

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2007
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Chlístov

DBC: 1580

Tabulka č. 9

Vodní tok: **Sázava**
 Hydrologické pořadí: **1-09-01-079**
 Říční km: **157,400**
 Maticové číslo: **1254900861**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 6,040 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,220 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,800 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,530 \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 0,399 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,800 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		4,300	12,400	11,400	3,760	2,260	2,140	1,750	1,130	3,100	3,140	8,500	8,770	5,221
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,053	0,057	0,059	0,061	0,057	0,056	0,055	0,051	0,051	0,049	0,052	0,054	0,054
4	POV	+	0,088	0,106	0,104	0,106	0,106	0,114	0,085	0,100	0,122	0,134	0,123	0,084	0,106
5	VYP	-	0,315	0,434	0,404	0,294	0,317	0,309	0,288	0,261	0,365	0,318	0,409	0,355	0,339
6 celkem			0,174	0,271	0,241	0,127	0,154	0,139	0,149	0,110	0,192	0,136	0,235	0,216	0,179
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,014	-0,063	-0,042	0,009	0,066	0,219	-0,048	0,236	0,424	0,286	-0,181	-0,142	0,063
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,160	-0,208	-0,199	-0,135	-0,220	-0,358	-0,101	-0,346	-0,616	-0,421	-0,054	-0,075	-0,241
9 přirozený průtok	QMN		4,140	12,192	11,201	3,625	2,040	1,782	1,649	0,784	2,484	2,719	8,446	8,695	4,980
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		96	98	98	96	90	83	94	69	80	87	99	99	91
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2007
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Světlá nad Sázavou

DBC: 1590

Tabulka č. 10

Vodní tok:

Sázava

Hydrologické pořadí:

1-09-01-111

Říční km:

144,000

Maticové číslo:

1258100391

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 8,170 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 1,660 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

$Q_{355d} = 1,100 \text{ m}^3/\text{s}$

QZ = -

$Q_{364d} = 0,740 \text{ m}^3/\text{s}$

MZP = 1,100 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		5,840	19,000	18,100	6,070	3,570	2,670	2,070	1,460	4,300	3,670	11,500	12,000	7,521
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,061	0,065	0,067	0,070	0,066	0,065	0,065	0,060	0,060	0,058	0,060	0,063	0,063
4	POV	+	0,094	0,112	0,109	0,111	0,113	0,122	0,092	0,108	0,130	0,141	0,130	0,091	0,113
5	VYP	-	0,336	0,457	0,424	0,313	0,338	0,332	0,311	0,285	0,389	0,340	0,431	0,375	0,361
6 celkem			0,181	0,280	0,248	0,132	0,160	0,145	0,154	0,116	0,199	0,142	0,241	0,222	0,185
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,014	-0,063	-0,042	0,009	0,066	0,219	-0,048	0,236	0,424	0,286	-0,181	-0,142	0,063
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,167	-0,217	-0,206	-0,140	-0,226	-0,364	-0,106	-0,352	-0,623	-0,428	-0,061	-0,081	-0,248
9 přirozený průtok	QMN		5,673	18,783	17,894	5,930	3,344	2,306	1,964	1,108	3,677	3,242	11,439	11,919	7,273
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		97	99	99	98	94	86	95	76	86	88	99	99	93
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2007
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Zruč nad Sázavou

DBC: 1610

Tabulka č. 11

Vodní tok:

Sázava

Hydrologické pořadí:

1-09-01-133

Říční km:

105,250

Maticové číslo:

1260300996

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 9,920 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 2,050 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 1,350 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 0,890 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 0,651 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = 0,067 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 1,350 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		7.310	20.300	20.200	8.640	5.720	3.160	2.550	1.720	4.890	3.940	11.900	13.400	8.644
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0.079	0.087	0.091	0.094	0.089	0.088	0.085	0.078	0.078	0.077	0.079	0.086	0.084
4	POV	+	0.107	0.124	0.119	0.123	0.120	0.134	0.105	0.120	0.140	0.153	0.141	0.101	0.124
5	VYP	-	0.424	0.595	0.563	0.408	0.431	0.416	0.395	0.358	0.484	0.423	0.561	0.484	0.462
6 celkem			0.239	0.383	0.353	0.191	0.222	0.194	0.206	0.160	0.266	0.193	0.340	0.297	0.254
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0.014	-0.063	-0.042	0.009	0.066	0.219	-0.048	0.236	0.424	0.286	-0.181	-0.142	0.063
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0.225	-0.320	-0.311	-0.199	-0.288	-0.413	-0.158	-0.396	-0.690	-0.479	-0.160	-0.155	-0.316
9 přirozený průtok	QMN		7.085	19.980	19.889	8.441	5.432	2.747	2.392	1.324	4.200	3.461	11.740	13.245	8.328
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		97	98	98	98	95	87	94	77	86	88	99	99	93
11 průměrný měsíční průtok	QMP		9.910	13.800	18.400	15.100	9.350	8.070	7.750	6.430	4.870	5.630	6.150	8.630	9.508
12 přirozený průtok	v % QMP		71	145	108	56	58	34	31	21	86	61	191	153	85
13 ovlivněný průtok	v % QMP		74	147	110	57	61	39	33	27	100	70	193	155	89
14 minimální měsíční průtok	QMM		2.100	1.990	4.830	2.270	2.820	1.710	1.940	1.060	0.900	1.250	1.920	1.690	2.040
15 přirozený průtok	v % QMM		337	1004	412	372	193	161	123	125	467	277	611	784	405
16 ovlivněný průtok	v % QMM		348	1020	418	381	203	185	131	162	543	315	620	793	427
17 maximální měsíční průtok	QMX		46.100	39.100	56.600	43.600	27.000	36.200	23.500	24.600	13.200	23.700	22.000	41.900	33.125
18 přirozený průtok	v % QMX		15	51	35	19	20	8	10	5	32	15	53	32	25
19 ovlivněný průtok	v % QMX		16	52	36	20	21	9	11	7	37	17	54	32	26

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2007
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Nesměřice

DBC: 1633

Tabulka č. 12

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

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 6,930 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,5120 \text{ m}^3/\text{s}$ $MQ = -$
 $Q_{355d} = 0,980 \text{ m}^3/\text{s}$ $QZ = -$
 $Q_{364d} = 0,620 \text{ m}^3/\text{s}$ $MZP = 0,980 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		0,877	5,790	7,450	2,300	1,870	0,687	0,591	0,900	0,561	0,545	1,650	6,780	2,500
2 bilanční stav			BS3	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3	BS4	BS3	BS4	BS4	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,058	0,057	0,059	0,066	0,062	0,061	0,063	0,058	0,055	0,061	0,058	0,058	0,060
4	POV	+	3,110	3,123	3,176	3,324	3,339	3,304	3,008	3,040	3,129	2,879	3,117	3,050	3,133
5	VYP	-	0,148	0,217	0,206	0,163	0,151	0,132	0,141	0,131	0,171	0,155	0,205	0,188	0,167
6 celkem			-3,020	-2,963	-3,029	-3,226	-3,250	-3,233	-2,930	-2,967	-3,014	-2,785	-2,970	-2,920	-3,026
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,433	-3,933	-0,988	-0,778	1,229	1,869	0,589	1,953	-1,286	-0,278	-3,431	-0,585	-0,506
8 změna průtoku celkem	ZPR		3,453	6,896	4,017	4,004	2,021	1,364	2,340	1,014	4,300	3,063	6,401	3,505	3,532
9 přirozený průtok	QMN		4,330	12,686	11,467	6,304	3,891	2,051	2,931	1,914	4,861	3,608	8,051	10,285	6,032
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		494	219	154	274	208	299	496	213	866	662	488	152	377
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2007
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Kácov

DBC: 1650

Tabulka č. 13

Vodní tok:

Sázava

Hydrologické pořadí:

1-09-03-013

Říční km:

87,200

Maticové číslo:

1273300667

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 17,900 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 3,960 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 1,024 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 2,660 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$Q_{364d} = 1,800 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 2,660 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		8,750	28,500	29,800	11,800	7,860	4,550	3,420	2,790	5,800	4,810	14,000	20,600	11,890
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,145	0,151	0,157	0,168	0,158	0,158	0,156	0,144	0,141	0,146	0,146	0,152	0,152
4	POV	+	3,217	3,248	3,295	3,447	3,460	3,438	3,113	3,160	3,269	3,031	3,258	3,151	3,257
5	VYP	-	0,690	0,943	0,906	0,713	0,717	0,678	0,653	0,603	0,772	0,691	0,900	0,772	0,753
6 celkem			-2,672	-2,456	-2,546	-2,901	-2,900	-2,918	-2,615	-2,702	-2,637	-2,486	-2,503	-2,531	-2,656
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,447	-3,996	-1,030	-0,769	1,296	2,088	0,541	2,189	-0,862	0,008	-3,611	-0,727	-0,443
8 změna průtoku celkem	ZPR		3,118	6,452	3,576	3,670	1,605	0,830	2,074	0,512	3,499	2,478	6,115	3,258	3,099
9 přirozený průtok	QMN		11,868	34,952	33,376	15,470	9,465	5,380	5,494	3,302	9,299	7,288	20,115	23,858	14,989
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		136	123	112	131	120	118	161	118	160	152	144	116	133
11 průměrný měsíční průtok	QMP		17,000	24,300	34,700	28,400	17,900	16,000	14,100	12,300	10,900	11,600	12,600	15,000	17,900
12 přirozený průtok	v % QMP		70	144	96	54	53	34	39	27	85	63	160	159	82
13 ovlivněný průtok	v % QMP		51	117	86	42	44	28	24	23	53	41	111	137	63
14 minimální měsíční průtok	QMM		3,240	4,120	8,210	3,770	3,760	3,300	3,250	1,840	1,600	2,430	3,310	3,290	3,510
15 přirozený průtok	v % QMM		366	848	407	410	252	163	169	179	581	300	608	725	417
16 ovlivněný průtok	v % QMM		270	692	363	313	209	138	105	152	363	198	423	626	321
17 maximální měsíční průtok	QMX		58,200	84,800	131,000	110,000	59,500	71,600	49,300	46,400	53,600	46,900	41,200	72,500	68,750
18 přirozený průtok	v % QMX		20	41	25	14	16	8	11	7	17	16	49	33	21
19 ovlivněný průtok	v % QMX		15	34	23	11	13	6	7	6	11	10	34	28	17

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2007
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Nespeky

DBC: 1672

Tabulka č. 14

Vodní tok:

Sázava

Hydrologické pořadí:

1-09-03-155

Říční km:

27,000

Maticové číslo:

1287500080

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 23,400 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 5,250 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

$Q_{355d} = 3,480 \text{ m}^3/\text{s}$

QZ = -

$Q_{364d} = 2,270 \text{ m}^3/\text{s}$

MZP = 3,480 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		11,900	38,600	38,200	16,100	9,850	7,050	5,230	4,770	10,900	9,290	24,900	31,100	17,324
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,212	0,220	0,229	0,246	0,236	0,235	0,231	0,218	0,212	0,219	0,219	0,222	0,225
4	POV	+	3,225	3,256	3,304	3,452	3,465	3,444	3,119	3,166	3,277	3,041	3,270	3,160	3,265
5	VYP	-	0,911	1,221	1,166	0,940	0,920	0,870	0,855	0,802	1,016	0,897	1,179	1,016	0,983
6 celkem			-2,526	-2,256	-2,366	-2,758	-2,781	-2,809	-2,494	-2,582	-2,473	-2,364	-2,310	-2,365	-2,507
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,447	-3,996	-1,030	-0,769	1,296	2,088	0,541	2,189	-0,862	0,008	-3,611	-0,727	-0,443
8 změna průtoku celkem	ZPR		2,973	6,252	3,396	3,528	1,486	0,722	1,952	0,392	3,335	2,355	5,922	3,092	2,950
9 přirozený průtok	QMN		14,873	44,852	41,596	19,628	11,336	7,772	7,182	5,162	14,235	11,645	30,822	34,192	20,275
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		125	116	109	122	115	110	137	108	131	125	124	110	119
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2007
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Zbraslav

DBC: 1690

Tabulka č. 15

Vodní tok:

Vltava

Hydrologické pořadí:

1-09-04-011

Říční km:

66,100

Maticové číslo:

1291101182

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 110,00 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 30,10 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 20,630 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 21,40 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$Q_{364d} = 15,30 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 18,350 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		59,900	119,000	117,000	86,600	44,600	39,200	41,500	41,200	77,300	68,400	132,000	180,000	83,892
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,914	0,934	0,948	1,015	1,013	0,993	1,031	0,977	0,919	0,921	0,901	0,872	0,953
4	POV	+	7,499	8,117	9,982	9,335	7,769	7,241	6,843	6,527	12,807	9,887	14,208	12,937	9,429
5	VYP	-	5,543	7,098	8,853	7,094	5,869	5,032	4,543	4,583	11,602	8,045	12,857	11,600	7,727
6 celkem			-2,870	-1,952	-2,077	-3,255	-2,913	-3,203	-3,331	-2,921	-2,124	-2,763	-2,252	-2,209	-2,656
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-23,314	-8,609	-36,827	15,159	-4,707	11,521	10,811	16,557	-22,437	-6,760	-0,786	13,590	-2,984
8 změna průtoku celkem	ZPR		26,184	10,561	38,904	-11,904	7,620	-8,318	-7,480	-13,636	24,561	9,523	3,038	-11,381	5,639
9 přirozený průtok	QMN		86,084	129,561	155,904	74,696	52,220	30,882	34,020	27,564	101,861	77,923	135,038	168,619	89,531
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		144	109	133	86	117	79	82	67	132	114	102	94	105
11 průměrný měsíční průtok	QMP		99,400	135,000	165,000	164,000	125,000	114,000	110,000	86,000	70,600	80,400	81,900	90,900	110,183
12 přirozený průtok	v % QMP		87	96	94	46	42	27	31	32	144	97	165	185	87
13 ovlivněný průtok	v % QMP		60	88	71	53	36	34	38	48	109	85	161	198	82
14 minimální měsíční průtok	QMM		25,200	19,600	40,200	47,100	39,100	21,000	21,000	17,000	17,600	21,700	23,900	18,300	25,975
15 přirozený průtok	v % QMM		342	661	388	159	134	147	162	162	579	359	565	921	382
16 ovlivněný průtok	v % QMM		238	607	291	184	114	187	198	242	439	315	552	984	363
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2007
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Praha Chuchle

DBC: 2001

Tabulka č. 16

Vodní tok:

Vltava

Hydrologické pořadí:

1-12-01-005

Říční km:

59,950

Maticové číslo:

1375400550

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 148,00 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 38,00 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 20,20 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 27,20 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = 30,00 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 20,90 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 24,050 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		87,300	174,000	160,000	107,000	59,600	56,300	55,900	55,000	94,300	92,700	172,000	241,000	112,925
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	1,489	1,517	1,538	1,656	1,665	1,639	1,679	1,601	1,502	1,521	1,485	1,444	1,561
4	POV	+	8,940	9,529	11,380	10,759	9,205	8,669	8,223	7,951	14,122	11,305	15,624	14,236	10,829
5	VYP	-	7,887	9,642	11,228	9,133	8,157	7,282	6,790	6,679	13,852	10,093	15,191	13,858	9,983
6 celkem			-2,542	-1,404	-1,689	-3,282	-2,713	-3,026	-3,112	-2,874	-1,772	-2,733	-1,918	-1,822	-2,407
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-25,202	-12,520	-38,973	15,537	-5,450	12,707	11,272	16,394	-21,759	-3,174	-1,035	13,917	-3,190
8 změna průtoku celkem	ZPR		27,744	13,924	40,662	-12,255	8,163	-9,681	-8,160	-13,520	23,531	5,907	2,953	-12,095	5,598
9 přirozený průtok	QMN		115,044	187,924	200,662	94,745	67,762	46,619	47,740	41,479	117,831	98,607	174,953	228,905	118,523
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		132	108	125	89	114	83	85	75	125	106	102	95	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 m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2007
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Velvary

DBC: 2023

Tabulka č. 17

Vodní tok:

Bakovský potok

Hydrologické pořadí:

1-12-02-081

Říční km:

9,400

Maticové číslo:

1386300046

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 0,490 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 0,110 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

$Q_{355d} = 0,060 \text{ m}^3/\text{s}$

QZ = -

$Q_{364d} = 0,030 \text{ m}^3/\text{s}$

MZP = 0,085 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		0,138	0,246	0,177	0,116	0,100	0,094	0,123	0,124	0,055	0,132	0,106	0,099	0,126
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS2	BS2	BS2	BS1	BS1	BS3	BS1	BS2	BS2	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,040	0,024	0,027	0,026	0,025	0,028	0,027	0,028	0,027	0,025	0,027	0,018	0,027
4	POV	+	0,000	0,000	0,000	0,003	0,001	0,003	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001
5	VYP	-	0,035	0,035	0,033	0,031	0,032	0,028	0,027	0,027	0,029	0,029	0,034	0,032	0,031
6 celkem			-0,005	0,011	0,006	0,003	0,006	-0,002	-0,002	-0,003	0,000	0,004	0,007	0,014	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	-0,011	-0,006	-0,003	-0,006	0,002	0,002	0,003	0,000	-0,004	-0,007	-0,014	-0,003
9 přirozený průtok	QMN		0,143	0,235	0,172	0,113	0,094	0,096	0,125	0,127	0,055	0,128	0,099	0,085	0,123
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		104	95	97	98	94	102	102	103	99	97	94	86	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 m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Dolní Vltavy za rok 2007
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Vraňany

DBC: 2030

Tabulka č. 18

Vodní tok:

Vltava

Hydrologické pořadí:

1-12-02-095

Říční km:

11,300

Maticové číslo:

1387700033

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 151,00 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 38,700 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 20,300 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 27,600 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$Q_{364d} = 21,100 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 24,350 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		95,000	183,000	169,000	116,000	69,300	65,700	64,100	64,300	103,000	101,000	180,000	249,000	121,617
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	1,654	1,669	1,693	1,809	1,820	1,799	1,821	1,733	1,634	1,649	1,615	1,559	1,705
4	POV	+	10,018	10,677	12,519	12,106	10,806	10,564	9,842	9,736	15,597	12,435	16,616	15,252	12,181
5	VYP	-	13,286	15,043	16,470	14,183	13,709	13,181	12,079	12,398	19,579	14,878	20,721	18,731	15,355
6 celkem			1,614	2,697	2,257	0,268	1,083	0,817	0,416	0,930	2,347	0,794	2,490	1,920	1,469
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-25,203	-12,519	-39,004	15,412	-5,476	12,699	11,286	16,399	-21,743	-3,108	-1,024	13,988	-3,191
8 změna průtoku celkem	ZPR		23,589	9,822	36,747	-15,680	4,393	-13,516	-11,702	-17,329	19,396	2,314	-1,466	-15,908	1,722
9 přirozený průtok	QMN		118,589	192,822	205,747	100,320	73,693	52,184	52,398	46,971	122,395	103,314	178,534	233,092	123,338
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		125	105	122	86	106	79	82	73	119	102	99	94	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP		155,100	154,230	220,640	215,450	140,330	137,550	88,800	95,700	73,260	80,970	84,970	121,640	130,720
12 přirozený průtok	v % QMP		76	125	93	47	53	38	59	49	167	128	210	192	103
13 ovlivněný průtok	v % QMP		61	119	77	54	49	48	72	67	141	125	212	205	102
14 minimální měsíční průtok	QMM		77,780	66,810	75,820	98,150	66,540	69,030	63,570	50,080	51,460	52,450	60,280	63,120	66,258
15 přirozený průtok	v % QMM		152	289	271	102	111	76	82	94	238	197	296	369	190
16 ovlivněný průtok	v % QMM		122	274	223	118	104	95	101	128	200	193	299	394	188
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s