

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



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu: Lásenice

DBC: 1270

Tabulka č. 21

Vodní tok: **Nežárka**
 Hydrologické pořadí: **1-07-03-053**
 Říční km: **35,000**
 Maticové číslo: **1180200864**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 4,931 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,120 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,682 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,361 \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 0,290 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,682 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		2,220	8,950	7,270	3,120	1,950	1,110	0,810	0,506	2,920	2,750	5,760	7,910	3,773
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS2	BS3	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,028	0,029	0,027	0,029	0,028	0,029	0,028	0,029	0,026	0,025	0,027	0,026	0,028
4	POV	+	0,030	0,032	0,032	0,031	0,026	0,024	0,024	0,023	0,023	0,026	0,023	0,021	0,026
5	VYP	-	0,195	0,262	0,242	0,215	0,210	0,174	0,181	0,158	0,194	0,179	0,203	0,236	0,204
6 celkem			0,137	0,201	0,183	0,155	0,156	0,121	0,128	0,106	0,146	0,128	0,153	0,189	0,150
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,087	0,177	-0,430	-0,352	-0,197	-0,164	-0,171	-0,231	0,605	-0,154	-0,521	-0,290	-0,151
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,050	-0,378	0,246	0,197	0,041	0,043	0,042	0,126	-0,751	0,026	0,368	0,101	0,001
9 přirozený průtok	QMN		2,170	8,572	7,516	3,317	1,991	1,154	0,852	0,632	2,169	2,776	6,128	8,011	3,774
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	96	103	106	102	104	105	125	74	101	106	101	102
11 průměrný měsíční průtok	QMP		4,750	6,130	7,650	6,580	4,270	3,940	3,730	3,380	3,730	4,220	2,770	3,940	4,591
12 přirozený průtok	v % QMP		46	140	98	50	47	29	23	19	58	66	221	203	83
13 ovlivněný průtok	v % QMP		47	146	95	47	46	28	22	15	78	65	208	201	83
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,840	0,410	1,620	0,920	0,930	0,610	0,560	0,560	1,280	1,360	0,750	0,600	0,870
15 přirozený průtok	v % QMM		258	2091	464	361	214	189	152	113	169	204	817	1335	531
16 ovlivněný průtok	v % QMM		264	2183	449	339	210	182	145	90	228	202	768	1318	532
17 maximální měsíční průtok	QMX		19,400	23,700	21,300	17,200	19,200	20,900	14,500	18,300	11,000	13,500	10,800	18,100	17,325
18 přirozený průtok	v % QMX		11	36	35	19	10	6	6	3	20	21	57	44	22
19 ovlivněný průtok	v % QMX		11	38	34	18	10	5	6	3	27	20	53	44	22

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Hamr

DBC: **1290**

Tabulka č. 22

Vodní tok:

Nežárka

Hydrologické pořadí:

1-07-03-077

Říční km:

8,000

Maticové číslo:

1182000146

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 12,266 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 2,40 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

$Q_{355d} = 1,30 \text{ m}^3/\text{s}$

QZ = -

$Q_{364d} = 0,568 \text{ m}^3/\text{s}$

MZP = $1,300 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		3,620	11,500	12,600	6,590	3,370	1,800	1,030	0,643	11,400	8,520	15,100	14,900	7,589
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS3	BS3	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,030	0,032	0,030	0,032	0,031	0,032	0,031	0,032	0,029	0,028	0,030	0,029	0,030
4	POV	+	0,030	0,032	0,032	0,031	0,026	0,024	0,024	0,023	0,023	0,026	0,023	0,021	0,026
5	VYP	-	1,006	2,152	4,212	2,865	1,300	0,843	0,342	0,335	6,764	3,668	7,883	6,675	3,170
6 celkem			0,946	2,089	4,150	2,802	1,243	0,788	0,287	0,280	6,712	3,614	7,830	6,626	3,114
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,352	0,076	-0,308	-0,470	-0,277	-0,230	-0,262	-0,330	0,942	1,368	-1,536	0,662	-0,060
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,594	-2,165	-3,843	-2,332	-0,965	-0,557	-0,024	0,051	-7,654	-4,983	-6,294	-7,288	-3,054
9 přirozený průtok	QMN		3,026	9,335	8,757	4,258	2,405	1,243	1,006	0,694	3,746	3,537	8,806	7,612	4,535
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		84	81	70	65	71	69	98	108	33	42	58	51	69
11 průměrný měsíční průtok	QMP		10,400	14,900	21,100	19,600	11,900	11,700	10,500	9,370	9,590	11,600	8,340	9,010	12,334
12 přirozený průtok	v % QMP		29	63	42	22	20	11	10	7	39	30	106	84	39
13 ovlivněný průtok	v % QMP		35	77	60	34	28	15	10	7	119	73	181	165	67
14 minimální měsíční průtok	QMM		1,190	0,614	2,630	2,340	2,120	0,885	0,776	0,719	1,740	2,690	1,460	0,759	1,494
15 přirozený průtok	v % QMM		254	1520	333	182	113	140	130	96	215	132	603	1003	394
16 ovlivněný průtok	v % QMM		304	1873	479	282	159	203	133	89	655	317	1034	1963	624
17 maximální měsíční průtok	QMX		40,200	57,800	66,000	69,700	52,900	66,300	28,900	49,700	35,200	34,100	29,600	45,600	48,000
18 přirozený průtok	v % QMX		8	16	13	6	5	2	3	1	11	10	30	17	10
19 ovlivněný průtok	v % QMX		9	20	19	9	6	3	4	1	32	25	51	33	18

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Klenovice

DBC: **1310**

Tabulka č. 23

Vodní tok:

Lužnice

Hydrologické pořadí:

1-07-04-040

Říční km:

59,600

Maticové číslo:

1186000520

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 19,684 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 4,230 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

$Q_{355d} = 2,400 \text{ m}^3/\text{s}$

QZ = -

$Q_{364d} = 1,120 \text{ m}^3/\text{s}$

MZP = $2,400 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		6,440	18,300	20,300	11,800	6,210	3,420	2,380	1,830	18,900	19,600	25,100	26,100	13,365
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS3	BS3	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,176	0,170	0,161	0,177	0,178	0,179	0,193	0,184	0,172	0,164	0,167	0,160	0,173
4	POV	+	1,655	2,814	4,653	3,463	2,016	1,567	0,901	0,917	7,314	4,135	8,289	7,201	3,744
5	VYP	-	2,006	3,274	5,077	3,834	2,375	1,865	1,181	1,175	7,702	4,481	8,706	7,664	4,112
6 celkem			0,176	0,290	0,264	0,194	0,182	0,119	0,087	0,073	0,216	0,183	0,250	0,303	0,195
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-1,145	0,085	-1,421	-1,325	-1,668	-1,114	-1,676	-1,612	-1,047	2,758	-2,031	0,525	-0,806
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,969	-0,375	1,157	1,131	1,487	0,995	1,589	1,539	0,831	-2,941	1,781	-0,827	0,611
9 přirozený průtok	QMN		7,409	17,925	21,457	12,931	7,696	4,415	3,969	3,369	19,731	16,659	26,881	25,273	13,976
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		115	98	106	110	124	129	167	184	104	85	107	97	119
11 průměrný měsíční průtok	QMP		17,600	24,200	33,400	30,100	18,300	18,500	16,500	15,200	16,000	19,200	13,500	14,900	19,783
12 přirozený průtok	v % QMP		42	74	64	43	42	24	24	22	123	87	199	170	76
13 ovlivněný průtok	v % QMP		37	76	61	39	34	18	14	12	118	102	186	175	73
14 minimální měsíční průtok	QMM		2,190	1,470	5,190	3,430	4,120	2,260	1,790	1,470	4,140	6,650	2,860	1,970	3,128
15 přirozený průtok	v % QMM		338	1219	413	377	187	195	222	229	477	251	940	1283	511
16 ovlivněný průtok	v % QMM		294	1245	391	344	151	151	133	124	457	295	878	1325	482
17 maximální měsíční průtok	QMX		61,100	88,900	130,000	115,000	75,300	101,000	62,400	74,200	50,300	51,400	41,200	68,900	76,642
18 přirozený průtok	v % QMX		12	20	17	11	10	4	6	5	39	32	65	37	22
19 ovlivněný průtok	v % QMX		11	21	16	10	8	3	4	2	38	38	61	38	21

Údaje v m³/s

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



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Bechyně

DBC: 1330

Tabulka č. 24

Vodní tok: **Lužnice**
 Hydrologické pořadí: **1-07-04-112**
 Říční km: **10,500**
 Maticové číslo: **1193200118**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 23,594 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 5,440 \text{ m}^3/\text{s}$ $MQ = 1,446 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 3,250 \text{ m}^3/\text{s}$ $QZ = -$
 $Q_{364d} = 1,670 \text{ m}^3/\text{s}$ $MZP = 3,250 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		8,890	22,500	24,400	14,700	8,440	4,310	3,110	3,120	23,400	24,500	30,100	30,900	16,531
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS3	BS3	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,209	0,205	0,194	0,215	0,213	0,215	0,229	0,219	0,206	0,199	0,202	0,193	0,208
4	POV	+	1,723	2,882	4,721	3,528	2,095	1,648	0,988	0,978	7,373	4,216	8,374	7,270	3,816
5	VYP	-	2,281	3,571	5,384	4,097	2,664	2,115	1,463	1,443	8,043	4,795	9,034	7,947	4,403
6 celkem			0,349	0,485	0,469	0,354	0,356	0,252	0,246	0,245	0,465	0,380	0,459	0,484	0,379
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-1,184	-0,011	-1,412	-1,240	-1,664	-1,102	-1,750	-1,687	-1,040	2,794	-2,046	0,546	-0,816
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,835	-0,474	0,943	0,886	1,308	0,851	1,504	1,442	0,575	-3,174	1,588	-1,030	0,438
9 přirozený průtok	QMN		9,725	22,026	25,343	15,585	9,748	5,161	4,614	4,562	23,975	21,326	31,688	29,870	16,969
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		109	98	104	106	115	120	148	146	102	87	105	97	112
11 průměrný měsíční průtok	QMP		20,300	29,100	40,900	35,900	21,900	22,500	19,500	17,900	18,700	22,800	16,200	17,900	23,633
12 přirozený průtok	v % QMP		48	76	62	43	45	23	24	25	128	94	196	167	77
13 ovlivněný průtok	v % QMP		44	77	60	41	39	19	16	17	125	107	186	173	75
14 minimální měsíční průtok	QMM		2,810	1,830	5,830	5,330	5,010	4,680	2,280	1,830	4,670	5,100	3,450	2,580	3,783
15 přirozený průtok	v % QMM		346	1204	435	292	195	110	202	249	513	418	918	1158	503
16 ovlivněný průtok	v % QMM		316	1230	419	276	168	92	136	170	501	480	872	1198	488
17 maximální měsíční průtok	QMX		68,300	115,000	159,000	142,000	96,600	127,000	57,400	89,500	50,100	66,200	48,200	83,300	91,883
18 přirozený průtok	v % QMX		14	19	16	11	10	4	8	5	48	32	66	36	22
19 ovlivněný průtok	v % QMX		13	20	15	10	9	3	5	3	47	37	62	37	22

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Sušice

DBC: **1380**

Tabulka č. 25

Vodní tok:

Otava

Hydrologické pořadí:

1-08-01-064

Říční km:

91,700

Maticové číslo:

1202800128

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 10,466 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 3,61 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

$Q_{355d} = 2,61 \text{ m}^3/\text{s}$

QZ = -

$Q_{364d} = 1,780 \text{ m}^3/\text{s}$

MZP = $2,61 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		17,500	11,400	18,900	11,900	9,200	6,560	9,350	5,750	12,400	7,730	12,000	21,600	12,024
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,029	0,029	0,030	0,030	0,032	0,033	0,033	0,033	0,030	0,032	0,033	0,034	0,032
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	-	0,010	0,014	0,010	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010	0,012	0,009	0,012	0,013	0,011
6 celkem			-0,020	-0,016	-0,020	-0,022	-0,024	-0,025	-0,024	-0,024	-0,019	-0,025	-0,022	-0,022	-0,022
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		0,020	0,016	0,020	0,022	0,024	0,025	0,024	0,024	0,019	0,025	0,022	0,022	0,022
9 přirozený průtok	QMN		17,520	11,416	18,920	11,922	9,224	6,586	9,374	5,774	12,419	7,755	12,022	21,622	12,046
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP		7,840	9,020	11,000	18,100	18,500	12,600	10,700	7,890	6,910	6,870	8,110	8,130	10,472
12 přirozený průtok	v % QMP		223	127	172	66	50	52	88	73	180	113	148	266	130
13 ovlivněný průtok	v % QMP		223	126	172	66	50	52	87	73	179	113	148	266	130
14 minimální měsíční průtok	QMM		2,150	1,720	4,130	7,190	4,690	4,060	3,240	2,590	2,060	1,980	2,030	2,130	3,164
15 přirozený průtok	v % QMM		815	664	458	166	197	162	289	223	603	392	592	1015	465
16 ovlivněný průtok	v % QMM		814	663	458	166	196	162	289	222	602	390	591	1014	464
17 maximální měsíční průtok	QMX		30,200	30,900	24,000	40,700	39,700	35,900	33,300	18,700	18,500	19,700	32,000	27,900	29,292
18 přirozený průtok	v % QMX		58	37	79	29	23	18	28	31	67	39	38	77	44
19 ovlivněný průtok	v % QMX		58	37	79	29	23	18	28	31	67	39	38	77	44

Údaje v m³/s

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



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Katovice

DBC: 1410

Tabulka č. 26

Vodní tok:

Otava

Hydrologické pořadí:

1-08-01-125

Říční km:

60,700

Maticové číslo:

1208900957

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 13,779 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 4,690 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

$Q_{355d} = 3,400 \text{ m}^3/\text{s}$

QZ = -

$Q_{364d} = 2,340 \text{ m}^3/\text{s}$

MZP = 3,400 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		21,200	16,100	25,400	14,100	12,100	8,560	11,000	6,960	14,700	9,920	17,200	28,900	15,512
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,055	0,055	0,056	0,060	0,064	0,062	0,063	0,067	0,062	0,072	0,065	0,060	0,062
4	POV	+	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003
5	VYP	-	0,080	0,084	0,087	0,075	0,075	0,077	0,072	0,075	0,088	0,078	0,110	0,129	0,086
6 celkem			0,023	0,027	0,029	0,012	0,008	0,012	0,006	0,005	0,023	0,004	0,043	0,067	0,021
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		-0,023	-0,027	-0,029	-0,012	-0,008	-0,012	-0,006	-0,005	-0,023	-0,004	-0,043	-0,067	-0,021
9 přirozený průtok	QMN		21,177	16,073	25,371	14,088	12,092	8,548	10,994	6,955	14,677	9,916	17,157	28,833	15,490
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP		10,700	12,800	15,700	22,700	22,300	16,600	14,300	10,400	9,040	9,370	10,600	11,000	13,793
12 přirozený průtok	v % QMP		198	126	162	62	54	51	77	67	162	106	162	262	124
13 ovlivněný průtok	v % QMP		198	126	162	62	54	52	77	67	163	106	162	263	124
14 minimální měsíční průtok	QMM		3,280	2,560	5,900	8,540	5,110	4,760	3,800	3,270	2,870	3,500	3,640	2,380	4,134
15 přirozený průtok	v % QMM		646	628	430	165	237	180	289	213	511	283	471	1211	439
16 ovlivněný průtok	v % QMM		646	629	431	165	237	180	289	213	512	283	473	1214	439
17 maximální měsíční průtok	QMX		38,400	42,300	40,000	50,900	54,500	63,800	54,900	29,400	22,300	24,300	38,800	43,600	41,933
18 přirozený průtok	v % QMX		55	38	63	28	22	13	20	24	66	41	44	66	40
19 ovlivněný průtok	v % QMX		55	38	63	28	22	13	20	24	66	41	44	66	40

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Neměnice

DBC: 1430

Tabulka č. 27

Vodní tok:

Volyňka

Hydrologické pořadí:

1-08-02-041

Říční km:

8,950

Maticové číslo:

1214600021

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 2,947 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 0,683 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

$Q_{355d} = 0,442 \text{ m}^3/\text{s}$

QZ = -

$Q_{364d} = 0,261 \text{ m}^3/\text{s}$

MZP = 0,563 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		2,630	3,050	5,040	2,370	1,740	1,510	0,911	0,959	2,620	2,330	4,530	6,950	2,887
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,018	0,020	0,019	0,020	0,020	0,021	0,022	0,021	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019
4	POV	+	0,018	0,016	0,015	0,017	0,017	0,018	0,017	0,016	0,017	0,016	0,017	0,018	0,017
5	VYP	-	0,069	0,080	0,079	0,070	0,061	0,064	0,059	0,053	0,063	0,076	0,091	0,094	0,072
6 celkem			0,033	0,044	0,045	0,033	0,024	0,025	0,020	0,017	0,028	0,042	0,056	0,058	0,035
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		-0,033	-0,044	-0,045	-0,033	-0,024	-0,025	-0,020	-0,017	-0,028	-0,042	-0,056	-0,058	-0,035
9 přirozený průtok	QMN		2,597	3,006	4,995	2,337	1,716	1,485	0,890	0,942	2,592	2,288	4,474	6,892	2,851
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		99	99	99	99	99	98	98	98	99	98	99	99	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP		2,210	3,000	4,550	4,760	3,770	3,720	3,230	2,330	1,950	1,810	1,960	2,080	2,948
12 přirozený průtok	v % QMP		117	100	110	49	46	40	28	40	133	126	228	331	112
13 ovlivněný průtok	v % QMP		119	102	111	50	46	41	28	41	134	129	231	334	114
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,389	0,490	0,961	1,260	0,801	0,595	0,324	0,336	0,518	0,436	0,531	0,459	0,592
15 přirozený průtok	v % QMM		668	613	520	185	214	250	275	280	500	525	842	1501	531
16 ovlivněný průtok	v % QMM		676	622	524	188	217	254	281	285	506	534	853	1514	538
17 maximální měsíční průtok	QMX		9,230	9,830	16,300	18,500	11,600	13,000	16,800	14,300	8,310	10,700	7,330	9,340	12,103
18 přirozený průtok	v % QMX		28	31	31	13	15	11	5	7	31	21	61	74	27
19 ovlivněný průtok	v % QMX		28	31	31	13	15	12	5	7	32	22	62	74	28

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Husinec pod nádrží

DBC: 1480

Tabulka č. 28

Vodní tok:

Blanice

Hydrologické pořadí:

1-08-03-027

Říční km:

57,700

Maticové číslo:

1221500559

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 2,099 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 0,622 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

$Q_{355d} = 0,445 \text{ m}^3/\text{s}$

QZ = -

$Q_{364d} = 0,303 \text{ m}^3/\text{s}$

MZP = 0,534 m³/s

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		1,620	2,140	2,790	1,200	1,210	0,890	0,642	0,679	2,160	1,310	2,560	4,300	1,792
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001
4	POV	+	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
5	VYP	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
6 celkem			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,044	0,055	-0,030	-0,025	-0,010	-0,024	0,065	0,079	-0,115	-0,070	0,028	-0,005	-0,008
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,044	-0,055	0,029	0,025	0,010	0,023	-0,066	-0,080	0,114	0,070	-0,028	0,005	0,008
9 přirozený průtok	QMN		1,664	2,085	2,819	1,225	1,219	0,913	0,576	0,599	2,274	1,380	2,532	4,305	1,800
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		103	97	101	102	101	103	90	88	105	105	99	100	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

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



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Heřmaň

DBC: 1500

Tabulka č. 29

Vodní tok:

Blanice

Hydrologické pořadí:

1-08-03-096

Říční km:

4,200

Maticové číslo:

1228003263

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 4,651 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 1,150 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 0,525 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 0,772 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$Q_{364d} = 0,479 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 0,772 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		2,910	3,940	4,840	2,370	2,260	1,700	1,070	1,080	4,110	3,460	5,910	7,750	3,450
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,033	0,034	0,034	0,037	0,046	0,037	0,040	0,032	0,031	0,032	0,031	0,030	0,035
4	POV	+	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
5	VYP	-	0,117	0,128	0,131	0,116	0,131	0,127	0,113	0,110	0,137	0,134	0,149	0,144	0,128
6 celkem			0,083	0,093	0,096	0,078	0,084	0,089	0,071	0,077	0,105	0,101	0,117	0,113	0,092
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,044	0,055	-0,030	-0,025	-0,010	-0,024	0,065	0,079	-0,115	-0,070	0,028	-0,005	-0,008
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,038	-0,148	-0,066	-0,052	-0,074	-0,065	-0,136	-0,156	0,010	-0,031	-0,145	-0,108	-0,084
9 přirozený průtok	QMN		2,872	3,792	4,774	2,318	2,186	1,635	0,934	0,924	4,120	3,429	5,765	7,642	3,366
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		99	96	99	98	97	96	87	86	100	99	98	99	96
11 průměrný měsíční průtok	QMP		3,380	4,240	5,960	8,380	5,960	7,720	4,730	4,310	3,290	3,440	3,200	3,690	4,858
12 přirozený průtok	v % QMP		85	89	80	28	37	21	20	21	125	100	180	207	83
13 ovlivněný průtok	v % QMP		86	93	81	28	38	22	23	25	125	101	185	210	85
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,990	0,930	2,430	1,240	2,000	1,680	1,160	0,940	1,030	1,590	1,280	1,180	1,371
15 přirozený průtok	v % QMM		290	408	196	187	109	97	81	98	400	216	450	648	265
16 ovlivněný průtok	v % QMM		294	424	199	191	113	101	92	115	399	218	462	657	272
17 maximální měsíční průtok	QMX		11,600	15,600	14,700	23,600	15,300	31,700	18,700	26,900	11,300	9,640	7,200	13,400	16,637
18 přirozený průtok	v % QMX		25	24	32	10	14	5	5	3	36	36	80	57	27
19 ovlivněný průtok	v % QMX		25	25	33	10	15	5	6	4	36	36	82	58	28

Údaje v m^3/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Písek

DBC: 1510

Tabulka č. 30

Vodní tok:

Otava

Hydrologické pořadí:

1-08-03-101

Říční km:

24,700

Maticové číslo:

1228500800

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 23,389 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 7,510 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 3,126 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 5,470 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$Q_{364d} = 3,810 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 4,640 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		29,900	26,900	38,800	21,300	18,700	13,000	14,100	9,750	24,400	17,800	31,700	46,200	24,379
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,171	0,178	0,179	0,193	0,202	0,197	0,200	0,195	0,182	0,186	0,176	0,173	0,186
4	POV	+	0,303	0,298	0,292	0,301	0,296	0,239	0,244	0,307	0,298	0,298	0,302	0,282	0,289
5	VYP	-	0,606	0,667	0,636	0,592	0,594	0,550	0,520	0,580	0,643	0,631	0,721	0,711	0,621
6 celkem			0,131	0,191	0,165	0,098	0,097	0,114	0,076	0,078	0,163	0,147	0,243	0,256	0,147
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,046	-0,114	-0,235	-0,085	-0,029	0,008	0,039	0,064	0,206	-0,229	0,013	-0,040	-0,037
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,086	-0,078	0,071	-0,013	-0,068	-0,122	-0,116	-0,142	-0,369	0,082	-0,256	-0,216	-0,109
9 přirozený průtok	QMN		29,814	26,822	38,871	21,287	18,632	12,878	13,984	9,608	24,031	17,882	31,444	45,984	24,270
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		100	100	100	100	100	99	99	99	98	100	99	100	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP		17,800	22,100	30,100	37,800	32,900	28,800	24,900	18,100	15,700	16,100	17,000	17,700	23,250
12 přirozený průtok	v % QMP		167	121	129	56	57	45	56	53	153	111	185	260	116
13 ovlivněný průtok	v % QMP		168	122	129	56	57	45	57	54	155	111	186	261	117
14 minimální měsíční průtok	QMM		5,360	4,460	10,000	14,900	8,580	7,070	5,670	4,700	3,970	4,980	5,360	4,420	6,623
15 přirozený průtok	v % QMM		556	601	389	143	217	182	247	204	605	359	587	1040	428
16 ovlivněný průtok	v % QMM		558	603	388	143	218	184	249	207	615	357	591	1045	430
17 maximální měsíční průtok	QMX		61,400	68,400	81,800	93,000	84,200	115,000	107,000	87,800	44,700	49,900	50,900	62,200	75,525
18 přirozený průtok	v % QMX		49	39	48	23	22	11	13	11	54	36	62	74	37
19 ovlivněný průtok	v % QMX		49	39	47	23	22	11	13	11	55	36	62	74	37

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2007

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Dolní Ostrovec

DBC: **1520**

Tabulka č. 31

Vodní tok:

Lomnice

Hydrologické pořadí:

1-08-04-029

Říční km:

6,800

Maticové číslo:

1232200773

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 1,671 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 0,139 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

$Q_{355d} = 0,052 \text{ m}^3/\text{s}$

QZ = -

$Q_{364d} = 0,013 \text{ m}^3/\text{s}$

MZP = $0,096 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		0,699	1,760	1,400	0,445	0,191	0,142	0,042	0,036	0,393	1,850	1,090	1,370	0,785
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3	BS3	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,010	0,011	0,009	0,010	0,010	0,010	0,009	0,010	0,010	0,010	0,009	0,008	0,009
4	POV	+	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
5	VYP	-	0,028	0,033	0,031	0,028	0,028	0,026	0,025	0,025	0,028	0,027	0,030	0,027	0,028
6 celkem			0,018	0,022	0,022	0,018	0,018	0,016	0,016	0,015	0,019	0,018	0,021	0,019	0,019
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,141	-0,052	-0,059	-0,205	-0,033	-0,036	-0,036	0,001	-0,107	-0,026	-0,004	-0,003	-0,058
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,122	0,030	0,037	0,187	0,015	0,020	0,020	-0,016	0,088	0,009	-0,017	-0,017	0,040
9 přirozený průtok	QMN		0,821	1,790	1,437	0,632	0,206	0,162	0,062	0,020	0,481	1,859	1,073	1,353	0,825
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		118	102	103	142	108	114	149	56	122	100	98	99	109
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 Horní Vltavy za rok 2007
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2007 v kontrolním profilu:

Varvažov

DBC: 1530

Tabulka č. 32

Vodní tok: **Skalice**
 Hydrologické pořadí: **1-08-04-064**
 Říční km: **3,600**
 Maticové číslo: **1235700571**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 1,497 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,181 \text{ m}^3/\text{s}$ $MQ = 0,030 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,087 \text{ m}^3/\text{s}$ $QZ = -$
 $Q_{364d} = 0,032 \text{ m}^3/\text{s}$ $MZP = 0,134 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO		1,120	1,890	1,990	0,589	0,387	0,136	0,115	0,149	1,910	0,864	1,280	1,740	1,014
2 bilanční stav			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	BS2	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+	0,023	0,023	0,022	0,025	0,026	0,025	0,025	0,026	0,024	0,025	0,023	0,021	0,024
4	POV	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000
5	VYP	-	0,045	0,044	0,049	0,040	0,040	0,032	0,035	0,034	0,032	0,038	0,047	0,046	0,040
6 celkem			0,022	0,021	0,027	0,015	0,013	0,006	0,010	0,008	0,007	0,013	0,023	0,024	0,016
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		-0,022	-0,021	-0,027	-0,015	-0,013	-0,006	-0,010	-0,008	-0,007	-0,013	-0,023	-0,024	-0,016
9 přirozený průtok	QMN		1,098	1,869	1,963	0,574	0,374	0,130	0,105	0,141	1,903	0,851	1,257	1,716	0,999
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		98	99	99	97	97	96	91	95	100	99	98	99	97
11 průměrný měsíční průtok	QMP		1,640	2,130	2,910	2,800	1,810	1,350	1,060	0,750	0,770	1,080	0,920	1,720	1,578
12 přirozený průtok	v % QMP		67	88	67	21	21	10	10	19	247	79	137	100	72
13 ovlivněný průtok	v % QMP		68	89	68	21	21	10	11	20	248	80	139	101	73
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,130	0,170	0,760	0,210	0,320	0,190	0,150	0,040	0,090	0,310	0,230	0,230	0,236
15 přirozený průtok	v % QMM		845	1100	258	273	117	68	70	353	2114	275	547	746	564
16 ovlivněný průtok	v % QMM		862	1112	262	280	121	72	77	372	2122	279	557	757	573
17 maximální měsíční průtok	QMX		6,790	7,860	15,300	20,700	9,190	7,190	5,630	4,010	2,780	4,680	10,200	6,260	8,383
18 přirozený průtok	v % QMX		16	24	13	3	4	2	2	4	68	18	12	27	16
19 ovlivněný průtok	v % QMX		16	24	13	3	4	2	2	4	69	18	13	28	16

Údaje v m³/s