935	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Michael	15,80	12,20	4953,40	42,10	Mže
VYP	140722	1-10-01-180	Vodárna Plzeň Město Touškov ÚV	25,00	6,50	5244,10	15,30	Mže
VYP	140635	1-10-01-180	Vodárna Plzeň M.Touškov sdr.ČOV	195,00	194,00	5438,10	15,10	Mže
POD	140737	1-10-01-180	Vodárna Plzeň M.Touškov, Kozolu	55,00	-138,60	5299,50	15,00	Mže
VYP	140518	1-10-01-184	Vodárna Plzeň Malesice VK	14,00	12,00	5318,50	10,00	Mže
POV	140719	1-10-01-186	Lobkowicz Křimice zahrada	7,00	-6,00	5380,10	8,50	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			
VYP	143229	1-10-01-186	Vodárna Plzeň Radčice VK	34,10	33,90	5414,00	7,10	Mže
VYP	140521	1-10-01-186	HP-Pelzer	22,00	18,00	5432,00	7,00	Mže
POV	140506	1-10-01-186	Plzeňská energetika Radčice ÚV	4000,00	-2353,90	3078,10	4,60	Mže
VYP	140252	1-10-01-186	Plzeň.energetika Radčice ÚV	105,70	31,10	3109,20	4,45	Mže
POV	140524	1-10-01-196	Město Plzeň Správa infrastruktury	8,20	-3,50	4230,00	0,56	Mže
POV	140507	1-10-01-196	Plzeňská teplárenská	4500,00	-2981,70	1248,30	0,22	Mže
POD	140512	1-10-04-002	Plzeňská teplárenská	150,00	-70,40	-9578,90	138,80	Berounka
POV	140523	1-10-04-002	Město Plzeň Správa infrastruktury	8,20	-2,30	-9581,20	138,80	Berounka
POV	140521	1-10-04-002	Město Plzeň Správa infrastruktury	8,20	-1,60	-9582,80	138,66	Berounka
VYP	140517	1-10-04-002	Plzeň.Prazdroj Gambrinus	90,00	33,20	-9549,60	138,45	Berounka
VYP	143231	1-10-04-002	Plzeňská teplárenská	1250,00	351,70	-9197,90	138,30	Berounka
POD	140501	1-10-04-002	Plzeň.Prazdroj pivovar Plzeň	1860,60	-1264,90	-10462,80	138,20	--
VYP	140254	1-11-01-001	Vodárna Plzeň Plzeň ČOV	26000,00	20720,60	11133,60	135,70	Berounka
VYP	140711	1-11-01-005	ATMOS Chrást	10,80	10,80	11213,50	124,50	-
VYP	143240	1-11-01-005	Vodárna Plzeň Chrást Benátky ČOV	60,00	39,00	11252,50	123,70	-
POV	140814	1-11-01-046	Country Golf Club Darovanský dvůr	90,00	-47,10	12576,40	116,95	Berounka
POD	140809	1-11-01-046	BRAVOS Újezd u Svatého Kříže	16,00	-13,90	12562,50	112,20	-
VYP	140833	1-11-01-046	BRAVOS Radnice Újezd u Sv.Kříže ČOV	24,90	13,10	12575,60	112,10	-
POD	140746	1-11-01-064	Vodárna Plzeň Kozojedy Robčice	7,00	-4,70	12431,00	107,30	Berounka
POD	140706	1-11-02-088	Vodárna Plzeň Kozojedy	33,50	-20,90	10536,00	99,45	-
POD	140782	1-11-02-100	KORA PS Studená	10,90	-9,00	10559,70	85,40	-
POD	140744	1-11-02-100	Vodárna Plzeň Chříč	17,00	-9,80	10549,90	83,50	-
VYP	140814	1-11-02-100	Městys Zvíkovec VK	6,90	8,40	10558,30	82,00	-
VYP	141404	1-11-02-152	Obec Nezabudice ČOV	14,00	11,20	10676,70	67,20	-
POD	141426	1-11-02-152	RAVOS Rakovník Branov	10,00	-8,90	10667,80	64,80	-
VYP	143176	1-11-02-154	RAVOS Rakovník Roztoky ČOV	80,00	51,60	10719,40	63,00	Berounka
POV	141413	1-11-02-154	RAVOS Obec Roztoky	45,00	-28,40	10691,00	62,45	Berounka
VYP	141305	1-11-03-050	KÁMEN Zbraslav lom Sýkořice		66,00	8023,10	52,20	Berounka
POD	141423	1-11-03-050	RAVOS Rakovník Račice	7,00	-6,50	8016,60	48,90	Žloutkava
POD	141024	1-11-03-056	RŮCKL CRYSTAL sklárna Nižbor	60,00	-33,50	7966,80	43,80	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	141046	1-11-03-056	RŮCKL CRYSTAL Sklárna Nižbor	36,00	22,10	7988,90	43,20	Berounka
VYP	141028	1-11-03-060	VaK Beroun Nižbor ČOV	125,90	40,30	8030,10	42,70	Berounka
POD	141062	1-11-03-062	VaK Beroun Zdejcina	,	-10,60	8019,50	39,95	Berounka
POD	141040	1-11-03-064	VaK Beroun Hýskov	,	-78,60	7940,90	38,40	Berounka
POD	141033	1-11-03-064	Cembrit CZ Beroun	13,00	-11,40	7929,50	37,15	Berounka
POV	141006	1-11-03-064	Cembrit CZ Beroun	154,20	-73,80	7855,70	37,00	Berounka
POV	141007	1-11-03-064	Technické služby Beroun	25,00	-9,40	7846,30	35,56	Berounka
VYP	140202	1-11-04-056	VaK Beroun Beroun ČOV	2838,20	2157,00	12781,40	33,80	Berounka
VYP	141033	1-11-04-056	VaK Beroun Tetín ČOV	35,10	29,40	12810,80	32,40	-
POD	141012	1-11-04-056	Obec Tetín	94,70	-33,30	12777,50	32,20	-
VYP	141029	1-11-05-030	AQUACONSULT Srbsko ČOV	20,00	18,40	14991,50	28,90	Berounka
VYP	141008	1-11-05-030	VaK Beroun Karlštejn ČOV	90,90	30,40	15021,90	26,80	Berounka
POV	141021	1-11-05-032	GOLF RESORT KARLŠTEJN Karlštejn	96,00	-65,60	14993,70	24,80	Berounka
POD	141005	1-11-05-032	VaK Beroun Karlštejn	42,00	-36,30	14957,40	24,70	Berounka
POD	141208	1-11-05-040	Město Řevnice	315,00	-234,20	14690,70	18,50	Berounka
POD	141214	1-11-05-040	AQUACONSULT Řevnice	135,00	-129,30	14561,40	18,30	Berounka
POD	141207	1-11-05-040	Město Řevnice Kejná	25,00	-26,10	14535,30	17,90	Berounka
VYP	141201	1-11-05-040	Město Řevnice ČOV	293,90	214,10	14749,40	17,80	Berounka
VYP	143217	1-11-05-042	AQUACONSULT Dobřichovice ČOV	399,50	374,80	14957,80	14,80	Berounka
POD	141218	1-11-05-042	AQUACONSULT Všenory	47,30	-15,40	14942,40	14,20	Berounka
POD	141206	1-11-05-044	Obec Vonoklasy	31,50	-18,40	14926,30	12,81	-
VYP	141210	1-11-05-044	Obec Vonoklasy ČOV	27,00	13,20	14939,50	12,80	-
VYP	143218	1-11-05-046	AQUACONSULT Černošice ČOV	410,60	409,60	15252,40	7,80	Berounka
POD	141202	1-11-05-046	AQUACONSULT Černošice	236,00	-205,40	15047,00	7,50	Berounka
VYP	141203	1-11-05-046	1.VHS Roztoky Praha-Lipence ČOV	183,00	141,00	15188,00	4,80	Berounka

**Vysvětlivky označení Jev:**

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

**Celkem tis. m<sup>3</sup> 15795,90**  
**m<sup>3</sup>/s 0,501**

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010  
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	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	140172	1-10-02-001	Obec Rybník Korytany	31,40	-10,20	-10,20	107,22	Radbuza
VYP	140153	1-10-02-001	Obec Rybník VK	23,20	8,80	-1,40	107,20	-
POD	140102	1-10-02-003	CHVaK Domažlice Bělá n/Rad	,	-57,20	-58,60	95,70	-
VYP	140114	1-10-02-005	CHVaK Domažlice Bělá n/Rad ČOV	150,00	120,90	72,40	94,10	Radbuza
POD	140106	1-10-02-035	CHVaK Domažlice Horšovský Týn	473,00	-346,00	-166,40	67,50	Radbuza
VYP	143201	1-10-02-039	CHVaK Domažlice Horšovský Týn ČOV	820,00	634,30	455,80	64,50	Radbuza
VYP	140126	1-10-02-043	Obec Křenovy VK	8,30	8,20	464,00	58,00	Radbuza
VYP	140109	1-10-02-068	CHVaK Domažlice Staňkov ČOV	362,70	298,80	2364,90	52,10	Radbuza
VYP	143206	1-10-02-068	CHVaK Domažlice Staňkov VK	45,70	13,20	2378,10	51,70	Radbuza
POD	140171	1-10-02-068	AGRO Staňkov	28,00	-26,80	2351,30	50,50	Radbuza
VYP	140155	1-10-02-072	CHVaK Staňkov Ohučov VK	50,50	17,00	2360,70	46,00	Radbuza
VYP	143002	1-10-02-072	CHVaK Domažlice Holýšov ČOV	649,60	352,30	2713,00	45,49	Radbuza
POD	140105	1-10-02-072	CHVaK Domažlice Holýšov	149,80	-98,20	2614,80	45,40	-
POD	140612	1-10-02-084	Nemocnice Stod	43,80	-12,30	2568,20	37,05	Radbuza
POD	140633	1-10-02-084	Vodárna Plzeň Stod	60,00	-42,20	2526,00	37,00	Radbuza
POV	140615	1-10-02-084	TONDACH cihelna Stod	39,00	-7,20	2512,80	35,50	Radbuza
VYP	140708	1-10-02-094	Vodárna Plzeň Stod ČOV	545,00	400,80	2912,70	35,20	Radbuza
POD	140620	1-10-02-094	CPZ farma Chotěšov	55,00	-16,80	2895,90	31,70	-
VYP	143232	1-10-02-094	ČEVAK Chotěšov ČOV	205,00	195,60	3091,50	31,30	Radbuza
POD	140623	1-10-02-094	ČEVAK Chotěšov	110,00	-75,00	3016,50	30,50	Radbuza
POD	140640	1-10-02-100	LASSELSBERGER Dobřany	50,00	-41,80	2975,90	25,00	Radbuza
POD	140644	1-10-02-100	Xella Dobřany	120,00	-73,70	2902,20	24,80	-
POD	140602	1-10-02-100	ČEVAK Dobřany	650,00	-389,50	2512,70	23,25	Radbuza
POV	140607	1-10-02-100	ČEVAK Dobřany	150,00	-24,10	2488,60	23,22	Radbuza
POV	140616	1-10-02-100	LB MINERALS Chlumčany	170,00	-169,80	2318,80	22,80	-



## 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			
VYP	143140	1-10-02-102	ČEVAK Dobřany ČOV	819,10	522,80	2889,10	21,20	Radbuza
POD	140661	1-10-02-102	ČEVAK Dobřany	650,00	-60,80	2819,30	20,05	Radbuza
VYP	140507	1-10-02-102	EUROVIA Kamenolomy lom Litice	,	17,10	2836,40	16,00	-
POD	140514	1-10-02-102	Vodárenský spolek ve Lhotě	9,00	-7,30	2829,10	14,90	Radbuza
VYP	140520	1-10-02-102	Vodárna Plzeň Lhota u Dobřan VK	,	7,20	2836,30	13,50	Radbuza
POD	140508	1-10-04-001	Vodní zdroje areál ŠKODA Doudlevice	93,30	-7,20	-10783,70	4,40	Radbuza
VYP	143025	1-10-04-001	Plzeň.energetika Doudlevice GSOL	70,00	45,70	-10738,00	3,50	Radbuza
VYP	140512	1-10-04-001	Vodní zdroje areál ŠKODA Doudlevice	46,70	7,20	-10730,80	3,30	Radbuza
POD	140506	1-10-04-001	ZD Mořina Plzeň 3	25,20	-26,00	-10756,80	3,15	Radbuza
VYP	140523	1-10-04-001	KRPA INVESTMENT papír.Zahradní ul.	45,00	12,60	-10756,80	2,20	Radbuza

### Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

**Celkem tis. m<sup>3</sup> -10756,80**

**m<sup>3</sup>/s -0,341**

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Střela

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	-45,10	-45,10	96,80	Střela
VYP	143103	1-11-02-003	VodaK Karl.Vary Toužim Toužim ČOV	700,00	501,20	456,10	89,50	Střela
POV	140301	1-11-02-019	VodaK Karl.Vary Žlutice ÚV	4730,40	-2756,90	-2035,10	68,39	Střela
VYP	140223	1-11-02-019	VodaK Karl.Vary Žlutice ÚV	350,00	86,10	-1949,00	68,20	Střela
VYP	143224	1-11-02-023	VodaK Karl.Vary Žlutice ČOV	300,00	155,80	-1792,00	63,60	Střela
VYP	140301	1-11-02-033	Město Chyšky VK	12,00	23,60	-1764,20	53,10	-
VYP	140732	1-11-02-033	Středisko PP ČR Balková ČOV	10,10	7,00	-1757,20	49,00	Střela
VYP	140728	1-11-02-035	Škola v přírodě Sklárna KČOV	33,40	5,80	-1758,40	47,60	-
POD	140743	1-11-02-035	Vodárna Plzeň Manětín Rabštejn	5,00	-3,50	-1761,90	41,80	Střela
POV	140707	1-11-02-065	LB MINERALS Střela	1980,00	-127,40	-2280,40	18,60	Střela
VYP	140701	1-11-02-069	Vodárna Plzeň Plasy ČOV	120,00	95,80	-2338,60	16,20	Střela
POD	140758	1-11-02-077	Vodárna Plzeň D.Hradiště Kočín	15,00	-5,70	-2372,30	4,30	-

Celkem tis. m<sup>3</sup> **-2372,30**  
m<sup>3</sup>/s **-0,075**

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010

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	-9,50	-9,50	102,50	-
POV	140413	1-10-03-007	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	9000,00	-2981,00	-2984,50	93,70	Úhlava
POD	140407	1-10-03-009	VODOSPOL Klatovy Nýrsko vrt 4-6	150,00	-87,10	-3104,60	89,90	Úhlava
VYP	143167	1-10-03-009	OKULA Nýrsko chladící voda	340,00	219,10	-2885,50	89,10	Úhlava
POV	140406	1-10-03-009	OKULA Nýrsko	370,00	-221,80	-3107,30	88,70	Úhlava
VYP	140405	1-10-03-011	VODOSPOL Klatovy Nýrsko ČOV	1000,00	944,30	-2163,00	87,00	Úhlava
POD	140409	1-10-03-011	VODOSPOL Klatovy Nýrsko gravit.	59,00	-39,90	-2202,90	85,70	-
POD	140444	1-10-03-022	Šum VK Klatovy Běhařov	7,20	-8,70	-2220,20	80,50	-
VYP	140222	1-10-03-024	VODOSPOL Klatovy Janovice ČOV	200,00	178,50	-2041,70	76,50	Úhlava
POD	140464	1-10-03-030	Obec Dlažov	8,00	-7,40	-1999,50	75,65	-
VYP	140422	1-10-03-030	Obec Dlažov VK	11,10	7,40	-1992,10	75,60	-
VYP	140228	1-10-03-030	VODOSPOL Klatovy Janovice ČOV	200,00	136,10	-1856,00	75,50	Úhlava
VYP	140427	1-10-03-048	EUROVIA Kamenolomy lom Svrčovec	83,00	38,70	914,00	60,90	Úhlava
POD	140469	1-10-03-048	Obec Dolany Svrčovec	12,00	-10,20	903,80	59,10	Úhlava
POD	140468	1-10-03-048	Obec Dolany	28,00	-19,50	884,30	57,00	Úhlava
POD	140415	1-10-03-068	LVH Švihov	118,20	-68,80	712,80	50,00	Úhlava
VYP	140435	1-10-03-068	LVH Švihov Švihov ČOV	89,40	85,80	798,60	48,30	Úhlava
VYP	140445	1-10-03-070	LVH Švihov Lhovice VK	15,00	6,90	767,10	45,30	-
VYP	144419	1-10-03-070	AQUAŠUMAVA Červené Poříčí ČOV	28,50	6,00	773,10	44,80	Úhlava
VYP	140651	1-10-03-072	KaV St.Plzenec Borovy ČOV	17,00	10,00	789,80	40,30	Úhlava
POD	140447	1-10-03-072	KaV St.Plzenec Nezdice Borovy	13,00	-8,00	781,80	39,20	Úhlava
POD	140604	1-10-03-072	ČEVAK Přeštice	380,00	-171,70	610,10	35,90	Úhlava
POD	140636	1-10-03-076	ČEVAK Přeštice Příchovice	380,00	-119,00	490,30	32,80	Úhlava
VYP	143039	1-10-03-076	KaV St.Plzenec Příchovice ČOV	160,00	144,80	635,10	31,35	-

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010

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			
VYP	143040	1-10-03-076	ČEVAK Přeštice ČOV	600,00	446,30	1081,40	31,30	Úhlava
POD	140619	1-10-03-076	DRUKO Střížov statek Střížov	28,00	-27,10	1054,30	29,00	Úhlava
VYP	140620	1-10-03-080	Obec Horní Lukavice VK	11,80	11,20	1041,70	26,11	-
VYP	140608	1-10-03-080	ČEVAK Dolní Lukavice ČOV	,	52,20	1093,90	25,80	Úhlava
VYP	140628	1-10-03-080	ČEVAK Chlumčany Hradčany ČOV	16,30	8,40	1102,30	22,90	-
VYP	140633	1-10-03-084	Vodárna Plzeň Čižice ČOV	19,00	18,60	1140,60	17,00	Úhlava
VYP	143237	1-10-03-086	Obec Útušice ČOV	38,00	23,20	1396,00	12,20	Úhlava
POV	140501	1-10-03-088	Vodárna Plzeň Homolka ÚV	19500,00	-15303,70	-13899,50	0,40	Úhlava

Celkem tis. m<sup>3</sup> **-13899,50**  
 m<sup>3</sup>/s **-0,441**

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2010

Tabulka č. 9a

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<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	-0,012	-0,020	-0,022	-0,021	-0,020	-0,011	-0,005	-0,002	-0,001
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,374	0,069	-0,597	0,015	0,021	0,034	0,098	-0,108	0,134	0,028	-0,092	0,156
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,373	0,067	-0,602	0,003	0,001	0,012	0,077	-0,128	0,123	0,023	-0,094	0,155
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	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	0,000
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,001	-0,001	0,002	0,005	-0,006	0,009	0,010	-0,019	0,002	0,003	-0,003	-0,001
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,001	-0,001	0,001	0,004	-0,007	0,008	0,009	-0,020	0,001	0,002	-0,003	-0,001
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	-0,012	-0,027	-0,044	-0,048	-0,047	-0,045	-0,023	-0,011	-0,004	-0,002
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,320	0,608	-1,013	-0,340	0,236	-0,280	0,464	-0,425	-0,062	0,599	0,209	0,102
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,317	0,602	-1,025	-0,367	0,192	-0,328	0,417	-0,470	-0,085	0,588	0,205	0,100
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	-0,041	-0,023	-0,010	-0,004	-0,003
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,164	0,000	-1,162	0,069	0,103	0,362	0,156	-0,089	-0,204	0,429	-0,851	0,346
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,161	-0,006	-1,175	0,040	0,057	0,315	0,111	-0,130	-0,227	0,419	-0,855	0,343

## Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2010

Tabulka č. 9a

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Klíčava</b>		<b>Klíčava</b>			<b>3,10</b>				<b>1-11-03-049</b>			
výpar (m <sup>3</sup> /s)	-0,002	-0,003	-0,007	-0,013	-0,021	-0,026	-0,027	-0,029	-0,015	-0,008	-0,003	-0,002
delta (m <sup>3</sup> /s)	-0,039	-0,137	-0,222	-0,119	0,007	0,066	-0,016	0,011	-0,028	0,061	-0,042	0,105
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	-0,041	-0,140	-0,229	-0,132	-0,014	0,040	-0,043	-0,018	-0,043	0,053	-0,045	0,103
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Láz</b>		<b>Litavka</b>			<b>51,37</b>				<b>1-11-04-001</b>			
výpar (m <sup>3</sup> /s)	-0,001	0,000	-0,001	-0,003	-0,004	-0,006	-0,005	-0,005	-0,004	-0,002	-0,001	-0,001
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,052	0,055	-0,104	-0,008	0,001	0,012	-0,030	0,006	0,008	0,009	0,012	0,035
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,051	0,055	-0,105	-0,011	-0,003	0,006	-0,035	0,001	0,004	0,007	0,011	0,034
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Pilská</b>		<b>Pilský potok</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)	0,036	0,023	-0,125	0,033	-0,008	0,017	-0,003	-0,011	0,008	0,037	-0,015	0,052
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,035	0,022	-0,127	0,030	-0,013	0,011	-0,009	-0,017	0,003	0,034	-0,016	0,051
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Obecnice</b>		<b>Obecnický potok</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)	0,068	0,008	-0,073	-0,012	0,004	0,003	0,002	0,003	-0,009	0,017	-0,001	0,027
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,068	0,008	-0,074	-0,014	0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,012	0,015	-0,002	0,027

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2010**

*Tabulka č. 9b*

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Hracholusky</b>	<b>Mže</b>		<b>22,67</b>		<b>1-10-01-174</b>							
výpar	-0,005	-0,011	-0,027	-0,064	-0,121	-0,130	-0,136	-0,112	-0,055	-0,022	-0,008	-0,004
delta	1,138	-0,229	-3,401	-1,089	-0,236	0,554	-0,150	-0,429	1,363	1,434	-1,152	3,535
delta celkem	1,133	-0,240	-3,428	-1,153	-0,357	0,424	-0,286	-0,541	1,308	1,412	-1,160	3,531
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	-0,009	-0,022	-0,037	-0,039	-0,041	-0,037	-0,019	-0,008	-0,003	-0,001
delta	0,066	-0,176	-0,676	-0,040	-0,009	0,009	-0,031	0,018	-0,023	0,069	0,649	0,176
delta celkem	0,065	-0,179	-0,685	-0,062	-0,046	-0,030	-0,072	-0,019	-0,042	0,061	0,646	0,175
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	0,002	-0,008	0,002	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	-0,002	-0,002	0,002	0,001
delta celkem	0,000	-0,011	-0,004	-0,008	-0,017	-0,019	-0,020	-0,018	-0,011	-0,006	0,000	0,000
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	-0,001	-0,003	-0,010	-0,017	-0,022	-0,027	-0,030	-0,028	-0,021	-0,013	-0,010	-0,004
delta	-0,148	-0,092	-0,073	-0,039	0,026	0,000	0,012	0,000	-0,012	0,012	0,000	0,000
delta celkem	-0,149	-0,095	-0,083	-0,056	0,004	-0,027	-0,018	-0,028	-0,033	-0,001	-0,010	-0,004

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2010

*Tabulka č. 9b*

Rok	leden 10	únor 10	březen 10	duben 10	květen 10	červen 10	červenec 10	srpen 10	září 10	říjen 10	listopad 10	prosinec 10
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Kozčínský rybník</b>		<b>Kozčínský potok</b>			<b>4,20</b>			<b>1-10-05-019</b>				
výpar	-0,003	-0,006	-0,017	-0,026	-0,034	-0,040	-0,045	-0,042	-0,029	-0,008	-0,003	-0,002
delta	0,010	-0,072	0,055	-0,056	0,065	0,000	0,000	0,000	0,188	0,267	-0,045	-0,068
delta celkem	0,007	-0,078	0,038	-0,082	0,031	-0,040	-0,045	-0,042	0,159	0,259	-0,048	-0,070
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	-0,003	-0,005	-0,009	-0,017	-0,027	-0,030	-0,030	-0,028	-0,015	-0,004	-0,001	-0,001
delta	0,000	-0,050	0,015	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,385	-0,089	0,000
delta celkem	-0,003	-0,055	0,006	0,014	-0,027	-0,030	-0,030	-0,028	-0,015	0,381	-0,090	-0,001
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	-0,013	-0,014	-0,014	-0,013	-0,007	-0,003	-0,001	-0,001
delta	0,084	-0,017	0,026	-0,044	0,034	0,000	0,025	-0,053	-0,017	0,042	-0,005	0,016
delta celkem	0,083	-0,019	0,022	-0,052	0,021	-0,014	0,011	-0,066	-0,024	0,039	-0,006	0,015



**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2010 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 km<sup>2</sup>: **104,82**

Hydrologické charakteristiky:

**Q<sub>a</sub> = 1,10 m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 0,30 m<sup>3</sup>/s**      **MQ = 0,197 m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>355d</sub> = 0,20 m<sup>3</sup>/s**      **QZ = -**  
**Q<sub>364d</sub> = 0,12 m<sup>3</sup>/s**      **MZP = 0,25 m<sup>3</sup>/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>1,190</b>	<b>1,030</b>	<b>1,560</b>	<b>1,210</b>	<b>1,240</b>	<b>0,915</b>	<b>0,611</b>	<b>0,715</b>	<b>0,864</b>	<b>0,702</b>	<b>1,440</b>	<b>1,510</b>	<b>1,082</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,017	0,016	0,018	0,017	0,016	0,018	0,016	0,017	0,016	0,014	0,018	0,016	0,017
4	POV	+	0,036	0,037	0,041	0,034	0,031	0,033	0,035	0,034	0,031	0,031	0,032	0,033	0,034
5	VYP	-	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,003	0,002
6 celkem			-0,052	-0,050	-0,056	-0,049	-0,044	-0,049	-0,049	-0,049	-0,044	-0,043	-0,048	-0,046	-0,048
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,373	0,067	-0,602	0,003	0,001	0,012	0,077	-0,128	0,123	0,023	-0,094	0,155	0,001
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,321	-0,017	0,658	0,046	0,043	0,036	-0,028	0,176	-0,079	0,020	0,142	-0,109	0,047
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,869</b>	<b>1,013</b>	<b>2,218</b>	<b>1,256</b>	<b>1,283</b>	<b>0,951</b>	<b>0,583</b>	<b>0,891</b>	<b>0,785</b>	<b>0,722</b>	<b>1,582</b>	<b>1,401</b>	<b>1,129</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		73	98	142	104	103	104	95	125	91	103	110	93	103
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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 km<sup>2</sup>: **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 m<sup>3</sup>/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,913</b>	<b>0,989</b>	<b>3,420</b>	<b>1,790</b>	<b>1,040</b>	<b>0,681</b>	<b>0,554</b>	<b>0,862</b>	<b>1,050</b>	<b>1,000</b>	<b>2,030</b>	<b>2,200</b>	<b>1,377</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,039	0,039	0,043	0,047	0,044	0,040	0,045	0,039	0,042	0,039	0,045	0,044	0,042
4	POV	+	0,013	0,016	0,017	0,011	0,014	0,018	0,018	0,017	0,015	0,017	0,013	0,007	0,015
5	VYP	-	0,117	0,128	0,196	0,143	0,139	0,124	0,129	0,141	0,122	0,101	0,228	0,197	0,147
6 celkem			0,066	0,073	0,136	0,085	0,081	0,066	0,066	0,084	0,065	0,046	0,169	0,146	0,090
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,001	-0,001	0,001	0,004	-0,007	0,008	0,009	-0,020	0,001	0,002	-0,004	-0,001	-0,001
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,067	-0,072	-0,138	-0,089	-0,074	-0,074	-0,075	-0,064	-0,066	-0,048	-0,166	-0,145	-0,090
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,846</b>	<b>0,917</b>	<b>3,283</b>	<b>1,701</b>	<b>0,966</b>	<b>0,607</b>	<b>0,479</b>	<b>0,798</b>	<b>0,984</b>	<b>0,952</b>	<b>1,864</b>	<b>2,055</b>	<b>1,288</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		93	93	96	95	93	89	87	93	94	95	92	93	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 m<sup>3</sup>/s

**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2010 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**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **1144,88**

**Hydrologické charakteristiky:**

**Q<sub>a</sub> = 6,72 m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 1,58 m<sup>3</sup>/s**      **MQ = -**  
**Q<sub>355d</sub> = 1,02 m<sup>3</sup>/s**      **QZ = -**  
**Q<sub>364d</sub> = 0,61 m<sup>3</sup>/s**      **MZP = 1,02 m<sup>3</sup>/s**

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok		<b>6,380</b>	<b>6,100</b>	<b>16,400</b>	<b>7,280</b>	<b>5,050</b>	<b>4,360</b>	<b>2,460</b>	<b>4,410</b>	<b>4,260</b>	<b>3,910</b>	<b>8,990</b>	<b>9,450</b>	<b>6,588</b>
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,073	0,072	0,079	0,083	0,077	0,076	0,080	0,075	0,070	0,082	0,078	0,076
4	POV	+	0,075	0,079	0,086	0,071	0,069	0,084	0,084	0,081	0,073	0,072	0,066	0,076
5	VYP	-	0,263	0,274	0,398	0,303	0,303	0,268	0,257	0,302	0,228	0,410	0,367	0,303
6 celkem			0,115	0,123	0,233	0,150	0,158	0,109	0,093	0,147	0,085	0,256	0,224	0,151
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,374	0,066	-0,601	0,007	-0,006	0,020	0,086	-0,148	0,124	0,026	-0,097	0,154
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,489	-0,189	0,368	-0,157	-0,152	-0,128	-0,179	0,002	-0,237	-0,111	-0,159	-0,378
9 přirozený průtok	QMN		<b>5,891</b>	<b>5,911</b>	<b>16,768</b>	<b>7,123</b>	<b>4,898</b>	<b>4,232</b>	<b>4,412</b>	<b>4,023</b>	<b>3,799</b>	<b>8,831</b>	<b>9,072</b>	<b>6,437</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		92	97	102	98	97	97	100	94	97	98	96	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
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 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2010 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**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **1609,38**

Hydrologické charakteristiky:

**Q<sub>a</sub> = 8,36 m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 1,90 m<sup>3</sup>/s**      **MQ = 1,21 m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>355d</sub> = 1,21 m<sup>3</sup>/s**      **QZ = -**  
**Q<sub>364d</sub> = 0,69 m<sup>3</sup>/s**      **MZP = 1,21 m<sup>3</sup>/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>9,200</b>	<b>8,100</b>	<b>18,700</b>	<b>8,770</b>	<b>6,710</b>	<b>6,410</b>	<b>3,540</b>	<b>6,600</b>	<b>7,200</b>	<b>7,190</b>	<b>11,600</b>	<b>17,100</b>	<b>9,260</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,076	0,076	0,083	0,087	0,080	0,081	0,085	0,080	0,079	0,074	0,086	0,082	0,081
4	POV	+	0,075	0,079	0,086	0,071	0,069	0,084	0,084	0,081	0,075	0,073	0,072	0,066	0,076
5	VYP	-	0,282	0,292	0,425	0,324	0,324	0,287	0,275	0,324	0,286	0,246	0,434	0,385	0,324
6 celkem			0,130	0,137	0,257	0,165	0,175	0,123	0,106	0,164	0,132	0,099	0,276	0,238	0,167
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,507	-0,175	-4,029	-1,146	-0,363	0,444	-0,200	-0,689	1,432	1,437	-1,258	3,684	0,054
8 změna průtoku celkem	ZPR		-1,637	0,038	3,772	0,981	0,188	-0,567	0,094	0,525	-1,564	-1,536	0,981	-3,922	-0,220
9 přirozený průtok	QMN		<b>7,563</b>	<b>8,138</b>	<b>22,472</b>	<b>9,751</b>	<b>6,898</b>	<b>5,843</b>	<b>3,634</b>	<b>7,125</b>	<b>5,636</b>	<b>5,654</b>	<b>12,581</b>	<b>13,178</b>	<b>9,039</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		82	100	120	111	103	91	103	108	78	79	108	77	97
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		69	65	146	71	76	83	72	173	120	89	211	121	108
13 ovlivněný průtok	v % QMP		84	64	121	64	74	92	70	160	154	113	195	157	112
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		382	422	1208	268	212	297	213	660	494	274	614	643	474
16 ovlivněný průtok	v % QMM		465	420	1005	241	206	325	207	611	632	349	566	834	488
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		26	19	47	28	20	21	23	94	59	38	108	32	43
19 ovlivněný průtok	v % QMX		32	19	39	25	20	23	22	87	75	48	100	41	44

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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**  
Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **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		<b>4,470</b>	<b>7,880</b>	<b>11,100</b>	<b>4,150</b>	<b>4,050</b>	<b>6,280</b>	<b>2,260</b>	<b>5,120</b>	<b>3,140</b>	<b>3,420</b>	<b>4,460</b>	<b>9,140</b>	<b>5,456</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,087	0,092	0,092	0,094	0,092	0,105	0,098	0,092	0,096	0,098	0,089	0,090	0,094
4	POV	+	0,009	0,010	0,009	0,009	0,008	0,008	0,011	0,010	0,007	0,008	0,008	0,008	0,009
5	VYP	-	0,167	0,189	0,222	0,167	0,196	0,207	0,181	0,225	0,184	0,174	0,185	0,212	0,192
6 celkem			0,072	0,086	0,122	0,065	0,095	0,094	0,071	0,123	0,081	0,068	0,088	0,114	0,090
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		-0,072	-0,086	-0,122	-0,065	-0,095	-0,094	-0,071	-0,123	-0,081	-0,068	-0,088	-0,114	-0,090
9 přirozený průtok	QMN		<b>4,398</b>	<b>7,794</b>	<b>10,979</b>	<b>4,085</b>	<b>3,955</b>	<b>6,186</b>	<b>2,189</b>	<b>4,997</b>	<b>3,059</b>	<b>3,352</b>	<b>4,372</b>	<b>9,026</b>	<b>5,366</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	99	99	98	98	99	97	98	97	98	98	99	98
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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**  
Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **1262,53**

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**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>5,800</b>	<b>7,880</b>	<b>11,800</b>	<b>4,250</b>	<b>4,100</b>	<b>6,380</b>	<b>2,270</b>	<b>5,520</b>	<b>3,300</b>	<b>4,010</b>	<b>6,200</b>	<b>10,500</b>	<b>6,001</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,087	0,093	0,092	0,095	0,093	0,106	0,099	0,092	0,096	0,098	0,089	0,090	0,094
4	POV	+	0,009	0,010	0,009	0,009	0,008	0,008	0,011	0,010	0,007	0,008	0,008	0,008	0,009
5	VYP	-	0,177	0,197	0,233	0,177	0,206	0,217	0,189	0,236	0,193	0,183	0,194	0,223	0,202
6 celkem			0,081	0,094	0,132	0,073	0,105	0,103	0,079	0,133	0,089	0,077	0,097	0,125	0,099
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,065	-0,179	-0,685	-0,062	-0,046	-0,030	-0,072	-0,019	-0,042	0,061	0,646	0,175	-0,016
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,146	0,085	0,553	-0,012	-0,059	-0,073	-0,007	-0,114	-0,047	-0,137	-0,743	-0,300	-0,083
9 přirozený průtok	QMN		<b>5,654</b>	<b>7,965</b>	<b>12,352</b>	<b>4,238</b>	<b>4,041</b>	<b>6,307</b>	<b>2,263</b>	<b>5,406</b>	<b>3,253</b>	<b>3,873</b>	<b>5,457</b>	<b>10,201</b>	<b>5,918</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		97	101	105	100	99	99	100	98	99	97	88	97	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 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2010 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**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **81,18**

Hydrologické charakteristiky:

**Q<sub>a</sub> = 1,47 m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 0,51 m<sup>3</sup>/s**      **MQ = -**  
**Q<sub>355d</sub> = 0,36 m<sup>3</sup>/s**      **QZ = -**  
**Q<sub>364d</sub> = 0,24 m<sup>3</sup>/s**      **MZP = 0,44 m<sup>3</sup>/s**

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok		<b>1,790</b>	<b>1,810</b>	<b>1,510</b>	<b>1,940</b>	<b>1,960</b>	<b>2,620</b>	<b>1,930</b>	<b>2,630</b>	<b>1,710</b>	<b>1,820</b>	<b>1,330</b>	<b>1,620</b>	<b>1,889</b>
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001
4	POV	+	0,096	0,091	0,091	0,094	0,096	0,100	0,091	0,093	0,098	0,097	0,095	0,095
5	VYP	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000
6 celkem			-0,096	-0,091	-0,091	-0,094	-0,096	-0,100	-0,090	-0,093	-0,098	-0,097	-0,094	-0,095
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,317	0,602	-1,025	-0,367	0,192	-0,327	0,417	-0,470	0,588	0,205	0,100	0,012
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,221	-0,511	1,116	0,462	-0,096	0,427	-0,322	0,179	-0,490	-0,108	-0,005	0,083
9 přirozený průtok	QMN		<b>1,569</b>	<b>1,299</b>	<b>2,626</b>	<b>2,402</b>	<b>1,864</b>	<b>3,047</b>	<b>1,608</b>	<b>3,190</b>	<b>1,889</b>	<b>1,330</b>	<b>1,222</b>	<b>1,615</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		88	72	174	124	95	116	83	121	110	73	92	104
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 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2010 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**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **338,81**

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

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>3,120</b>	<b>4,060</b>	<b>4,390</b>	<b>3,050</b>	<b>3,100</b>	<b>5,530</b>	<b>3,130</b>	<b>7,690</b>	<b>3,290</b>	<b>2,930</b>	<b>2,530</b>	<b>4,850</b>	<b>3,972</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,009	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,009	0,007	0,007	0,010	0,010
4	POV	+	0,103	0,098	0,099	0,101	0,104	0,107	0,098	0,095	0,100	0,106	0,107	0,101	0,102
5	VYP	-	0,044	0,048	0,058	0,043	0,051	0,060	0,045	0,068	0,045	0,040	0,045	0,060	0,050
6 celkem			-0,068	-0,062	-0,052	-0,070	-0,065	-0,058	-0,064	-0,038	-0,063	-0,073	-0,069	-0,051	-0,061
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,317	0,602	-1,025	-0,367	0,192	-0,327	0,417	-0,470	-0,086	0,588	0,205	0,100	0,012
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,249	-0,540	1,077	0,438	-0,127	0,385	-0,353	0,507	0,149	-0,515	-0,136	-0,049	0,049
9 přirozený průtok	QMN		<b>2,872</b>	<b>3,519</b>	<b>5,467</b>	<b>3,488</b>	<b>2,973</b>	<b>5,915</b>	<b>2,777</b>	<b>8,197</b>	<b>3,439</b>	<b>2,415</b>	<b>2,394</b>	<b>4,801</b>	<b>4,021</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		92	87	125	114	96	107	89	107	105	82	95	99	100
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	3,546
12 přirozený průtok	v % QMP		77	81	118	68	73	162	79	318	146	99	91	138	121
13 ovlivněný průtok	v % QMP		84	94	94	59	76	151	89	298	140	121	96	139	120
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	0,883
15 přirozený průtok	v % QMM		562	729	335	188	313	661	440	1394	585	292	261	675	536
16 ovlivněný průtok	v % QMM		611	841	269	164	326	618	496	1308	560	354	276	682	542
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	11,413
18 přirozený průtok	v % QMX		25	21	43	21	23	36	21	105	70	39	36	44	40
19 ovlivněný průtok	v % QMX		27	24	35	18	24	34	23	98	67	47	39	44	40

Údaje v m<sup>3</sup>/s



Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010  
 HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: 893,18

Hydrologické charakteristiky:

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

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>5,750</b>	<b>7,480</b>	<b>8,760</b>	<b>4,820</b>	<b>4,960</b>	<b>8,370</b>	<b>4,060</b>	<b>10,800</b>	<b>4,950</b>	<b>4,440</b>	<b>4,080</b>	<b>9,980</b>	<b>6,537</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,037	0,042	0,040	0,043	0,041	0,042	0,043	0,039	0,038	0,036	0,035	0,040	0,040
4	POV	+	0,103	0,098	0,099	0,102	0,105	0,107	0,098	0,096	0,100	0,107	0,107	0,101	0,102
5	VYP	-	0,167	0,186	0,194	0,165	0,192	0,207	0,170	0,228	0,176	0,156	0,167	0,211	0,185
6 celkem			0,027	0,046	0,054	0,020	0,046	0,058	0,029	0,093	0,038	0,014	0,026	0,070	0,043
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,317	0,602	-1,025	-0,367	0,192	-0,327	0,417	-0,470	-0,086	0,588	0,205	0,100	0,012
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,344	-0,648	0,971	0,347	-0,238	0,270	-0,446	0,376	0,048	-0,602	-0,231	-0,169	-0,055
9 přirozený průtok	QMN		<b>5,406</b>	<b>6,832</b>	<b>9,731</b>	<b>5,167</b>	<b>4,722</b>	<b>8,640</b>	<b>3,614</b>	<b>11,176</b>	<b>4,998</b>	<b>3,838</b>	<b>3,849</b>	<b>9,811</b>	<b>6,482</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		94	91	111	107	95	103	89	103	101	86	94	98	98
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		87	85	106	60	76	157	64	291	144	103	91	178	120
13 ovlivněný průtok	v % QMP		93	93	96	56	80	152	72	281	142	120	97	181	122
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		563	823	397	214	323	665	446	3387	685	362	281	732	740
16 ovlivněný průtok	v % QMM		599	901	358	199	340	644	501	3273	678	419	298	745	746
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		29	25	31	16	24	29	14	68	30	31	28	50	31
19 ovlivněný průtok	v % QMX		31	27	28	15	25	29	16	66	30	36	29	50	32

Údaje v m<sup>3</sup>/s

**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2010 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**  
**Plocha povodí v km<sup>2</sup>: 4016,55**

**Hydrologické charakteristiky:**

**Q<sub>a</sub> = 20,02 m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 5,26 m<sup>3</sup>/s**      **MQ = 2,20 m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>355d</sub> = 3,54 m<sup>3</sup>/s**      **QZ = 5,076 m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>364d</sub> = 2,20 m<sup>3</sup>/s**      **MZP = 3,54 m<sup>3</sup>/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>21,700</b>	<b>24,100</b>	<b>41,600</b>	<b>18,000</b>	<b>15,000</b>	<b>21,000</b>	<b>8,820</b>	<b>22,600</b>	<b>15,100</b>	<b>14,900</b>	<b>21,200</b>	<b>38,200</b>	<b>21,852</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,251	0,265	0,272	0,285	0,273	0,294	0,297	0,272	0,263	0,258	0,264	0,261	0,271
4	POV	+	0,853	0,877	0,876	0,845	0,827	0,881	0,869	0,822	0,834	0,817	0,808	0,792	0,842
5	VYP	-	0,689	0,735	0,915	0,722	0,788	0,785	0,704	0,874	0,731	0,650	0,870	0,903	0,780
6 celkem			-0,416	-0,407	-0,232	-0,408	-0,311	-0,391	-0,463	-0,220	-0,366	-0,424	-0,202	-0,150	-0,332
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,888	0,248	-5,739	-1,575	-0,217	0,086	0,145	-1,178	1,305	2,086	-0,407	3,959	0,050
8 změna průtoku celkem	ZPR		-1,472	0,159	5,971	1,983	0,528	0,305	0,318	1,397	-0,939	-1,662	0,608	-3,809	0,282
9 přirozený průtok	QMN		<b>20,228</b>	<b>24,259</b>	<b>47,571</b>	<b>19,983</b>	<b>15,528</b>	<b>21,305</b>	<b>9,138</b>	<b>23,998</b>	<b>14,161</b>	<b>13,238</b>	<b>21,808</b>	<b>34,391</b>	<b>22,134</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		93	101	114	111	104	101	104	106	94	89	103	90	101
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		89	81	133	68	84	128	57	209	130	98	139	173	116
13 ovlivněný průtok	v % QMP		96	81	117	61	81	126	55	197	139	110	135	192	116
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		606	834	504	252	270	574	329	1048	530	299	419	740	534
16 ovlivněný průtok	v % QMM		650	828	441	227	261	566	317	987	566	336	408	822	534
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		30	29	40	20	21	27	13	66	32	30	31	54	33
19 ovlivněný průtok	v % QMX		32	29	35	18	20	27	13	62	34	34	30	60	33

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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  
Plocha povodí v km<sup>2</sup>: 733,95

Hydrologické charakteristiky:

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

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>3,420</b>	<b>5,000</b>	<b>7,630</b>	<b>2,220</b>	<b>1,800</b>	<b>3,490</b>	<b>1,160</b>	<b>3,250</b>	<b>2,300</b>	<b>2,730</b>	<b>1,990</b>	<b>5,650</b>	<b>3,387</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,019	0,020	0,019	0,021	0,020	0,024	0,024	0,022	0,019	0,019	0,017	0,018	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	-	0,043	0,042	0,051	0,041	0,042	0,048	0,042	0,051	0,046	0,037	0,040	0,045	0,044
6 celkem			0,023	0,021	0,031	0,020	0,020	0,023	0,018	0,028	0,026	0,018	0,022	0,026	0,023
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,186	-0,279	-0,120	-0,147	0,007	-0,086	-0,001	-0,088	0,204	0,364	-0,107	-0,093	-0,044
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,163	0,258	0,089	0,127	-0,027	0,063	-0,017	0,059	-0,230	-0,381	0,085	0,067	0,021
9 přirozený průtok	QMN		<b>3,583</b>	<b>5,258</b>	<b>7,719</b>	<b>2,347</b>	<b>1,773</b>	<b>3,553</b>	<b>1,143</b>	<b>3,309</b>	<b>2,070</b>	<b>2,349</b>	<b>2,075</b>	<b>5,717</b>	<b>3,408</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		105	105	101	106	98	102	99	102	90	86	104	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		102	104	122	46	52	116	33	161	103	83	80	189	99
13 ovlivněný průtok	v % QMP		97	99	121	43	53	114	34	159	114	96	77	186	99
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		717	1073	796	373	193	911	318	1273	796	391	377	953	681
16 ovlivněný průtok	v % QMM		684	1020	787	352	196	895	322	1250	885	455	362	942	679
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		27	31	33	11	10	15	6	21	20	33	22	52	23
19 ovlivněný průtok	v % QMX		26	30	32	10	10	15	6	21	22	39	21	51	24

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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**  
Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **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 m<sup>3</sup>/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>1,650</b>	<b>2,630</b>	<b>4,290</b>	<b>1,550</b>	<b>1,010</b>	<b>3,300</b>	<b>1,900</b>	<b>3,900</b>	<b>1,600</b>	<b>1,810</b>	<b>1,230</b>	<b>2,720</b>	<b>2,299</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,053	0,055	0,055	0,050	0,050	0,051	0,051	0,050	0,048	0,047	0,055	0,047	0,051
4	POV	+	0,084	0,090	0,081	0,093	0,083	0,082	0,078	0,068	0,065	0,061	0,073	0,067	0,077
5	VYP	-	0,174	0,170	0,189	0,172	0,176	0,178	0,162	0,171	0,162	0,134	0,165	0,168	0,168
6 celkem			0,037	0,025	0,053	0,028	0,043	0,045	0,033	0,053	0,049	0,027	0,037	0,054	0,040
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,080	-0,074	-0,015	0,006	-0,006	-0,044	-0,019	-0,093	0,005	0,420	-0,140	0,015	0,011
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,118	0,049	-0,038	-0,035	-0,036	-0,001	-0,014	0,040	-0,054	-0,447	0,103	-0,069	-0,052
9 přirozený průtok	QMN		<b>1,532</b>	<b>2,679</b>	<b>4,252</b>	<b>1,515</b>	<b>0,974</b>	<b>3,299</b>	<b>1,886</b>	<b>3,940</b>	<b>1,546</b>	<b>1,363</b>	<b>1,333</b>	<b>2,651</b>	<b>2,248</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		93	102	99	98	96	100	99	101	97	75	108	97	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 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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 km<sup>2</sup>: **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 m<sup>3</sup>/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>0,863</b>	<b>0,853</b>	<b>2,710</b>	<b>1,660</b>	<b>0,924</b>	<b>0,753</b>	<b>0,335</b>	<b>0,611</b>	<b>0,634</b>	<b>1,340</b>	<b>1,460</b>	<b>2,680</b>	<b>1,235</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,001	0,002
4	POV	+	0,084	0,090	0,102	0,089	0,085	0,088	0,090	0,085	0,085	0,079	0,087	0,086	0,087
5	VYP	-	0,025	0,025	0,041	0,032	0,028	0,025	0,026	0,031	0,024	0,024	0,034	0,020	0,028
6 celkem			-0,061	-0,067	-0,063	-0,060	-0,059	-0,065	-0,067	-0,057	-0,064	-0,056	-0,056	-0,067	-0,062
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,161	-0,006	-1,175	0,040	0,057	0,315	0,111	-0,130	-0,227	0,419	-0,855	0,343	-0,079
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,100	0,073	1,238	0,019	0,001	-0,251	-0,045	0,187	0,290	-0,363	0,911	-0,276	0,141
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,763</b>	<b>0,926</b>	<b>3,948</b>	<b>1,679</b>	<b>0,925</b>	<b>0,502</b>	<b>0,290</b>	<b>0,798</b>	<b>0,924</b>	<b>0,977</b>	<b>2,371</b>	<b>2,404</b>	<b>1,376</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		88	109	146	101	100	67	87	131	146	73	162	90	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 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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 km<sup>2</sup>: **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		<b>2,070</b>	<b>2,520</b>	<b>7,870</b>	<b>3,040</b>	<b>1,840</b>	<b>1,490</b>	<b>1,260</b>	<b>1,970</b>	<b>1,730</b>	<b>2,390</b>	<b>3,690</b>	<b>5,620</b>	<b>2,958</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,026	0,027	0,029	0,028	0,027	0,031	0,030	0,027	0,027	0,024	0,029	0,025	0,027
4	POV	+	0,088	0,094	0,106	0,093	0,089	0,092	0,094	0,089	0,089	0,083	0,091	0,090	0,091
5	VYP	-	0,036	0,038	0,071	0,046	0,042	0,039	0,038	0,047	0,038	0,034	0,044	0,029	0,042
6 celkem			-0,078	-0,083	-0,063	-0,075	-0,073	-0,084	-0,086	-0,069	-0,078	-0,073	-0,076	-0,086	-0,077
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,161	-0,006	-1,175	0,040	0,057	0,315	0,111	-0,130	-0,227	0,419	-0,855	0,343	-0,079
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,083	0,089	1,238	0,034	0,016	-0,231	-0,026	0,199	0,305	-0,346	0,931	-0,257	0,156
9 přirozený průtok	QMN		<b>1,987</b>	<b>2,609</b>	<b>9,108</b>	<b>3,074</b>	<b>1,856</b>	<b>1,259</b>	<b>1,234</b>	<b>2,169</b>	<b>2,035</b>	<b>2,044</b>	<b>4,621</b>	<b>5,363</b>	<b>3,113</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		96	104	116	101	101	84	98	110	118	86	125	95	103
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		62	53	133	59	63	55	75	179	172	130	218	178	115
13 ovlivněný průtok	v % QMP		65	51	115	58	62	65	77	163	147	152	174	186	110
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		414	1305	701	353	844	484	374	1205	814	619	1491	1219	819
16 ovlivněný průtok	v % QMM		431	1260	605	349	836	573	382	1094	692	724	1190	1277	785
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		19	15	37	13	9	6	16	43	84	51	49	38	32
19 ovlivněný průtok	v % QMX		19	14	32	13	9	7	17	39	71	60	39	40	30

Údaje v m<sup>3</sup>/s

**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2010 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 km<sup>2</sup>:** 6454,88

**Hydrologické charakteristiky:**

**Q<sub>a</sub> = 30,10 m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 7,40 m<sup>3</sup>/s**      **MQ = -**  
**Q<sub>355d</sub> = 4,90 m<sup>3</sup>/s**      **QZ = -**  
**Q<sub>364d</sub> = 3,00 m<sup>3</sup>/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>32,200</b>	<b>36,700</b>	<b>68,000</b>	<b>29,000</b>	<b>23,200</b>	<b>32,500</b>	<b>15,200</b>	<b>37,200</b>	<b>24,300</b>	<b>26,600</b>	<b>33,700</b>	<b>57,100</b>	<b>34,642</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,380	0,398	0,410	0,422	0,406	0,443	0,442	0,408	0,396	0,384	0,407	0,387	0,407
4	POV	+	1,041	1,077	1,079	1,049	1,016	1,078	1,063	0,997	1,004	0,976	0,988	0,965	1,028
5	VYP	-	1,628	1,724	1,956	1,654	1,841	1,891	1,665	1,983	1,711	1,472	1,826	1,874	1,769
6 celkem			0,207	0,249	0,468	0,183	0,419	0,370	0,160	0,578	0,311	0,112	0,432	0,522	0,334
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,943	-0,111	-7,048	-1,675	-0,159	0,271	0,237	-1,489	1,287	3,289	-1,509	4,223	-0,062
8 změna průtoku celkem	ZPR		-2,150	-0,138	6,580	1,492	-0,261	-0,641	-0,397	0,911	-1,598	-3,400	1,077	-4,745	-0,272
9 přirozený průtok	QMN		<b>30,050</b>	<b>36,562</b>	<b>74,580</b>	<b>30,492</b>	<b>22,939</b>	<b>31,859</b>	<b>14,803</b>	<b>38,111</b>	<b>22,702</b>	<b>23,200</b>	<b>34,777</b>	<b>52,355</b>	<b>34,369</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		93	100	110	105	99	98	97	102	93	87	103	92	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 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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 km<sup>2</sup>: **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		<b>0,327</b>	<b>0,470</b>	<b>0,732</b>	<b>0,427</b>	<b>0,443</b>	<b>0,385</b>	<b>0,364</b>	<b>0,514</b>	<b>0,595</b>	<b>0,575</b>	<b>0,763</b>	<b>1,030</b>	<b>0,552</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,089	0,093	0,088	0,088	0,081	0,093	0,091	0,090	0,085	0,084	0,083	0,083	0,087
4	POV	+	0,000	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
5	VYP	-	0,069	0,078	0,073	0,077	0,082	0,082	0,077	0,083	0,083	0,073	0,087	0,091	0,080
6 celkem			-0,019	-0,017	-0,015	-0,011	0,000	-0,012	-0,014	-0,008	-0,002	-0,011	0,004	0,007	-0,008
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		0,019	0,017	0,015	0,011	0,000	0,012	0,014	0,008	0,002	0,011	-0,004	-0,007	0,008
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,346</b>	<b>0,487</b>	<b>0,747</b>	<b>0,438</b>	<b>0,443</b>	<b>0,397</b>	<b>0,378</b>	<b>0,522</b>	<b>0,597</b>	<b>0,586</b>	<b>0,759</b>	<b>1,023</b>	<b>0,560</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		106	104	102	103	100	103	104	101	100	102	100	99	102
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		59	55	52	36	38	39	44	43	93	80	117	162	68
13 ovlivněný průtok	v % QMP		55	53	51	35	38	38	43	43	93	79	117	163	67
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		119	113	152	97	134	117	151	209	213	154	217	602	190
16 ovlivněný průtok	v % QMM		113	109	149	95	134	113	146	206	213	151	218	606	188
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		26	26	19	16	10	13	12	10	57	47	66	85	32
19 ovlivněný průtok	v % QMX		24	26	18	15	10	13	12	10	57	46	66	85	32

Údaje v m<sup>3</sup>/s



Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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 km<sup>2</sup>: 57,89

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 0,17 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,027 \text{ m}^3/\text{s}$       MQ = -  
 $Q_{355d} = 0,016 \text{ m}^3/\text{s}$       QZ = -  
 $Q_{364d} = 0,01 \text{ m}^3/\text{s}$       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>0,126</b>	<b>0,205</b>	<b>0,293</b>	<b>0,142</b>	<b>0,127</b>	<b>0,184</b>	<b>0,081</b>	<b>0,122</b>	<b>0,105</b>	<b>0,128</b>	<b>0,075</b>	<b>0,090</b>	<b>0,140</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4	POV	+	0,003	0,005	0,004	0,003	0,003	0,004	0,006	0,007	0,005	0,005	0,007	0,003	0,005
5	VYP	-	0,000	0,004	0,002	0,001	0,002	0,004	0,004	0,005	0,003	0,003	0,004	0,000	0,003
6 celkem			-0,005	-0,004	-0,004	-0,004	-0,002	-0,001	-0,003	-0,003	-0,002	-0,003	-0,003	-0,004	-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		0,005	0,004	0,004	0,004	0,002	0,001	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003	0,004	0,003
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,131</b>	<b>0,209</b>	<b>0,297</b>	<b>0,146</b>	<b>0,129</b>	<b>0,185</b>	<b>0,084</b>	<b>0,125</b>	<b>0,107</b>	<b>0,131</b>	<b>0,078</b>	<b>0,094</b>	<b>0,143</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		104	102	101	102	102	101	104	103	102	102	104	104	103
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 2010**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2010 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 km<sup>2</sup>: 7518,96**

**Hydrologické charakteristiky:**

**Q<sub>a</sub> = 32,815 m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 7,97 m<sup>3</sup>/s**      **MQ = -**  
**Q<sub>355d</sub> = 5,25 m<sup>3</sup>/s**      **QZ = -**  
**Q<sub>364d</sub> = 3,18 m<sup>3</sup>/s**      **MZP = 5,25 m<sup>3</sup>/s**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		<b>37,600</b>	<b>42,000</b>	<b>78,300</b>	<b>32,700</b>	<b>25,300</b>	<b>36,700</b>	<b>16,200</b>	<b>39,100</b>	<b>27,900</b>	<b>30,300</b>	<b>35,500</b>	<b>61,500</b>	<b>38,592</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,487	0,509	0,515	0,528	0,505	0,556	0,555	0,517	0,499	0,485	0,507	0,487	0,513
4	POV	+	1,144	1,163	1,162	1,134	1,095	1,158	1,154	1,083	1,085	1,060	1,075	1,043	1,113
5	VYP	-	1,721	1,829	2,061	1,758	1,951	2,005	1,770	2,099	1,823	1,570	1,944	1,998	1,877
6 celkem			0,090	0,157	0,384	0,096	0,350	0,290	0,061	0,499	0,239	0,026	0,363	0,467	0,252
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		1,902	-0,251	-7,276	-1,807	-0,172	0,311	0,194	-1,507	1,244	3,342	-1,554	4,326	-0,104
8 změna průtoku celkem	ZPR		-1,992	0,094	6,893	1,711	-0,178	-0,601	-0,254	1,008	-1,483	-3,368	1,192	-4,793	-0,148
9 přirozený průtok	QMN		<b>35,608</b>	<b>42,094</b>	<b>85,193</b>	<b>34,411</b>	<b>25,122</b>	<b>36,099</b>	<b>15,946</b>	<b>40,108</b>	<b>26,417</b>	<b>26,932</b>	<b>36,692</b>	<b>56,707</b>	<b>38,444</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		95	100	109	105	99	98	98	103	95	89	103	92	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 m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Berounky za rok 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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 km<sup>2</sup>: 157,16

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>0,716</b>	<b>0,951</b>	<b>2,130</b>	<b>0,980</b>	<b>0,862</b>	<b>1,160</b>	<b>0,702</b>	<b>0,726</b>	<b>0,489</b>	<b>0,437</b>	<b>0,543</b>	<b>1,120</b>	<b>0,901</b>
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,005	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010	0,008	0,009	0,010	0,009	0,012	0,012	0,009
4	POV	+	0,116	0,125	0,111	0,117	0,109	0,101	0,099	0,087	0,089	0,103	0,104	0,110	0,106
5	VYP	-	0,168	0,143	0,161	0,162	0,165	0,155	0,122	0,155	0,114	0,131	0,124	0,133	0,144
6 celkem			0,047	0,010	0,041	0,036	0,046	0,043	0,014	0,059	0,015	0,018	0,008	0,011	0,029
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,154	0,084	-0,306	0,004	-0,015	0,017	-0,046	-0,017	-0,005	0,056	-0,007	0,112	0,003
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,201	-0,094	0,265	-0,040	-0,032	-0,060	0,032	-0,042	-0,010	-0,075	0,000	-0,123	-0,032
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,515</b>	<b>0,857</b>	<b>2,395</b>	<b>0,940</b>	<b>0,830</b>	<b>1,100</b>	<b>0,734</b>	<b>0,684</b>	<b>0,479</b>	<b>0,362</b>	<b>0,543</b>	<b>0,997</b>	<b>0,870</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		72	90	112	96	96	95	105	94	98	83	100	89	94
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m<sup>3</sup>/s

Vodohospodářská bilance 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**  
Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **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 m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>2,510</b>	<b>4,740</b>	<b>4,920</b>	<b>2,260</b>	<b>1,840</b>	<b>3,650</b>	<b>2,090</b>	<b>2,460</b>	<b>1,320</b>	<b>1,460</b>	<b>1,650</b>	<b>4,380</b>	<b>2,773</b>
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,041	0,046	0,053	0,051	0,051	0,058	0,053	0,053	0,051	0,050	0,054	0,051
4	POV	+	0,131	0,140	0,126	0,131	0,137	0,114	0,113	0,102	0,105	0,119	0,118	0,122
5	VYP	-	0,267	0,263	0,295	0,276	0,290	0,282	0,228	0,276	0,222	0,226	0,240	0,261
6 celkem			0,096	0,077	0,116	0,095	0,101	0,111	0,063	0,121	0,066	0,057	0,068	0,088
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,184	0,011	-0,349	0,075	-0,047	0,086	-0,111	-0,020	-0,019	0,063	-0,047	0,074
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,280	-0,089	0,233	-0,169	-0,054	-0,197	0,049	-0,101	-0,047	-0,119	-0,021	-0,160
9 přirozený průtok	QMN		<b>2,231</b>	<b>4,651</b>	<b>5,154</b>	<b>2,091</b>	<b>1,786</b>	<b>3,453</b>	<b>2,139</b>	<b>2,359</b>	<b>1,273</b>	<b>1,341</b>	<b>1,629</b>	<b>2,694</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		89	98	105	93	97	95	102	96	96	92	99	96
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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 2010  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2010 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 km<sup>2</sup>: **8284,70**

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 m<sup>3</sup>/s

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok		<b>40,300</b>	<b>46,600</b>	<b>87,300</b>	<b>35,100</b>	<b>27,200</b>	<b>40,400</b>	<b>18,800</b>	<b>43,500</b>	<b>29,900</b>	<b>33,200</b>	<b>37,900</b>	<b>66,500</b>	<b>42,225</b>
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,534	0,562	0,575	0,586	0,563	0,620	0,614	0,577	0,556	0,541	0,566	0,547
4	POV	+	1,279	1,307	1,291	1,268	1,235	1,275	1,268	1,187	1,192	1,182	1,196	1,172
5	VYP	-	1,993	2,098	2,361	2,039	2,245	2,292	2,003	2,381	2,051	1,803	2,190	2,271
6 celkem			0,181	0,229	0,495	0,185	0,447	0,397	0,121	0,618	0,303	0,080	0,428	0,552
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		2,086	-0,240	-7,626	-1,733	-0,219	0,397	0,082	-1,527	1,225	3,404	-1,602	4,400
8 změna průtoku celkem	ZPR		-2,266	0,011	7,130	1,548	-0,228	-0,794	-0,204	0,910	-1,527	-3,484	1,174	-4,951
9 přirozený průtok	QMN		<b>38,034</b>	<b>46,611</b>	<b>94,430</b>	<b>36,648</b>	<b>26,972</b>	<b>39,606</b>	<b>44,410</b>	<b>28,373</b>	<b>29,715</b>	<b>39,074</b>	<b>61,549</b>	<b>42,001</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		94	100	108	104	99	98	99	102	95	90	103	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
12 přirozený průtok	v % QMP		101	95	160	68	75	127	58	197	147	126	174	125
13 ovlivněný průtok	v % QMP		107	95	148	65	75	130	59	193	155	141	168	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
15 přirozený průtok	v % QMM		651	921	572	298	194	501	314	931	447	291	445	789
16 ovlivněný průtok	v % QMM		690	921	529	285	196	511	318	912	471	325	432	853
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
18 přirozený průtok	v % QMX		35	34	61	24	19	23	12	58	66	61	93	45
19 ovlivněný průtok	v % QMX		37	34	57	23	19	23	12	56	70	68	90	55

Údaje v m<sup>3</sup>/s