

11. Tabulky

bilanční profily.....	81 - 111
nádrže.....	112 - 115
podélné profily ovlivnění toku.....	116 - 137

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Království**Tok: **Labe**

DBC: 60

km: 316,400

HyPo: 1-01-01-067/

Q a: 8,310 m³/sQ 330: 2,470 m³/sQ 355: 1,890 m³/sQ 364: 1,560 m³/sMQ: 1,750 m³/sQZ: 1,220 m³/sMZP: 1,890 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	21,900	15,300	15,800	10,900	5,580	4,090	5,650	4,950	7,730	4,850	8,220	15,600	10,048
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0806	-0,0914	-0,0829	-0,0844	-0,0820	-0,0831	-0,0773	-0,0776	-0,0772	-0,0733	-0,0755	-0,0788	-0,0803
vliv uživatelů POV	-	-0,2086	-0,1994	-0,1686	-0,1683	-0,1672	-0,1847	-0,1765	-0,1724	-0,1845	-0,1813	-0,2349	-0,1750	-0,1849
vliv uživatelů VYP	+	0,3305	0,3278	0,3196	0,2509	0,2327	0,2419	0,2578	0,2408	0,2622	0,2432	0,2683	0,2459	0,2681
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		0,0414	0,0369	0,0681	-0,0019	-0,0165	-0,0259	0,0040	-0,0092	0,0004	-0,0115	-0,0421	-0,0079	0,0029
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,0498	-0,1253	-0,0593	-0,1870	0,0561	0,3167	0,0370	-0,0194	-0,0586	0,0370	0,2137	-0,1091	0,0055
změna průtoku celkem	ZPR	0,0085	0,0884	-0,0088	0,1889	-0,0396	-0,2908	-0,0410	0,0285	0,0582	-0,0255	-0,1716	0,1170	-0,0085
přirozený průtok	QMN	21,9085	15,3884	15,7912	11,0889	5,5404	3,7992	5,6090	4,9785	7,7882	4,8245	8,0484	15,7170	10,0390
přirozený/ovlivněný průtok	PO	100	101	100	102	99	93	99	101	101	99	98	101	100
průměrný měsíční průtok	QMP	6,680	8,370	12,100	16,000	13,200	6,780	5,900	5,160	4,950	5,360	7,230	8,040	8,314
přirozený průtok	v % QMP	328	184	131	69	42	56	95	96	157	90	111	195	121
ovlivněný průtok	v % QMP	328	183	131	68	42	60	96	96	156	90	114	194	121
minimální měsíční průtok	QMN	1,900	1,820	3,180	6,920	3,320	2,830	2,430	1,820	1,660	1,730	1,820	1,870	2,608
přirozený průtok	v % QMM	1153	846	497	160	167	134	231	274	469	279	442	840	385
ovlivněný průtok	v % QMM	1153	841	497	158	168	145	233	272	466	280	452	834	385
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočít na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Horní Staré Město**Tok: **Úpa**

DBC: 140

km: 53,550

HyPo: 1-01-02-021/

Q a: 3,400 m³/sQ 330: 1,160 m³/sQ 355: 0,887 m³/sQ 364: 0,725 m³/sMQ: 0,400 m³/sQZ: 0,480 m³/sMZP: 0,887 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	8,050	3,330	6,420	5,730	2,650	1,900	2,530	2,080	3,710	2,630	2,710	5,850	3,966
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0715	-0,0713	-0,0701	-0,0733	-0,0599	-0,0511	-0,0503	-0,0495	-0,0454	-0,0462	-0,0477	-0,0654	-0,0584
vliv uživatelů POV	-	-0,0710	-0,0745	-0,0648	-0,0729	-0,0815	-0,0922	-0,0899	-0,1025	-0,1077	-0,0710	-0,1012	-0,0759	-0,0837
vliv uživatelů VYP	+	0,0187	0,0314	0,0336	0,0358	0,0258	0,0243	0,0271	0,0251	0,0221	0,0220	0,0210	0,0179	0,0253
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		-0,1238	-0,1144	-0,1013	-0,1104	-0,1156	-0,1190	-0,1131	-0,1270	-0,1310	-0,0951	-0,1279	-0,1234	-0,1168
vliv hospodaření nádrží	ZPNC													
změna průtoku celkem	ZPR	0,1238	0,1144	0,1013	0,1104	0,1156	0,1190	0,1131	0,1270	0,1310	0,0951	0,1279	0,1234	0,1168
přirozený průtok	QMN	8,1738	3,4444	6,5213	5,8404	2,7656	2,0190	2,6431	2,2070	3,8410	2,7251	2,8379	5,9734	4,0827
přirozený/ovlivněný průtok	PO	102	103	102	102	104	106	104	106	104	104	105	102	103
průměrný měsíční průtok	QMP	2,380	2,420	3,570	7,440	7,480	3,800	3,400	2,650	2,360	2,490	2,710	3,030	3,644
přirozený průtok	v % QMP	343	142	183	79	37	53	78	83	163	109	105	197	112
ovlivněný průtok	v % QMP	338	138	180	77	35	50	74	78	157	106	100	193	109
minimální měsíční průtok	QMN	0,750	0,560	1,090	2,450	2,130	1,670	1,250	1,090	0,960	0,980	1,230	1,190	1,279
přirozený průtok	v % QMM	1090	615	598	238	130	121	211	202	400	278	231	502	319
ovlivněný průtok	v % QMM	1073	595	589	234	124	114	202	191	386	268	220	492	310
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Česká Skalice**Tok: **Úpa**

DBC: 150

km: 12,672

HyPo: 1-01-02-055/

Q a: 6,620 m³/sQ 330: 2,010 m³/sQ 355: 1,480 m³/sQ 364: 1,150 m³/sMQ: 0,759 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 1,480 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	16,200	12,600	14,300	6,270	4,650	3,300	4,610	3,850	5,540	5,110	5,950	13,300	7,973
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,1429	-0,1458	-0,1401	-0,1495	-0,1376	-0,1315	-0,1256	-0,1236	-0,1195	-0,1152	-0,1173	-0,1318	-0,1316
vliv uživatelů POV	-	-0,1438	-0,1716	-0,1450	-0,1538	-0,1576	-0,1908	-0,1745	-0,2079	-0,2088	-0,1736	-0,2021	-0,1585	-0,1739
vliv uživatelů VYP	+	0,4942	0,5571	0,5301	0,4492	0,4008	0,4050	0,4300	0,4111	0,4378	0,4472	0,4755	0,5180	0,4624
vliv uživatelů VYPP	+	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
vliv uživatelů celkem		0,2080	0,2402	0,2455	0,1464	0,1062	0,0833	0,1305	0,0802	0,1101	0,1590	0,1566	0,2282	0,1575
vliv hospodaření nádrží	ZPNC													
změna průtoku celkem	ZPR	-0,2080	-0,2402	-0,2455	-0,1464	-0,1062	-0,0833	-0,1305	-0,0802	-0,1101	-0,1590	-0,1566	-0,2282	-0,1575
přirozený průtok	QMN	15,9920	12,3598	14,0545	6,1236	4,5438	3,2167	4,4795	3,7698	5,4299	4,9510	5,7934	13,0718	7,8158
přirozený/ovlivněný průtok	PO	99	98	98	98	98	97	97	98	98	97	97	98	98
průměrný měsíční průtok	QMP	5,530	6,220	8,940	12,500	10,100	5,800	5,210	4,650	4,480	4,450	5,620	5,960	6,622
přirozený průtok	v % QMP	289	199	157	49	45	55	86	81	121	111	103	219	118
ovlivněný průtok	v % QMP	293	203	160	50	46	57	88	83	124	115	106	223	120
minimální měsíční průtok	QMN	1,360	1,060	2,840	3,950	2,900	2,480	1,550	1,640	1,590	1,420	1,340	1,340	1,956
přirozený průtok	v % QMM	1176	1166	495	155	157	130	289	230	342	349	432	976	400
ovlivněný průtok	v % QMM	1191	1189	504	159	160	133	297	235	348	360	444	993	408
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Jaroměř**Tok: **Labe**

DBC: 160

km: 288,300

HyPo: 1-01-02-060/

Q a: 16,400 m³/sQ 330: 5,070 m³/sQ 355: 3,890 m³/sQ 364: 3,180 m³/sMQ: 2,565 m³/sQZ: 0,922 m³/sMZP: 3,890 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	43,500	32,700	34,100	17,700	10,600	7,540	10,700	9,200	13,400	9,770	14,400	30,900	19,543
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,3068	-0,3204	-0,3071	-0,3388	-0,3167	-0,3198	-0,2925	-0,2972	-0,2829	-0,2682	-0,2768	-0,2948	-0,3017
vliv uživatelů POV	-	-0,4470	-0,4530	-0,4459	-0,4094	-0,4333	-0,4837	-0,4156	-0,4518	-0,4748	-0,4319	-0,5335	-0,3943	-0,4475
vliv uživatelů VYP	+	1,1001	1,1445	1,1596	0,9140	0,8763	0,9017	0,8959	0,8439	0,9097	0,8907	0,9749	0,9680	0,9639
vliv uživatelů VYPP	+	0,0006	0,0006	0,0006	0,0007	0,0010	0,0010	0,0010	0,0009	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0007
vliv uživatelů celkem		0,3468	0,3717	0,4071	0,1665	0,1274	0,0992	0,1888	0,0958	0,1525	0,1912	0,1652	0,2795	0,2155
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,0498	-0,1253	-0,0593	-0,1870	0,0561	0,3167	0,0370	-0,0194	-0,0586	0,0370	0,2137	-0,1091	0,0055
změna průtoku celkem	ZPR	-0,2969	-0,2464	-0,3478	0,0205	-0,1834	-0,4159	-0,2258	-0,0765	-0,0939	-0,2282	-0,3789	-0,1704	-0,2210
přirozený průtok	QMN	43,2031	32,4536	33,7522	17,7205	10,4166	7,1241	10,4742	9,1235	13,3061	9,5418	14,0211	30,7296	19,3215
přirozený/ovlivněný průtok	PO	99	99	99	100	98	94	98	99	99	98	97	99	99
průměrný měsíční průtok	QMP	14,300	17,200	21,900	30,600	26,100	14,200	13,000	10,500	9,100	9,940	11,300	15,700	16,153
přirozený průtok	v % QMP	302	189	154	58	40	50	81	87	146	96	124	196	120
ovlivněný průtok	v % QMP	304	190	156	58	41	53	82	88	147	98	127	197	121
minimální měsíční průtok	QMN	3,460	3,040	8,740	14,900	9,940	5,640	5,320	4,320	4,310	3,960	3,650	3,390	5,889
přirozený průtok	v % QMM	1249	1068	386	119	105	126	197	211	309	241	384	906	328
ovlivněný průtok	v % QMM	1257	1076	390	119	107	134	201	213	311	247	395	912	332
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Jaroměř**Tok: **Metuje**

DBC: 210

km: 0,600

HyPo: 1-01-03-061/

Q a: 6,080 m³/sQ 330: 1,660 m³/sQ 355: 1,240 m³/sQ 364: 0,990 m³/sMQ: 0,750 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 1,240 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	12,200	13,400	10,700	4,420	nezměřeno	nezměřeno	nezměřeno	nezměřeno	nezměřeno	nezměřeno	nezměřeno	nezměřeno	3,393
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS5	BS5	BS5	BS5	BS5	BS5	BS5	BS5	
vliv uživatelů POD	-	-0,1998	-0,2223	-0,2325	-0,2311	-0,2282	-0,2255	-0,2286	-0,2190	-0,2275	-0,2192	-0,2275	-0,2352	-0,2247
vliv uživatelů POV	-	-0,0317	-0,0231	-0,0237	-0,0307	-0,0378	-0,0386	-0,0210	-0,0306	-0,0306	-0,0332	-0,0248	-0,0170	-0,0286
vliv uživatelů VYP	+	0,4819	0,5335	0,4044	0,2485	0,2276	0,2268	0,2745	0,2355	0,2551	0,2334	0,2973	0,3679	0,3144
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		0,2504	0,2880	0,1483	-0,0134	-0,0384	-0,0373	0,0250	-0,0141	-0,0029	-0,0191	0,0450	0,1157	0,0611
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,5974	-0,3720	-0,0747	-2,1605	0,2240	0,7330	-0,1120	1,3814	1,4275	0,9707	-0,3858	-0,7094	0,0337
změna průtoku celkem	ZPR	0,3470	0,0840	-0,0736	2,1738	-0,1856	-0,6957	0,0870	-1,3673	-1,4246	-0,9517	0,3408	0,5937	-0,0948
přirozený průtok	QMN	12,5470	13,4840	10,6264	6,5938									3,2985
přirozený/ovlivněný průtok	PO	103	101	99	149									97
průměrný měsíční průtok	QMP	6,410	7,600	9,060	9,080									5,912
přirozený průtok	v % QMP	196	177	117	73									56
ovlivněný průtok	v % QMP	190	176	118	49									57
minimální měsíční průtok	QMN	1,180	1,120	3,600	2,170									1,716
přirozený průtok	v % QMM	1063	1204	295	304									192
ovlivněný průtok	v % QMM	1034	1196	297	204									198
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Kostelec nad Orlicí**Tok: **Divoká Orlice**

DBC: 280

km: 47,100

HyPo: 1-02-01-050/

Q a: 8,340 m³/sQ 330: 2,050 m³/sQ 355: 1,470 m³/sQ 364: 1,140 m³/sMQ: 0,798 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 1,470 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	20,500	15,400	19,500	5,170	3,110	2,720	4,420	2,150	3,220	3,400	10,500	18,400	9,041
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0506	-0,0514	-0,0452	-0,0556	-0,0527	-0,0551	-0,0541	-0,0581	-0,0503	-0,0489	-0,0482	-0,0468	-0,0514
vliv uživatelů POV	-	-0,0184	-0,0197	-0,0185	-0,0189	-0,0192	-0,0202	-0,0195	-0,0159	-0,0206	-0,0182	-0,0204	-0,0157	-0,0188
vliv uživatelů VYP	+	0,0764	0,0740	0,0652	0,0485	0,0559	0,0588	0,0648	0,0456	0,0623	0,0546	0,0695	0,0679	0,0619
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		0,0074	0,0029	0,0014	-0,0260	-0,0160	-0,0165	-0,0088	-0,0285	-0,0086	-0,0125	0,0009	0,0054	-0,0083
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,0910	-0,0566	0,0445	-0,3396	0,3209	0,1058	-0,2184	0,4846	-0,5664	-0,0524	0,0971	0,3027	0,0053
změna průtoku celkem	ZPR	0,0836	0,0537	-0,0459	0,3656	-0,3049	-0,0892	0,2272	-0,4561	0,5750	0,0649	-0,0980	-0,3081	0,0030
přirozený průtok	QMN	20,5836	15,4537	19,4541	5,5356	2,8051	2,6308	4,6472	1,6939	3,7950	3,4649	10,4020	18,0919	9,0438
přirozený/ovlivněný průtok	PO	100	100	100	107	90	97	105	79	118	102	99	98	100
průměrný měsíční průtok	QMP													
přirozený průtok	v % QMP													
ovlivněný průtok	v % QMP													
minimální měsíční průtok	QMN													
přirozený průtok	v % QMM													
ovlivněný průtok	v % QMM													
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Častolovice**Tok: **Bělá**

DBC: 310

km: 1,248

HyPo: 1-02-01-082/

Q a: 2,620 m³/sQ 330: 0,583 m³/sQ 355: 0,421 m³/sQ 364: 0,330 m³/sMQ: 0,251 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 0,502 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	6,040	5,300	5,290	1,290	0,741	0,535	1,520	0,476	0,792	1,150	3,110	5,450	2,641
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS5	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0450	-0,0478	-0,0372	-0,0452	-0,0446	-0,0462	-0,0371	-0,0422	-0,0364	-0,0375	-0,0426	-0,0362	-0,0414
vliv uživatelů POV	-	-0,0105	-0,0108	-0,0113	-0,0116	-0,0112	-0,0129	-0,0101	-0,0080	-0,0110	-0,0118	-0,0123	-0,0077	-0,0108
vliv uživatelů VYP	+	0,1009	0,0766	0,0820	0,0550	0,0506	0,0480	0,0509	0,0404	0,0418	0,0658	0,0633	0,0807	0,0630
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		0,0454	0,0180	0,0334	-0,0018	-0,0052	-0,0111	0,0037	-0,0098	-0,0055	0,0165	0,0083	0,0368	0,0108
vliv hospodaření nádrží	ZPNC													
změna průtoku celkem	ZPR	-0,0454	-0,0180	-0,0334	0,0018	0,0052	0,0111	-0,0037	0,0098	0,0055	-0,0165	-0,0083	-0,0368	-0,0108
přirozený průtok	QMN	5,9946	5,2820	5,2566	1,2918	0,7462	0,5461	1,5163	0,4858	0,7975	1,1335	3,1017	5,4132	2,6304
přirozený/ovlivněný průtok	PO	99	100	99	100	101	102	100	102	101	99	100	99	100
průměrný měsíční průtok	QMP	2,450	3,270	4,240	4,520	2,680	1,900	2,360	1,930	1,560	1,790	2,180	2,800	2,640
přirozený průtok	v % QMP	245	162	124	29	28	29	64	25	51	63	142	193	100
ovlivněný průtok	v % QMP	247	162	125	29	28	28	64	25	51	64	143	195	100
minimální měsíční průtok	QMN	0,500	0,410	1,430	1,020	0,640	0,750	0,470	0,390	0,280	0,250	0,450	0,550	0,595
přirozený průtok	v % QMM	1199	1288	368	127	117	73	323	125	285	453	689	984	442
ovlivněný průtok	v % QMM	1208	1293	370	126	116	71	323	122	283	460	691	991	444
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Malá Čermná**Tok: **Tichá Orlice**

DBC: 360

km: 10,989

ČHP: 1-02-02-074/

Q a: 6,990 m³/sQ 330: 1,790 m³/sQ 355: 1,340 m³/sQ 364: 1,080 m³/sMQ: 0,615 m³/sQZ: 0,410 m³/sMZP: 1,340 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	12,000	14,000	13,200	4,910	3,310	3,370	3,080	1,700	2,460	2,840	7,380	9,900	6,513
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,2262	-0,2321	-0,2256	-0,2485	-0,2414	-0,2490	-0,2339	-0,2400	-0,2355	-0,2196	-0,2281	-0,2177	-0,2331
vliv uživatelů POV	-	-0,0035	-0,0050	-0,0041	-0,0043	-0,0046	-0,0045	-0,0040	-0,0034	-0,0042	-0,0042	-0,0067	-0,0065	-0,0046
vliv uživatelů VYP	+	0,3250	0,3156	0,3354	0,2449	0,2268	0,2383	0,2334	0,1880	0,2266	0,2300	0,2954	0,2902	0,2622
vliv uživatelů VYPP	+	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	0,0003	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0003
vliv uživatelů celkem		0,0955	0,0790	0,1061	-0,0074	-0,0189	-0,0148	-0,0042	-0,0551	-0,0127	0,0064	0,0608	0,0662	0,0248
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,2089	0,0285	-0,0152	0,0437	0,0291	0,0556	0,0689	0,0511	-0,0095	-0,0607	0,0205	0,0020	0,0000
změna průtoku celkem	ZPR	0,1134	-0,1074	-0,0909	-0,0363	-0,0102	-0,0407	-0,0647	0,0040	0,0223	0,0543	-0,0814	-0,0682	-0,0249
přirozený průtok	QMN	12,1134	13,8926	13,1091	4,8737	3,2998	3,3293	3,0153	1,7040	2,4823	2,8943	7,2986	9,8318	6,4876
přirozený/ovlivněný průtok	PO	101	99	99	99	100	99	98	100	101	102	99	99	100
průměrný měsíční průtok	QMP	7,240	9,910	11,600	10,700	6,300	4,770	6,140	5,200	4,250	4,910	5,890	7,980	7,074
přirozený průtok	v % QMP	167	140	113	46	52	70	49	33	58	59	124	123	92
ovlivněný průtok	v % QMP	166	141	114	46	53	71	50	33	58	58	125	124	92
minimální měsíční průtok	QMM	1,350	1,210	3,280	2,170	2,450	1,930	1,910	1,040	0,930	1,370	1,340	1,310	1,691
přirozený průtok	v % QMM	897	1148	400	225	135	173	158	164	267	211	545	751	384
ovlivněný průtok	v % QMM	889	1157	402	226	135	175	161	163	265	207	551	756	385
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Týniště nad Orlicí**Tok: **Orlice**

DBC: 370

km: 30,744

HyPo: 1-02-03-007/

Q a: 19,200 m³/sQ 330: 4,920 m³/sQ 355: 3,650 m³/sQ 364: 2,930 m³/sMQ: 1,520 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 3,650 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	39,300	35,500	38,700	12,300	8,130	7,360	9,760	4,600	6,520	7,460	20,600	34,100	18,694
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,3416	-0,3523	-0,3258	-0,3704	-0,3602	-0,3721	-0,3470	-0,3624	-0,3411	-0,3258	-0,3387	-0,3194	-0,3463
vliv uživatelů POV	-	-0,0331	-0,0361	-0,0346	-0,0354	-0,0357	-0,0381	-0,0340	-0,0278	-0,0361	-0,0346	-0,0399	-0,0302	-0,0346
vliv uživatelů VYP	+	0,5287	0,5021	0,5092	0,3752	0,3576	0,3692	0,3748	0,2965	0,3531	0,3730	0,4529	0,4620	0,4124
vliv uživatelů VYPP	+	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	0,0003	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0003
vliv uživatelů celkem		0,1543	0,1141	0,1492	-0,0303	-0,0380	-0,0406	-0,0060	-0,0934	-0,0237	0,0129	0,0745	0,1126	0,0319
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,3000	-0,0281	0,0294	-0,2959	0,3500	0,1614	-0,1495	0,5357	-0,5759	-0,1132	0,1176	0,3047	0,0054
změna průtoku celkem	ZPR	0,1457	-0,0860	-0,1786	0,3262	-0,3120	-0,1208	0,1554	-0,4423	0,5997	0,1003	-0,1921	-0,4173	-0,0372
přirozený průtok	QMN	39,4457	35,4140	38,5214	12,6262	7,8180	7,2392	9,9154	4,1577	7,1197	7,5603	20,4079	33,6827	18,6569
přirozený/ovlivněný průtok	PO	100	100	100	103	96	98	102	90	109	101	99	99	100
průměrný měsíční průtok	QMP	18,700	23,800	31,300	32,100	18,900	13,100	15,400	13,700	13,100	13,100	17,200	20,400	19,233
přirozený průtok	v % QMP	211	149	123	39	41	55	64	30	54	58	119	165	97
ovlivněný průtok	v % QMP	210	149	124	38	43	56	63	34	50	57	120	167	97
minimální měsíční průtok	QMN	3,380	3,190	8,410	8,150	6,380	5,560	3,980	3,210	3,490	4,710	4,160	3,880	4,875
přirozený průtok	v % QMM	1167	1110	458	155	123	130	249	130	204	161	491	868	383
ovlivněný průtok	v % QMM	1163	1113	460	151	127	132	245	143	187	158	495	879	383
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Mitrov**Tok: **Dědina**

DBC: 390

km: 3,904

HyPo: 1-02-03-048/

Q a: 1,970 m³/sQ 330: 0,394 m³/sQ 355: 0,265 m³/sQ 364: 0,193 m³/sMQ: 0,150 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 0,330 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	4,090	4,750	4,040	1,250	0,674	0,442	0,966	0,385	0,795	1,030	2,060	4,070	2,046
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,2026	-0,2370	-0,2356	-0,2455	-0,2178	-0,2424	-0,2137	-0,2675	-0,2220	-0,2299	-0,2288	-0,2028	-0,2287
vliv uživatelů POV	-	-0,0010	-0,0009	-0,0018	-0,0016	-0,0012	-0,0010	-0,0011	-0,0013	-0,0027	-0,0065	-0,0037	-0,0035	-0,0022
vliv uživatelů VYP	+	0,0374	0,0436	0,0410	0,0311	0,0334	0,0323	0,0411	0,0318	0,0361	0,0458	0,0631	0,0533	0,0408
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		-0,1662	-0,1944	-0,1964	-0,2160	-0,1856	-0,2112	-0,1737	-0,2370	-0,1886	-0,1907	-0,1693	-0,1530	-0,1901
vliv hospodaření nádrží	ZPNC													
změna průtoku celkem	ZPR	0,1662	0,1944	0,1964	0,2160	0,1856	0,2112	0,1737	0,2370	0,1886	0,1907	0,1693	0,1530	0,1901
přirozený průtok	QMN	4,2562	4,9444	4,2364	1,4660	0,8596	0,6532	1,1397	0,6220	0,9836	1,2207	2,2293	4,2230	2,2361
přirozený/ovlivněný průtok	PO	104	104	105	117	128	148	118	162	124	119	108	104	109
průměrný měsíční průtok	QMP	2,680	2,880	3,380	3,070	2,000	2,070	1,980	1,630	1,380	1,520	1,500	2,780	2,239
přirozený průtok	v % QMP	159	172	125	48	43	32	58	38	71	80	149	152	100
ovlivněný průtok	v % QMP	153	165	120	41	34	21	49	24	58	68	137	146	91
minimální měsíční průtok	QMN	0,310	0,210	0,650	0,750	0,750	0,810	0,490	0,340	0,300	0,430	0,600	0,470	0,509
přirozený průtok	v % QMM	1373	2354	652	195	115	81	233	183	328	284	372	899	439
ovlivněný průtok	v % QMM	1319	2262	622	167	90	55	197	113	265	240	343	866	402
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Němčice**Tok: **Labe**

DBC: 420

km: 253,346

HyPo: 1-03-01-019/2

Q a: 46,200 m³/sQ 330: 13,000 m³/sQ 355: 9,830 m³/sQ 364: 7,990 m³/sMQ: 4,530 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 8,910 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	99,300	88,500	89,600	37,200	23,400	18,900	25,700	18,600	26,500	24,300	44,400	82,500	48,242
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-1,1169	-1,1975	-1,1614	-1,2536	-1,1864	-1,2315	-1,1461	-1,2153	-1,1324	-1,1025	-1,1327	-1,1054	-1,1646
vliv uživatelů POV	-	-4,5310	-4,4129	-4,4871	-6,7690	-5,8926	-6,8630	-8,5991	-8,2748	-9,5135	-5,4009	-4,9575	-4,1427	-6,1584
vliv uživatelů VYP	+	6,8661	6,8075	6,8266	8,4625	7,5216	8,3789	10,3185	9,6880	11,0891	6,9924	6,7619	6,2123	7,9961
vliv uživatelů VYPP	+	0,0011	0,0016	0,0017	0,0065	0,0061	0,0060	0,0061	0,0045	0,0050	0,0065	0,0015	0,0013	0,0040
vliv uživatelů celkem		1,2193	1,1986	1,1798	0,4464	0,4487	0,2904	0,5794	0,2024	0,4482	0,4954	0,6732	0,9654	0,6770
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,9472	-0,5254	-0,1046	-2,6435	0,6300	1,2111	-0,2245	1,8978	0,7929	0,8946	-0,0545	-0,5138	0,0446
změna průtoku celkem	ZPR	-0,2721	-0,6733	-1,0752	2,1971	-1,0787	-1,5015	-0,3549	-2,1002	-1,2411	-1,3900	-0,6187	-0,4517	-0,7216
přirozený průtok	QMN	99,0279	87,8267	88,5248	39,3971	22,3213	17,3985	25,3451	16,4998	25,2589	22,9100	43,7813	82,0483	47,5200
přirozený/ovlivněný průtok	PO	100	99	99	106	95	92	99	89	95	94	99	99	99
průměrný měsíční průtok	QMP	43,100	52,400	64,800	75,300	52,900	34,000	36,300	30,800	25,100	27,400	32,200	45,900	43,350
přirozený průtok	v % QMP	230	168	137	52	42	51	70	54	101	84	136	179	110
ovlivněný průtok	v % QMP	230	169	138	49	44	56	71	60	106	89	138	180	111
minimální měsíční průtok	QMN	6,870	5,370	24,200	30,500	20,500	13,500	11,600	6,350	5,200	5,770	7,830	6,690	12,032
přirozený průtok	v % QMM	1441	1636	366	129	109	129	218	260	486	397	559	1226	395
ovlivněný průtok	v % QMM	1445	1648	370	122	114	140	222	293	510	421	567	1233	401
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Dašice**Tok: **Loučná**

DBC: 470

km: 7,447

HyPo: 1-03-02-074/

Q a: 3,790 m³/sQ 330: 1,340 m³/sQ 355: 1,090 m³/sQ 364: 0,950 m³/sMQ: 0,530 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 1,090 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	3,740	6,120	7,760	4,890	3,190	3,320	2,240	1,710	2,130	2,340	3,960	5,060	3,872
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,1407	-0,1395	-0,1382	-0,1497	-0,1483	-0,1563	-0,1568	-0,1547	-0,1385	-0,1439	-0,1441	-0,1385	-0,1458
vliv uživatelů POV	-	-0,0016	-0,0014	-0,0014	-0,0046	-0,0047	-0,0051	-0,0045	-0,0027	-0,0034	-0,0026	-0,0019	-0,0013	-0,0029
vliv uživatelů VYP	+	0,1812	0,1998	0,2191	0,1917	0,1872	0,1922	0,1797	0,1746	0,1814	0,1572	0,1719	0,1584	0,1827
vliv uživatelů VYPP	+	0,0004	0,0003	0,0002	0,0001	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0001	0,0003	0,0001	0,0002
vliv uživatelů celkem		0,0393	0,0592	0,0797	0,0375	0,0344	0,0308	0,0184	0,0173	0,0399	0,0107	0,0262	0,0187	0,0341
vliv hospodaření nádrží	ZPNC													
změna průtoku celkem	ZPR	-0,0393	-0,0592	-0,0797	-0,0375	-0,0344	-0,0308	-0,0184	-0,0173	-0,0399	-0,0107	-0,0262	-0,0187	-0,0341
přirozený průtok	QMN	3,7007	6,0608	7,6803	4,8525	3,1556	3,2892	2,2216	1,6927	2,0901	2,3293	3,9338	5,0413	3,8375
přirozený/ovlivněný průtok	PO	99	99	99	99	99	99	99	99	98	100	99	100	99
průměrný měsíční průtok	QMP	3,690	4,790	5,760	4,980	3,960	3,410	3,360	3,200	3,080	2,820	3,120	3,440	3,801
přirozený průtok	v % QMP	100	127	133	97	80	96	66	53	68	83	126	147	101
ovlivněný průtok	v % QMP	101	128	135	98	81	97	67	53	69	83	127	147	102
minimální měsíční průtok	QMN	1,110	0,710	1,310	1,420	1,150	1,360	1,300	0,800	0,970	1,040	1,080	1,030	1,107
přirozený průtok	v % QMM	333	854	586	342	274	242	171	212	215	224	364	489	347
ovlivněný průtok	v % QMM	337	862	592	344	277	244	172	214	220	225	367	491	350
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Svídnice**Tok: **Chrudimka**

DBC: 520

km: 30,390

HyPo: 1-03-03-031/

Q a: 2,760 m³/sQ 330: 0,596 m³/sQ 355: 0,407 m³/sQ 364: 0,299 m³/sMQ: 0,233 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 0,502 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	3,830	7,510	6,450	2,210	1,160	0,919	0,638	0,551	2,510	1,780	5,300	6,670	3,294
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0120	-0,0154	-0,0166	-0,0148	-0,0140	-0,0126	-0,0132	-0,0096	-0,0105	-0,0117	-0,0125	-0,0140	-0,0131
vliv uživatelů POV	-	-0,1330	-0,1371	-0,1286	-0,1475	-0,1693	-0,1420	-0,1823	-0,1671	-0,1569	-0,1609	-0,1493	-0,1657	-0,1535
vliv uživatelů VYP	+	0,0790	0,0791	0,0769	0,0723	0,0647	0,0689	0,0559	0,0513	0,0635	0,0612	0,0660	0,0652	0,0669
vliv uživatelů VYPP	+	0,0007	0,0007	0,0014	0,0005	0,0007	0,0008	0,0004	0,0005	0,0009	0,0011	0,0015	0,0016	0,0009
vliv uživatelů celkem		-0,0654	-0,0727	-0,0669	-0,0895	-0,1179	-0,0849	-0,1392	-0,1250	-0,1030	-0,1103	-0,0944	-0,1129	-0,0988
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,2570	-0,5046	-0,1938	0,5066	0,3303	0,2020	0,3057	0,5505	-0,6115	0,6993	-0,8434	0,3038	0,0482
změna průtoku celkem	ZPR	0,3225	0,5773	0,2607	-0,4171	-0,2124	-0,1171	-0,1665	-0,4254	0,7146	-0,5891	0,9377	-0,1910	0,0506
přirozený průtok	QMN	4,1525	8,0873	6,7107	1,7929	0,9476	0,8019	0,4715	0,1256	3,2246	1,1909	6,2377	6,4790	3,3446
přirozený/ovlivněný průtok	PO	108	108	104	81	82	87	74	23	128	67	118	97	102
průměrný měsíční průtok	QMP	3,220	3,570	4,190	4,210	3,370	2,460	2,730	2,190	1,610	1,900	2,080	2,750	2,857
přirozený průtok	v % QMP	129	227	160	43	28	33	17	6	200	63	300	236	117
ovlivněný průtok	v % QMP	119	210	154	52	34	37	23	25	156	94	255	243	115
minimální měsíční průtok	QMN	0,510	0,560	1,080	1,100	1,100	0,870	0,800	0,660	0,370	0,440	0,690	0,670	0,738
přirozený průtok	v % QMM	814	1444	621	163	86	92	59	19	872	271	904	967	454
ovlivněný průtok	v % QMM	751	1341	597	201	105	106	80	83	678	405	768	996	447
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Úhřetice**Tok: **Novohradka**

DBC: 580

km: 2,068

HyPo: 1-03-03-102/

Q a: 2,520 m³/sQ 330: 0,329 m³/sQ 355: 0,161 m³/sQ 364: 0,068 m³/sMQ: 0,040 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 0,245 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	2,580	5,690	6,580	2,290	0,828	0,767	0,355	0,234	1,060	0,977	4,030	4,170	2,463
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS5	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0827	-0,0908	-0,0848	-0,0966	-0,0920	-0,1037	-0,1024	-0,0812	-0,0859	-0,0838	-0,0817	-0,0897	-0,0896
vliv uživatelů POV	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
vliv uživatelů VYP	+	0,0474	0,0516	0,0536	0,0429	0,0431	0,0467	0,0446	0,0398	0,0545	0,0486	0,0548	0,0482	0,0479
vliv uživatelů VYPP	+	0,0017	0,0003	0,0010	0,0011	0,0015	0,0016	0,0017	0,0020	0,0013	0,0013	0,0017	0,0015	0,0014
vliv uživatelů celkem		-0,0336	-0,0389	-0,0302	-0,0525	-0,0474	-0,0554	-0,0560	-0,0393	-0,0301	-0,0339	-0,0253	-0,0399	-0,0402
vliv hospodaření nádrží	ZPNC													
změna průtoku celkem	ZPR	0,0336	0,0389	0,0302	0,0525	0,0474	0,0554	0,0560	0,0393	0,0301	0,0339	0,0253	0,0399	0,0402
přirozený průtok	QMN	2,6136	5,7289	6,6102	2,3425	0,8754	0,8224	0,4110	0,2733	1,0901	1,0109	4,0553	4,2099	2,5036
přirozený/ovlivněný průtok	PO	101	101	100	102	106	107	116	117	103	103	101	101	102
průměrný měsíční průtok	QMP	2,740	3,900	4,820	3,770	2,600	1,970	1,910	1,640	1,360	1,240	2,030	2,400	2,532
přirozený průtok	v % QMP	95	147	137	62	34	42	22	17	80	82	200	175	99
ovlivněný průtok	v % QMP	94	146	137	61	32	39	19	14	78	79	199	174	97
minimální měsíční průtok	QMN	0,380	0,420	0,820	0,410	0,160	0,140	0,040	0,040	0,040	0,180	0,150	0,120	0,242
přirozený průtok	v % QMM	688	1364	806	571	547	587	1028	683	2725	562	2704	3508	1036
ovlivněný průtok	v % QMM	679	1355	802	559	518	548	888	585	2650	543	2687	3475	1019
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Nemošice**Tok: **Chrudimka**

DBC: 590

km: 3,784

HyPo: 1-03-03-109/

Q a: 5,990 m³/sQ 330: 1,150 m³/sQ 355: 0,742 m³/sQ 364: 0,513 m³/sMQ: 0,370 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 0,742 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	6,480	13,300	12,800	4,560	2,020	1,690	1,010	0,779	3,780	3,200	9,430	11,300	5,862
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,1033	-0,1155	-0,1120	-0,1205	-0,1164	-0,1269	-0,1249	-0,0999	-0,1044	-0,1032	-0,1012	-0,1116	-0,1116
vliv uživatelů POV	-	-0,1557	-0,1583	-0,1519	-0,1712	-0,1783	-0,1659	-0,1851	-0,1690	-0,1605	-0,1820	-0,1722	-0,1873	-0,1699
vliv uživatelů VYP	+	0,2583	0,2686	0,2742	0,2420	0,2100	0,2555	0,2407	0,2044	0,2289	0,2326	0,2487	0,2476	0,2424
vliv uživatelů VYPP	+	0,0024	0,0010	0,0024	0,0017	0,0022	0,0024	0,0022	0,0025	0,0022	0,0024	0,0032	0,0031	0,0023
vliv uživatelů celkem		0,0017	-0,0041	0,0126	-0,0480	-0,0825	-0,0350	-0,0671	-0,0620	-0,0338	-0,0502	-0,0215	-0,0482	-0,0368
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,2570	-0,5046	-0,1938	0,5066	0,3303	0,2020	0,3057	0,5505	-0,6115	0,6993	-0,8434	0,3038	0,0482
změna průtoku celkem	ZPR	0,2553	0,5087	0,1813	-0,4586	-0,2478	-0,1670	-0,2385	-0,4885	0,6453	-0,6491	0,8648	-0,2557	-0,0114
přirozený průtok	QMN	6,7353	13,8087	12,9813	4,1014	1,7722	1,5230	0,7715	0,2905	4,4253	2,5509	10,2948	11,0443	5,8510
přirozený/ovlivněný průtok	PO	104	104	101	90	88	90	76	37	117	80	109	98	100
průměrný měsíční průtok	QMP	6,580	8,430	10,600	9,010	6,440	4,650	4,670	4,140	3,560	3,480	4,870	5,600	6,003
přirozený průtok	v % QMP	102	164	122	46	28	33	17	7	124	73	211	197	97
ovlivněný průtok	v % QMP	98	158	121	51	31	36	22	19	106	92	194	202	98
minimální měsíční průtok	QMN	1,210	0,930	1,790	1,690	0,680	0,660	0,580	0,580	0,730	0,900	0,890	0,870	0,959
přirozený průtok	v % QMM	557	1485	725	243	261	231	133	50	606	283	1157	1269	610
ovlivněný průtok	v % QMM	536	1430	715	270	297	256	174	134	518	356	1060	1299	611
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Přelouč**Tok: **Labe**

DBC: 610

km: 225,735

HyPo: 1-03-04-059/

Q a: 56,400 m³/sQ 330: 14,758 m³/sQ 355: 10,603 m³/sQ 364: 8,149 m³/sMQ: 6,071 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 9,376 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	116,000	117,000	120,000	51,200	30,400	25,900	31,300	23,500	36,400	33,000	62,500	104,000	62,600
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-1,5422	-1,6170	-1,5835	-1,6894	-1,6274	-1,6759	-1,5617	-1,6098	-1,5127	-1,4898	-1,5400	-1,4918	-1,5778
vliv uživatelů POV	-	-5,3684	-5,2760	-5,2873	-7,5817	-6,7703	-7,6590	-9,3484	-9,0646	-10,1873	-6,1882	-5,7180	-4,8609	-6,9470
vliv uživatelů VYP	+	8,1531	8,1604	8,1868	9,7622	8,7586	9,6938	11,5341	10,8861	12,3679	8,1232	8,0117	7,4512	9,2588
vliv uživatelů VYPP	+	0,0053	0,0049	0,0066	0,0107	0,0110	0,0106	0,0101	0,0093	0,0088	0,0108	0,0070	0,0069	0,0085
vliv uživatelů celkem		1,2478	1,2723	1,3227	0,5018	0,3718	0,3695	0,6342	0,2211	0,6767	0,4560	0,7606	1,1054	0,7425
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-1,2043	-1,0299	-0,2984	-2,1369	0,9603	1,4131	0,0812	2,4482	0,1814	1,5939	-0,8978	-0,2099	0,0928
změna průtoku celkem	ZPR	-0,0435	-0,2423	-1,0242	1,6350	-1,3322	-1,7826	-0,7154	-2,6693	-0,8580	-2,0499	0,1372	-0,8955	-0,8353
přirozený průtok	QMN	115,9565	116,7577	118,9758	52,8350	29,0678	24,1174	30,5846	20,8307	35,5420	30,9501	62,6372	103,1045	61,7647
přirozený/ovlivněný průtok	PO	100	100	99	103	96	93	98	89	98	94	100	99	99
průměrný měsíční průtok	QMP	70,900	67,000	76,500	75,500	63,000	46,800	60,100	42,100	32,300	37,800	47,800	73,200	57,750
přirozený průtok	v % QMP	164	174	156	70	46	52	51	49	110	82	131	141	107
ovlivněný průtok	v % QMP	164	175	157	68	48	55	52	56	113	87	131	142	108
minimální měsíční průtok	QMN	15,000	27,200	35,200	35,100	38,300	24,200	18,600	17,500	13,800	15,900	21,000	22,900	23,725
přirozený průtok	v % QMM	773	429	338	151	76	100	164	119	258	195	298	450	260
ovlivněný průtok	v % QMM	773	430	341	146	79	107	168	134	264	208	298	454	264
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Žleby**Tok: **Doubrava**

DBC: 660

km: 24,820

HyPo: 1-03-05-045/

Q a: 2,870 m³/sQ 330: 0,397 m³/sQ 355: 0,206 m³/sQ 364: 0,101 m³/sMQ: 0,070 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 0,302 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	2,260	5,750	5,530	1,820	0,846	1,490	0,775	0,424	4,870	2,000	5,560	4,770	3,008
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,1060	-0,1139	-0,1181	-0,0969	-0,1056	-0,1076	-0,1137	-0,1112	-0,1161	-0,1175	-0,1047	-0,1080	-0,1099
vliv uživatelů POV	-	-0,0008	-0,0001	-0,0013	-0,0004	-0,0004	0,0000	-0,0003	-0,0006	-0,0007	-0,0020	-0,0002	-0,0014	-0,0007
vliv uživatelů VYP	+	0,0971	0,1624	0,1460	0,0806	0,0744	0,0840	0,0749	0,0583	0,1087	0,0779	0,1359	0,1192	0,1011
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		-0,0096	0,0484	0,0266	-0,0166	-0,0316	-0,0237	-0,0391	-0,0535	-0,0081	-0,0416	0,0310	0,0098	-0,0095
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	0,0122	-0,0162	-0,0579	0,0609	0,0028	-0,0012	0,0105	0,0306	-0,0339	0,0074	-0,0002	-0,0089	0,0006
změna průtoku celkem	ZPR	-0,0026	-0,0321	0,0313	-0,0443	0,0289	0,0249	0,0286	0,0229	0,0420	0,0342	-0,0308	-0,0009	0,0090
přirozený průtok	QMN	2,2574	5,7179	5,5613	1,7757	0,8749	1,5149	0,8036	0,4469	4,9120	2,0342	5,5292	4,7691	3,0169
přirozený/ovlivněný průtok	PO	100	99	101	98	103	102	104	105	101	102	99	100	100
průměrný měsíční průtok	QMP	2,920	3,970	4,930	3,840	2,640	2,290	2,330	2,100	1,580	1,810	2,250	2,630	2,774
přirozený průtok	v % QMP	77	144	113	46	33	66	34	21	311	112	246	181	109
ovlivněný průtok	v % QMP	77	145	112	47	32	65	33	20	308	110	247	181	108
minimální měsíční průtok	QMN	0,390	0,150	0,850	0,660	0,600	0,370	0,180	0,100	0,140	0,270	0,520	0,420	0,388
přirozený průtok	v % QMM	579	3812	654	269	146	409	446	447	3509	753	1063	1135	779
ovlivněný průtok	v % QMM	579	3833	651	276	141	403	431	424	3479	741	1069	1136	776
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Vrchlice**Tok: **Vrchlice**

DBC: 665

km: 10,114

HyPo: 1-04-01-031/

Q a: 0,430 m³/sQ 330: 0,042 m³/sQ 355: 0,018 m³/sQ 364: 0,006 m³/sMQ: 0,018 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 0,042 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	0,166	0,954	0,822	0,193	0,065	0,065	0,033	0,029	0,049	0,085	0,314	0,627	0,284
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS5	BS5	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0014	-0,0015	-0,0014	-0,0014	-0,0014	-0,0014	-0,0015	-0,0015	-0,0014	-0,0013	-0,0014	-0,0013	-0,0014
vliv uživatelů POV	-	-0,1164	-0,1119	-0,1117	-0,1303	-0,1235	-0,1164	-0,1289	-0,1225	-0,1138	-0,1081	-0,1093	-0,1058	-0,1166
vliv uživatelů VYP	+	0,0022	0,0048	0,0042	0,0031	0,0024	0,0020	0,0024	0,0018	0,0027	0,0021	0,0041	0,0042	0,0030
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		-0,1156	-0,1086	-0,1089	-0,1286	-0,1225	-0,1159	-0,1280	-0,1222	-0,1126	-0,1074	-0,1065	-0,1030	-0,1150
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,0898	-0,1080	0,0049	0,0603	0,1321	0,1788	0,1147	0,1635	-0,1505	0,0869	-0,4230	-0,0100	-0,0011
změna průtoku celkem	ZPR	0,2054	0,2167	0,1039	0,0683	-0,0096	-0,0629	0,0133	-0,0413	0,2631	0,0205	0,5295	0,1130	0,1161
přirozený průtok	QMN	0,3714	1,1707	0,9259	0,2613	0,0554	0,0021	0,0463	-0,0123	0,3121	0,1055	0,8435	0,7400	0,3996
přirozený/ovlivněný průtok	PO	224	123	113	135	85	3	140	-42	637	124	269	118	141
průměrný měsíční průtok	QMP													
přirozený průtok	v % QMP													
ovlivněný průtok	v % QMP													
minimální měsíční průtok	QMN													
přirozený průtok	v % QMM													
ovlivněný průtok	v % QMM													
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Nový Bydžov**Tok: **Cidlina**

DBC: 700

km: 39,972

HyPo: 1-04-02-049/

Q a: 2,160 m³/sQ 330: 0,205 m³/sQ 355: 0,097 m³/sQ 364: 0,042 m³/sMQ: 0,037 m³/sQZ: 0,290 m³/sMZP: 0,151 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	6,170	7,000	5,460	1,270	0,992	1,200	1,840	0,878	0,852	1,150	5,930	7,760	3,375
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0937	-0,1051	-0,0851	-0,0876	-0,0905	-0,0933	-0,0815	-0,0889	-0,0828	-0,0896	-0,0856	-0,0689	-0,0876
vliv uživatelů POV	-	-0,0012	-0,0014	-0,0016	-0,0113	-0,0114	-0,0289	-0,0263	-0,0308	-0,0238	-0,0178	-0,0024	-0,0025	-0,0133
vliv uživatelů VYP	+	0,1471	0,1474	0,1299	0,0987	0,1008	0,1252	0,1310	0,1086	0,1160	0,1073	0,1491	0,1308	0,1242
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		0,0522	0,0409	0,0432	-0,0003	-0,0011	0,0030	0,0233	-0,0111	0,0093	-0,0001	0,0611	0,0594	0,0232
vliv hospodaření nádrží	ZPNC													
změna průtoku celkem	ZPR	-0,0522	-0,0409	-0,0432	0,0003	0,0011	-0,0030	-0,0233	0,0111	-0,0093	0,0001	-0,0611	-0,0594	-0,0232
přirozený průtok	QMN	6,1178	6,9591	5,4168	1,2703	0,9931	1,1970	1,8167	0,8891	0,8427	1,1501	5,8689	7,7006	3,3519
přirozený/ovlivněný průtok	PO	99	99	99	100	100	100	99	101	99	100	99	99	99
průměrný měsíční průtok	QMP	2,560	4,890	5,160	2,870	1,830	1,650	1,060	0,960	0,730	1,000	1,450	2,710	2,239
přirozený průtok	v % QMP	239	142	105	44	54	73	171	93	115	115	405	284	150
ovlivněný průtok	v % QMP	241	143	106	44	54	73	174	91	117	115	409	286	151
minimální měsíční průtok	QMN	0,300	0,250	0,870	0,720	0,400	0,180	0,130	0,100	0,050	0,190	0,170	0,230	0,299
přirozený průtok	v % QMM	2039	2784	623	176	248	665	1397	889	1685	605	3452	3348	1120
ovlivněný průtok	v % QMM	2057	2800	628	176	248	667	1415	878	1704	605	3488	3374	1128
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Sány**Tok: **Cidlina**

DBC: 750

km: 6,804

HyPo: 1-04-04-015/

Q a: 4,880 m³/sQ 330: 0,454 m³/sQ 355: 0,210 m³/sQ 364: 0,084 m³/sMQ: 0,067 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 0,332 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	7,940	11,200	9,110	2,130	1,510	1,340	1,830	0,716	1,040	2,220	6,340	9,240	4,551
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,1544	-0,1595	-0,1346	-0,1473	-0,1502	-0,1562	-0,1384	-0,1467	-0,1386	-0,1401	-0,1403	-0,1144	-0,1432
vliv uživatelů POV	-	-0,0012	-0,0014	-0,0018	-0,0116	-0,0117	-0,0293	-0,0267	-0,0311	-0,0242	-0,0181	-0,0026	-0,0025	-0,0136
vliv uživatelů VYP	+	0,2221	0,2343	0,2125	0,1528	0,1584	0,1779	0,1883	0,1558	0,1664	0,1592	0,2252	0,2020	0,1876
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		0,0665	0,0734	0,0761	-0,0061	-0,0035	-0,0076	0,0232	-0,0220	0,0037	0,0010	0,0823	0,0852	0,0308
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,1471	-0,4588	0,1944	-0,0247	0,0051	0,1360	0,1209	0,0830	0,1425	0,3312	-0,0150	0,0493	0,0389
změna průtoku celkem	ZPR	0,0805	0,3854	-0,2705	0,0308	-0,0016	-0,1283	-0,1441	-0,0609	-0,1462	-0,3322	-0,0673	-0,1345	-0,0697
přirozený průtok	QMN	8,0205	11,5854	8,8395	2,1608	1,5084	1,2117	1,6859	0,6551	0,8938	1,8878	6,2727	9,1055	4,4816
přirozený/ovlivněný průtok	PO	101	103	97	101	100	90	92	91	86	85	99	99	98
průměrný měsíční průtok	QMP	6,630	10,800	11,100	6,310	3,790	3,840	2,380	2,250	3,220	2,050	3,570	6,770	5,226
přirozený průtok	v % QMP	121	107	80	34	40	32	71	29	28	92	176	134	86
ovlivněný průtok	v % QMP	120	104	82	34	40	35	77	32	32	108	178	136	87
minimální měsíční průtok	QMN													
přirozený průtok	v % QMM													
ovlivněný průtok	v % QMM													
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Vestec**Tok: **Mrlina**

DBC: 770

km: 10,634

HyPo: 1-04-05-052/

Q a: 1,620 m³/sQ 330: 0,155 m³/sQ 355: 0,074 m³/sQ 364: 0,033 m³/sMQ: 0,018 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 0,115 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	0,900	1,540	1,920	0,524	0,523	0,722	0,515	0,243			1,790	1,770	0,871
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS6	BS6	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0217	-0,0216	-0,0186	-0,0218	-0,0217	-0,0218	-0,0202	-0,0228	-0,0233	-0,0198	-0,0204	-0,0168	-0,0209
vliv uživatelů POV	-													
vliv uživatelů VYP	+	0,0240	0,0362	0,0320	0,0228	0,0245	0,0199	0,0162	0,0127	0,0248	0,0225	0,0288	0,0264	0,0241
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		0,0023	0,0146	0,0133	0,0010	0,0029	-0,0019	-0,0040	-0,0102	0,0015	0,0027	0,0084	0,0096	0,0033
vliv hospodaření nádrží	ZPNC													
změna průtoku celkem	ZPR	-0,0023	-0,0146	-0,0133	-0,0010	-0,0029	0,0019	0,0040	0,0102	-0,0015	-0,0027	-0,0084	-0,0096	-0,0033
přirozený průtok	QMN	0,8977	1,5254	1,9067	0,5230	0,5201	0,7239	0,5190	0,2532	-0,0015	-0,0027	1,7816	1,7604	0,8673
přirozený/ovlivněný průtok	PO	100	99	99	100	99	100	101	104			100	99	100
průměrný měsíční průtok	QMP	2,090	3,290	3,380	1,780	1,660	1,700	1,500	1,360	0,930	1,010	1,160	2,360	1,852
přirozený průtok	v % QMP	43	46	56	29	31	43	35	19	0	0	154	75	47
ovlivněný průtok	v % QMP	43	47	57	29	32	42	34	18			154	75	47
minimální měsíční průtok	QMN	0,060	0,240	0,460	0,220	0,180	0,150	0,140	0,100	0,080	0,100	0,110	0,140	0,165
přirozený průtok	v % QMM	1496	636	414	238	289	483	371	253	-2	-3	1620	1257	526
ovlivněný průtok	v % QMM	1500	642	417	238	291	481	368	243			1627	1264	528
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Nymburk**Tok: **Labe**

DBC: 800

km: 169,830

HyPo: 1-04-05-067/

Q a: 71,800 m³/sQ 330: 18,100 m³/sQ 355: 13,400 m³/sQ 364: 10,700 m³/sMQ: 7,400 m³/sQZ: 3,962 m³/sMZP: 12,050 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	124,000	139,000	139,000	55,000	33,000	29,200	36,300	27,300	49,700	44,200	83,600	128,000	74,025
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-2,1056	-2,1891	-2,1197	-2,2315	-2,1813	-2,2408	-2,1057	-2,1816	-2,0755	-2,0549	-2,1027	-2,0145	-2,1328
vliv uživatelů POV	-	-5,8903	-6,0302	-6,0244	-8,3683	-7,6539	-8,8888	-10,2769	-10,2282	-11,0307	-6,8582	-6,2049	-5,5575	-7,7556
vliv uživatelů VYP	+	9,1303	9,3554	9,3134	10,7536	9,7653	11,0178	12,7106	12,0821	13,5370	9,1245	9,0101	8,5364	10,3618
vliv uživatelů VYPP	+	0,0056	0,0052	0,0069	0,0110	0,0117	0,0113	0,0108	0,0103	0,0101	0,0121	0,0082	0,0080	0,0093
vliv uživatelů celkem		1,1401	1,1412	1,1762	0,1647	-0,0582	-0,1005	0,3389	-0,3174	0,4409	0,2235	0,7107	0,9724	0,4826
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-1,4289	-1,6130	-0,1570	-2,0404	1,1003	1,7267	0,3273	2,7253	0,1395	2,0194	-1,3360	-0,1795	0,1311
změna průtoku celkem	ZPR	0,2889	0,4718	-1,0192	1,8757	-1,0421	-1,6262	-0,6662	-2,4079	-0,5804	-2,2429	0,6252	-0,7929	-0,6138
přirozený průtok	QMN	124,2889	139,4718	137,9808	56,8757	31,9579	27,5738	35,6338	24,8921	49,1196	41,9571	84,2252	127,2071	73,4112
přirozený/ovlivněný průtok	PO	100	100	99	103	97	94	98	91	99	95	101	99	99
průměrný měsíční průtok	QMP	71,000	97,600	123,000	115,000	79,200	57,400	52,300	47,400	46,300	45,000	60,900	71,600	72,225
přirozený průtok	v % QMP	175	143	112	49	40	48	68	53	106	93	138	178	102
ovlivněný průtok	v % QMP	175	142	113	48	42	51	69	58	107	98	137	179	102
minimální měsíční průtok	QMN	15,800	11,100	30,400	40,500	22,500	19,100	17,200	11,300	9,750	11,900	17,200	15,400	18,513
přirozený průtok	v % QMM	787	1257	454	140	142	144	207	220	504	353	490	826	397
ovlivněný průtok	v % QMM	785	1252	457	136	147	153	211	242	510	371	486	831	400
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Plaňany**Tok: **Výrovka**

DBC: 820

km: 21,282

HyPo: 1-04-06-029/

Q a: 0,981 m³/sQ 330: 0,159 m³/sQ 355: 0,099 m³/sQ 364: 0,062 m³/sMQ: 0,050 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 0,129 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	0,463	1,460	1,380	0,758	0,629	0,410	0,278	0,174	0,264	0,489	0,464	0,684	0,621
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0098	-0,0098	-0,0078	-0,0108	-0,0107	-0,0107	-0,0086	-0,0115	-0,0114	-0,0117	-0,0095	-0,0095	-0,0102
vliv uživatelů POV	-	-0,0035	-0,0036	-0,0043	-0,0046	-0,0043	-0,0053	-0,0028	-0,0047	-0,0051	-0,0046	-0,0033	-0,0030	-0,0041
vliv uživatelů VYP	+	0,0258	0,0250	0,0231	0,0227	0,0266	0,0279	0,0252	0,0241	0,0277	0,0246	0,0344	0,0249	0,0260
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		0,0125	0,0116	0,0110	0,0073	0,0115	0,0118	0,0138	0,0079	0,0112	0,0083	0,0216	0,0124	0,0117
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,1718	-0,0454	-0,0052	0,0391	0,0171	0,0233	0,0281	0,0263	0,0158	0,3720	-0,3691	0,0585	0,0003
změna průtoku celkem	ZPR	0,1593	0,0338	-0,0058	-0,0463	-0,0286	-0,0352	-0,0419	-0,0342	-0,0270	-0,3803	0,3475	-0,0709	-0,0120
přirozený průtok	QMN	0,6223	1,4938	1,3742	0,7117	0,6004	0,3748	0,2361	0,1398	0,2370	0,1087	0,8115	0,6131	0,6091
přirozený/ovlivněný průtok	PO	134	102	100	94	95	91	85	80	90	22	175	90	98
průměrný měsíční průtok	QMP	1,080	1,310	1,540	0,990	1,020	0,950	0,860	0,660	0,520	0,680	0,700	0,860	0,931
přirozený průtok	v % QMP	58	114	89	72	59	39	27	21	46	16	116	71	65
ovlivněný průtok	v % QMP	43	111	90	77	62	43	32	26	51	72	66	80	67
minimální měsíční průtok	QMN	0,070	0,070	0,320	0,200	0,270	0,170	0,070	0,080	0,150	0,210	0,300	0,170	0,173
přirozený průtok	v % QMM	889	2134	429	356	222	220	337	175	158	52	270	361	351
ovlivněný průtok	v % QMM	661	2086	431	379	233	241	397	217	176	233	155	402	358
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Bohuňovsko-Jesenný**Tok: **Kamenice**

DBC: 900

km: 3,816

HyPo: 1-05-01-074/

Q a: 4,280 m³/sQ 330: 1,120 m³/sQ 355: 0,800 m³/sQ 364: 0,580 m³/sMQ: 0,320 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 0,800 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	7,460	6,710	6,500	2,570	1,300	1,060	1,370	0,935	2,220	1,420	4,300	8,110	3,663
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0055	-0,0056	-0,0055	-0,0058	-0,0055	-0,0059	-0,0057	-0,0058	-0,0053	-0,0045	-0,0056	-0,0052	-0,0055
vliv uživatelů POV	-	-0,4168	-0,4354	-0,4268	-0,4129	-0,3981	-0,4003	-0,3745	-0,3756	-0,3362	-0,3418	-0,3485	-0,3574	-0,3851
vliv uživatelů VYP	+	0,0956	0,0922	0,0886	0,0648	0,0515	0,0499	0,0540	0,0550	0,0557	0,0571	0,0598	0,0757	0,0665
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		-0,3267	-0,3488	-0,3437	-0,3539	-0,3521	-0,3563	-0,3262	-0,3265	-0,2858	-0,2892	-0,2943	-0,2870	-0,3240
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,1807	-0,0719	-0,0226	0,3840	0,0938	0,3565	0,1144	0,3499	-0,7291	0,0403	-0,0386	-0,0428	0,0231
změna průtoku celkem	ZPR	0,5074	0,4207	0,3663	-0,0301	0,2583	-0,0002	0,2118	-0,0234	1,0149	0,2488	0,3329	0,3298	0,3009
přirozený průtok	QMN	7,9674	7,1307	6,8663	2,5399	1,5583	1,0598	1,5818	0,9116	3,2349	1,6688	4,6329	8,4398	3,9638
přirozený/ovlivněný průtok	PO	107	106	106	99	120	100	115	97	146	118	108	104	108
průměrný měsíční průtok	QMP	3,170	3,450	5,400	9,010	6,130	3,460	3,510	3,100	2,770	3,210	3,950	4,190	4,279
přirozený průtok	v % QMP	251	207	127	28	25	31	45	29	117	52	117	201	93
ovlivněný průtok	v % QMP	235	194	120	29	21	31	39	30	80	44	109	194	86
minimální měsíční průtok	QMN	0,510	0,460	1,730	3,050	1,390	1,320	1,120	0,640	0,590	0,610	1,240	0,850	1,126
přirozený průtok	v % QMM	1562	1550	397	83	112	80	141	142	548	274	374	993	352
ovlivněný průtok	v % QMM	1463	1459	376	84	94	80	122	146	376	233	347	954	325
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Sovenice**Tok: **Jizera**

DBC: 931

km: 62,250

HyPo: 1-05-02-033/

Q a: 19,800 m³/sQ 330: 5,320 m³/sQ 355: 4,059 m³/sQ 364: 3,343 m³/sMQ: 2,970 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 4,059 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	42,700	36,500	37,900	20,300	9,970	7,050	9,040	7,770	12,700	9,440	19,000	39,500	20,989
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,2499	-0,2174	-0,2126	-0,2212	-0,2349	-0,2365	-0,2178	-0,2263	-0,2143	-0,2233	-0,2202	-0,2160	-0,2243
vliv uživatelů POV	-	-0,5123	-0,5305	-0,5105	-0,4901	-0,4772	-0,4785	-0,4489	-0,4565	-0,4129	-0,4337	-0,4260	-0,4340	-0,4672
vliv uživatelů VYP	+	0,6089	0,6629	0,5515	0,3930	0,3955	0,3787	0,4017	0,3659	0,3848	0,3806	0,4861	0,5445	0,4618
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		-0,1534	-0,0850	-0,1716	-0,3183	-0,3165	-0,3363	-0,2650	-0,3169	-0,2423	-0,2765	-0,1601	-0,1055	-0,2297
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-0,1807	-0,0719	-0,0226	0,3840	0,0938	0,3565	0,1144	0,3499	-0,7291	0,0403	-0,0386	-0,0428	0,0231
změna průtoku celkem	ZPR	0,3341	0,1569	0,1942	-0,0656	0,2228	-0,0202	0,1505	-0,0330	0,9714	0,2362	0,1986	0,1483	0,2066
přirozený průtok	QMN	43,0341	36,6569	38,0942	20,2344	10,1928	7,0298	9,1905	7,7370	13,6714	9,6762	19,1986	39,6483	21,1958
přirozený/ovlivněný průtok	PO	101	100	101	100	102	100	102	100	108	103	101	100	101
průměrný měsíční průtok	QMP	18,700	15,300	24,100	33,000	25,800	14,700	17,500	13,700	11,700	14,200	15,400	24,100	19,017
přirozený průtok	v % QMP	230	240	158	61	40	48	53	56	117	68	125	165	111
ovlivněný průtok	v % QMP	228	239	157	62	39	48	52	57	109	66	123	164	110
minimální měsíční průtok	QMN	4,760	4,790	11,100	15,800	15,400	8,560	5,310	5,130	4,890	4,940	5,940	6,270	7,741
přirozený průtok	v % QMM	904	765	343	128	66	82	173	151	280	196	323	632	274
ovlivněný průtok	v % QMM	897	762	341	128	65	82	170	151	260	191	320	630	271
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Mělník**Tok: **Labe**

DBC: 2040

km: 109,443

HyPo: 1-12-03-003/

Q a: 251,000 m³/sQ 330: 69,000 m³/sQ 355: 50,700 m³/sQ 364: 38,300 m³/sMQ: 37,400 m³/sQZ: 15,399 m³/sMZP: 44,500 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	266,000	372,000	357,000	203,000	118,000	106,000	113,000	103,000	169,000	161,000	291,000	427,000	223,833
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-3,5907	-3,6326	-3,4530	-3,5686	-3,5166	-3,4697	-3,3767	-3,4644	-3,5435	-3,5441	-3,6150	-3,5066	-3,5223
vliv uživatelů POV	-	-7,0854	-7,5950	-7,9336	-10,7944	-10,3880	-11,7218	-12,5629	-12,4358	-12,8100	-8,5707	-7,6776	-6,7579	-9,7001
vliv uživatelů VYP	+	11,1457	11,4263	11,3449	12,5682	11,7329	13,0451	14,6718	14,1964	15,5054	10,7401	11,0303	10,5897	12,3328
vliv uživatelů VYPP	+	0,0090	0,0089	0,0105	0,0142	0,0159	0,0162	0,0151	0,0162	0,0151	0,0168	0,0108	0,0102	0,0133
vliv uživatelů celkem		0,4786	0,2077	-0,0312	-1,7806	-2,1559	-2,1302	-1,2527	-1,6876	-0,8331	-1,3579	-0,2515	0,3353	-0,8763
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-1,7814	-1,7303	-0,1848	-1,6174	1,2111	2,1065	0,4698	3,1014	-0,5739	2,4317	-1,7436	-0,1638	0,1546
změna průtoku celkem	ZPR	1,3028	1,5226	0,2160	3,3980	0,9448	0,0237	0,7829	-1,4139	1,4069	-1,0738	1,9951	-0,1715	0,7218
přirozený průtok	QMN	267,30	373,52	357,22	206,40	118,94	106,02	113,78	101,59	170,41	159,93	293,00	426,83	224,56
přirozený/ovlivněný průtok	PO	100	100	100	102	101	100	101	99	101	99	101	100	100
průměrný měsíční průtok	QMP	244,000	302,000	426,000	411,000	280,000	244,000	213,000	182,000	186,000	190,000	241,000	262,000	265,083
přirozený průtok	v % QMP	110	124	84	50	42	43	53	56	92	84	122	163	85
ovlivněný průtok	v % QMP	109	123	84	49	42	43	53	57	91	85	121	163	84
minimální měsíční průtok	QMN	75,300	118,000	125,000	139,000	83,200	61,300	63,300	43,900	55,500	80,400	68,400	62,100	81,283
přirozený průtok	v % QMM	355	317	286	148	143	173	180	231	307	199	428	687	276
ovlivněný průtok	v % QMM	353	315	286	146	142	173	179	235	305	200	425	688	275
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Ústí nad Labem**Tok: **Labe**

DBC: 2210

km: 38,319

HyPo: 1-13-05-021/

Q a: 293,000 m³/sQ 330: 79,600 m³/sQ 355: 57,600 m³/sQ 364: 42,500 m³/sMQ: 42,680 m³/sQZ: 19,299 m³/sMZP: 50,050 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	317,000	463,000	434,000	233,000	138,000	130,000	135,000	131,000	200,000	205,000	359,000	520,000	272,083
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-3,5907	-3,6326	-3,4530	-3,5686	-3,5166	-3,4697	-3,3767	-3,4644	-3,5435	-3,5441	-3,6150	-3,5066	-3,5223
vliv uživatelů POV	-	-22,1386	-22,5437	-23,5438	-27,0235	-25,1199	-27,0077	-26,4162	-26,1335	-27,1029	-24,6735	-23,0477	-20,7353	-24,6254
vliv uživatelů VYP	+	25,3984	25,5429	26,1660	27,7790	25,4554	27,3741	27,6031	26,9669	29,1021	26,1592	25,7288	23,9779	26,4336
vliv uživatelů VYPP	+	0,0090	0,0089	0,0105	0,0142	0,0159	0,0162	0,0151	0,0162	0,0151	0,0168	0,0108	0,0102	0,0133
vliv uživatelů celkem		-0,3219	-0,6245	-0,8203	-2,7990	-3,1652	-3,0871	-2,1747	-2,6147	-1,5293	-2,0416	-0,9230	-0,2538	-1,7008
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-1,7814	-1,7303	-0,1848	-1,6174	1,2111	2,1065	0,4698	3,1014	-0,5739	2,4317	-1,7436	-0,1638	0,1546
změna průtoku celkem	ZPR	2,1033	2,3549	1,0051	4,4163	1,9541	0,9806	1,7048	-0,4867	2,1032	-0,3901	2,6666	0,4177	1,5463
přirozený průtok	QMN	319,1033	465,3549	435,0051	237,4163	139,9541	130,9806	136,7048	130,5133	202,1032	204,6099	361,6666	520,4177	273,6296
přirozený/ovlivněný průtok	PO	101	101	100	102	101	101	101	100	101	100	101	100	101
průměrný měsíční průtok	QMP	285,000	384,000	469,000	476,000	333,000	266,000	252,000	199,000	166,000	195,000	223,000	275,000	293,583
přirozený průtok	v % QMP	112	121	93	50	42	49	54	66	122	105	162	189	93
ovlivněný průtok	v % QMP	111	121	93	49	41	49	54	66	120	105	161	189	93
minimální měsíční průtok	QMN	65,700	46,700	147,000	164,000	123,000	74,500	71,800	43,000	40,900	52,400	67,900	66,200	80,258
přirozený průtok	v % QMM	486	996	296	145	114	176	190	304	494	390	533	786	341
ovlivněný průtok	v % QMM	482	991	295	142	112	174	188	305	489	391	529	785	339
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočet na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Děčín**Tok: **Labe**

DBC: 2400

km: 13,740

HyPo: 1-14-04-001/

Q a: 309,000 m³/sQ 330: 83,500 m³/sQ 355: 61,500 m³/sQ 364: 48,500 m³/sMQ: 38,300 m³/sQZ: 0,000 m³/sMZP: 55,000 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	331,000	483,000	448,000	244,000	146,000	136,000	139,000	137,000	206,000	215,000	373,000	536,000	282,833
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-3,5907	-3,6326	-3,4530	-3,5686	-3,5166	-3,4697	-3,3767	-3,4644	-3,5435	-3,5441	-3,6150	-3,5066	-3,5223
vliv uživatelů POV	-	-22,1864	-22,5988	-23,5916	-27,0756	-25,1755	-27,0672	-26,4612	-26,2093	-27,1595	-24,7268	-23,1081	-20,7963	-24,6812
vliv uživatelů VYP	+	25,9302	26,1249	26,7091	28,2616	26,0036	27,9271	28,1463	27,4953	29,6412	26,6874	26,3024	24,5357	26,9759
vliv uživatelů VYPP	+	0,0090	0,0089	0,0105	0,0142	0,0159	0,0162	0,0151	0,0162	0,0151	0,0168	0,0108	0,0102	0,0133
vliv uživatelů celkem		0,1621	-0,0976	-0,3250	-2,3685	-2,6726	-2,5936	-1,6764	-2,1622	-1,0468	-1,5666	-0,4100	0,2430	-1,2143
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	-1,7814	-1,7303	-0,1848	-1,6174	1,2111	2,1065	0,4698	3,1014	-0,5739	2,4317	-1,7436	-0,1638	0,1546
změna průtoku celkem	ZPR	1,6194	1,8279	0,5098	3,9859	1,4615	0,4871	1,2066	-0,9392	1,6207	-0,8650	2,1536	-0,0792	1,0598
přirozený průtok	QMN	332,6194	484,8279	448,5098	247,9859	147,4615	136,4871	140,2066	136,0608	207,6207	214,1350	375,1536	535,9208	283,8931
přirozený/ovlivněný průtok	PO	100	100	100	102	101	100	101	99	101	100	101	100	100
průměrný měsíční průtok	QMP													
přirozený průtok	v % QMP													
ovlivněný průtok	v % QMP													
minimální měsíční průtok	QMN													
přirozený průtok	v % QMM													
ovlivněný průtok	v % QMM													
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Hrádek nad Nisou**Tok: **Lužická Nisa**

DBC: 3200

km: 1,914

HyPo: 2-04-07-037/

Q a: 5,410 m³/sQ 330: 1,560 m³/sQ 355: 1,180 m³/sQ 364: 0,920 m³/sMQ: 0,440 m³/sQZ: 0,284 m³/sMZP: 1,180 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	7,360	9,970	7,680	3,040	2,800	2,260	2,160	2,110	2,720	2,190	4,220	7,290	4,483
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0242	-0,0244	-0,0258	-0,0254	-0,0242	-0,0236	-0,0213	-0,0237	-0,0219	-0,0223	-0,0219	-0,0243	-0,0236
vliv uživatelů POV	-	-0,0385	-0,0407	-0,0420	-0,0483	-0,0458	-0,0442	-0,0355	-0,0396	-0,0384	-0,0421	-0,0408	-0,0341	-0,0408
vliv uživatelů VYP	+	0,5737	0,5838	0,5790	0,5724	0,5713	0,5734	0,5699	0,5702	0,5692	0,5723	0,5784	0,5756	0,5740
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		0,5109	0,5187	0,5112	0,4987	0,5014	0,5056	0,5132	0,5070	0,5090	0,5079	0,5157	0,5172	0,5096
vliv hospodaření nádrží	ZPNC	0,0025	0,0131	-0,0230	0,0791	0,0823	0,1200	0,0460	0,0695	-0,1448	0,0682	-0,1966	-0,0172	0,0090
změna průtoku celkem	ZPR	-0,5134	-0,5318	-0,4881	-0,5778	-0,5837	-0,6256	-0,5592	-0,5765	-0,3642	-0,5761	-0,3191	-0,5001	-0,5187
přirozený průtok	QMN	6,8466	9,4382	7,1919	2,4622	2,2163	1,6344	1,6008	1,5335	2,3558	1,6139	3,9009	6,7899	3,9646
přirozený/ovlivněný průtok	PO	93	95	94	81	79	72	74	73	87	74	92	93	88
průměrný měsíční průtok	QMP	4,800	5,450	7,120	8,820	6,080	4,530	5,560	4,080	3,500	4,100	4,230	5,840	5,343
přirozený průtok	v % QMP	143	173	101	28	36	36	29	38	67	39	92	116	74
ovlivněný průtok	v % QMP	153	183	108	34	46	50	39	52	78	53	100	125	84
minimální měsíční průtok	QMN	1,590	1,420	2,490	2,670	2,900	1,690	1,270	1,520	1,280	1,210	1,330	1,560	1,744
přirozený průtok	v % QMM	431	665	289	92	76	97	126	101	184	133	293	435	227
ovlivněný průtok	v % QMM	463	702	308	114	97	134	170	139	213	181	317	467	257
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s

Bilanční vyhodnocení

přepočten na rovnoměrný provoz

Rok: **2007**Profil: **Višňová**Tok: **Smědá**

DBC: 3240

km: 14,459

HyPo: 2-04-10-021/

Q a: 3,110 m³/sQ 330: 0,874 m³/sQ 355: 0,650 m³/sQ 364: 0,508 m³/sMQ: 0,314 m³/sQZ: 0,036 m³/sMZP: 0,650 m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
ovlivněný průtok	QMO	4,660	5,370	5,050	2,170	1,510	1,100	1,170	1,210	2,390	1,320	2,640	4,120	2,726
bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
vliv uživatelů POD	-	-0,0335	-0,0353	-0,0321	-0,0353	-0,0341	-0,0344	-0,0345	-0,0328	-0,0318	-0,0300	-0,0354	-0,0334	-0,0335
vliv uživatelů POV	-	-0,0298	-0,0339	-0,0313	-0,0312	-0,0351	-0,0303	-0,0316	-0,0356	-0,0331	-0,0378	-0,0411	-0,0266	-0,0331
vliv uživatelů VYP	+	0,0989	0,1133	0,1080	0,0835	0,0810	0,0715	0,0715	0,0745	0,0821	0,0724	0,0956	0,0873	0,0864
vliv uživatelů VYPP	+													
vliv uživatelů celkem		0,0356	0,0441	0,0446	0,0170	0,0118	0,0068	0,0054	0,0061	0,0172	0,0045	0,0191	0,0273	0,0198
vliv hospodaření nádrží	ZPNC													
změna průtoku celkem	ZPR	-0,0356	-0,0441	-0,0446	-0,0170	-0,0118	-0,0068	-0,0054	-0,0061	-0,0172	-0,0045	-0,0191	-0,0273	-0,0198
přirozený průtok	QMN	4,6244	5,3259	5,0054	2,1530	1,4982	1,0932	1,1646	1,2039	2,3728	1,3155	2,6209	4,0927	2,7060
přirozený/ovlivněný průtok	PO	99	99	99	99	99	99	100	99	99	100	99	99	99
průměrný měsíční průtok	QMP	3,450	3,170	3,980	5,740	5,580	3,790	4,140	3,800	3,020	3,040	2,880	4,270	3,905
přirozený průtok	v % QMP	134	168	126	38	27	29	28	32	79	43	91	96	69
ovlivněný průtok	v % QMP	135	169	127	38	27	29	28	32	79	43	92	96	70
minimální měsíční průtok	QMN	1,090	1,070	1,860	2,500	2,530	1,640	0,920	1,100	0,930	1,130	1,320	1,160	1,438
přirozený průtok	v % QMM	424	498	269	86	59	67	127	109	255	116	199	353	188
ovlivněný průtok	v % QMM	428	502	272	87	60	67	127	110	257	117	200	355	190
maximální měsíční průtok	QMX													
přirozený průtok	v % QMX													
ovlivněný průtok	v % QMX													

hodnoty v m³/s