

Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5

ZPRÁVA

O HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD V OBLASTI POVODÍ HORNÍ VLTAVY ZA ROK 2005

Zpracoval:	Útvar povrchových a podzemních vod generálního ředitelství
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Votrubová
Vedoucí referátu bilancí:	Ing. Magdalena Tlapáková
Vedoucí útvaru:	Ing. Michal Krátký
Ředitel pro správu povodí:	RNDr. Petr Kubala
Generální ředitel:	Ing. František Hladík

Praha, září 2006

TABELÁRNÍ ČÁST

OBSAH

Seznam použitých zkratk a symbolů	7
Úvod	9

1 Ohlašované údaje

Vodárenské nádrže v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005	tab. č. 1a
Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005	tab. č. 1b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005	tab. č. 2a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005	tab. č. 2b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005	tab. č. 3a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005	tab. č. 3b
Nejvýznamnější vypouštění odpadních vod z veřejných kanalizací v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005	tab. č. 4a
Nejvýznamnější vypouštění odpadních vod a zvláštních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005	tab. č. 4b

2 Vyhodnocené údaje

2.1 Vodní toky - podélné profily ovlivnění vodního toku v roce 2005

Vltava	tab. č. 5
Lužnice	tab. č. 6
Otava	tab. č. 7
Nežárka	tab. č. 8
Malše	tab. č. 9

2.2 Vodní nádrže - hospodaření nádrží v roce 2005

Vodárenské nádrže	tab. č. 10a
Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím.....	tab. č. 10b

2.3 Kontrolní profily - bilanční vyhodnocení roku 2005

Chlum Volary	tab. č. 11
Vyšší Brod	tab. č. 12
Březí - Kamenný Újezd	tab. č. 13
Pořešín	tab. č. 14
Římov	tab. č. 15
Pašínovice – Komařice	tab. č. 16
Roudné	tab. č. 17
České Budějovice	tab. č. 18
Kazdovna	tab. č. 19
Frahelž Lomnice	tab. č. 20
Lásenice	tab. č. 21
Hamr	tab. č. 22
Klenovice	tab. č. 23
Bechyně	tab. č. 24
Sušice	tab. č. 25
Katovice	tab. č. 26
Nemětic	tab. č. 27
Husinec pod nádrží	tab. č. 28
Heřmaň	tab. č. 29
Písek	tab. č. 30
Dolní Ostrovec	tab. č. 31
Varvažov	tab. č. 32

Seznam použitých zkratk a symbolů

α	součinitel nadlepšení odtoku (poměr mezi nadlepšeným průměrným průtokem Q_N a dlouhodobým průměrným ročním průtokem Q_a)
β	akumulační součinitel nádrže - (poměr objemu zásobního prostoru nádrže a dlouhodobého průměrného ročního odtoku v přehradním profilu)
BS	bilanční stav
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistírna odpadních vod
DBC	databankové číslo
delta	změna průtoku vlivem hospodaření vodních nádrží
HEIS	hydroekologický informační systém
HGR	hydrogeologický rajon
IS PPV	Informační systém na úseku činností povrchových a podzemních vod
modul	podíl libovolné hodnoty hydrologické veličiny k jejímu aritmetickému průměru
MPP	minimální potřebný průtok
MQ	minimální bilanční průtok - průtok pro zachování podmínek pro biologickou rovnováhu ve vodním toku
MZP	minimální zůstatkový průtok
PO	podíl mezi přirozeným (rekonstruovaným) průtokem a průtokem ovlivněným (měřeným)
POD	podzemní vody
ΣPOD	součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem
POV	povrchové vody
ΣPOV	součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem
QMO	průměrný měsíční ovlivněný (měřený) průtok
QMN	průměrný měsíční průtok přirozený (rekonstruovaný)
QMP	dlouhodobý průměrný měsíční průtok za pozorované období
QMM	dlouhodobý minimální měsíční průtok za pozorované období
QMX	dlouhodobý maximální měsíční průtok za pozorované období
QRN	průměrný roční přirozený (rekonstruovaný) průtok (vypočítaný z měsíčních hodnot)
QRO	průměrný roční ovlivněný (měřený) průtok (vypočítaný z měsíčních hodnot)

QRP	průměrný dlouhodobý roční průtok za pozorované období (vypočítaný z měsíčních hodnot)
Q_a	dlouhodobý průměrný roční průtok
Q_N	průměrný nadlepený průtok
Q_{364d}	průtok překročený průměrně po dobu 364 dní v roce
Q_{355d}	průtok překročený průměrně po dobu 355 dní v roce
Q_{330d}	průtok překročený průměrně po dobu 330 dní v roce
QZ	minimální průtok potřebný k neškodnému odvedení a likvidaci zbytkového znečištění
Rkmj	říční kilometr umístění jevu na vodním toku
RM	roční množství odebrané (vypouštěné) vody
ÚV	úpravna vody
V_c	celkový prostor nádrže
V_o	ovladatelný prostor nádrže
V_r	ochranný prostor nádrže
V_s	prostor stálého nadržení
V_z	zásobní prostor nádrže
VD	vodní dílo
VHB	Vodohospodářská bilance oblasti povodí
VN	vodní nádrž
VYP	vypouštění vod do vod povrchových
ΣVYP	součet vypouštění vod do povrchových vod nad kontrolním profilem
ΣZPN	součet změn průtoků vlivem nádrží nad kontrolním profilem
ZPR	změna průtoků celkem

Úvod

Tato samostatná část zprávy obsahuje tabelární přehledy a výstupy hodnocení množství povrchových vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005. Přehledy a výstupy jsou děleny na ohlašované údaje a údaje vyhodnocené.

Ohlašované údaje jsou údaje ohlášené povinnými subjekty na tiskopisu podle přílohy č. 1 Odběr podzemní vody (dále jen „tiskopis Podzemní vody“), přílohy č. 2 Odběr povrchové vody (dále jen „tiskopis Povrchové vody“), přílohy č. 3 Vypouštěné vody (dále jen „tiskopis Vypouštěné vody“) nebo přílohy č. 4 Vzdouvání nebo akumulace povrchové vody (dále jen „tiskopis Vzdouvání nebo akumulace“) vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci. V souladu s Metodickým pokynem Ministerstva zemědělství pro sestavení vodohospodářské bilance oblastí povodí čj. 25248/2005-6000 ze dne 28.8.2005 (dále jen „metodický pokyn“) jsou zpracovány tabelární přehledy o odběrech podzemní vody (tabulky č. 1a, 1b), o odběrech povrchové vody (tabulky č. 2a, 2b), o vzdouvání nebo akumulaci povrchové vody (tabulky č. 3a, 3b) a o vypouštění vod (tabulky č. 4a, 4b).

Vyhodnocené údaje jsou údaje zpracované z ohlašovaných údajů v souladu s metodickým pokynem. Výstupy jsou zpracovány v Informačním systému na úseku činností povrchových a podzemních vod (dále jen „IS PPV“) pro vodní toky, vodní nádrže a kontrolní profily.

1 Ohlašované údaje

Následující přehledy jsou sestaveny v souladu s metodickým pokynem z ohlašovaných údajů v roce 2005.

Tabulka č. 1a - Vodárenské nádrže v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005 a tabulka č. 1b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005. Přehledy jsou zpracovány pro vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil.m³. Hospodaření uvedených nádrží je vstupem do výpočtu bilančního hodnocení. V tabulce je uveden název vodní nádrže, vodní tok, říční kilometr umístění hráze nádrže na vodním toku a číslo hydrologického pořadí. A dále v řádcích:

řádek č. 1 hladina vody ve vodní nádrži v m n.m.;

řádek č. 2 objem vody v nádrži v mil. m³;

řádek č. 3 zatopená plocha v ha;

a k nim v příslušných sloupcích:

sloupec č. 1 popis řádků č.1 až č.3;

sloupec č. 2 až 13 hodnoty příslušných údajů v jednotlivých měsících hodnoceného roku.

Vodní nádrže jsou řazeny v hydrologickém sledu.

Tabulka č. 2a - Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005. Přehled odběrů povrchové vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové v roce 2005 přesáhlo 500,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

- sloupec č. 1*..... ICO – identifikační číslo odběru povrchové vody;
- sloupec č. 2*..... název odběru povrchové vody;
- sloupec č. 3*..... název vodního toku;
- sloupec č. 4*..... říční kilometr umístění odběru;
- sloupec č. 5 až 16* měsíční množství odběru v tis. m³ v jednotlivých měsících hodnoceného roku;
- sloupec č. 17*..... roční množství odběru v tis. m³ v hodnoceném roce;

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2005.

Tabulka č. 2b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005. Přehled odběrů podzemní vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané podzemní vody v roce 2005 přesáhlo 315,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

- sloupec č. 1*..... ICO – identifikační číslo odběru podzemní vody;
- sloupec č. 2*..... název odběru podzemní vody;
- sloupec č. 3*..... HGR - hydrogeologický rajon;
- sloupec č. 4*..... číslo hydrologického pořadí umístění odběru;
- sloupec č. 5 až 16* měsíční množství odběru v tis. m³ v jednotlivých měsících hodnoceného roku;
- sloupec č. 17*..... roční množství odběru v tis. m³ v hodnoceném roce.

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2005.

Tabulka č. 3a - Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005. Přehled odběrů povrchové vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 500 tis. m³ v rozsahu údajů jako v tabulce 2a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2005.

Tabulka č. 3b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005. Přehled odběrů podzemní vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 315 tis. m³ v rozsahu údajů jako v tabulce 3a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2005.

Tabulka č. 4a - Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005 a tabulka č. 4b - Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních vod a důlních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005. Přehled vypouštění vod do vod povrchových dle uvedeného druhu, u kterých množství vypouštěné vody v roce 2005 přesáhlo 500,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

sloupec č. 1..... *ICO – identifikační číslo vypouštění vod;*
sloupec č. 2..... *název vypouštění vod ;*
sloupec č. 3..... *číslo hydrologického pořadí;*
sloupec č. 4 až 15 *měsíční množství vypouštění vod v tis. m³ v jednotlivých měsících hodnoceného roku;*
sloupec č. 16..... *roční množství vypouštěných odpadních vod v tis. m³ v hodnoceném roce.*

Tabulka je řazena sestupně podle množství vypouštěných vod v roce 2005.

2 Vyhodnocené údaje

Podkladem pro vyhodnocení jsou ohlašované údaje v roce 2005. Výpočty bilance množství povrchových vod ve vodních tocích jsou výstupem z IS PPV. Bilanční hodnocení je členěno do tří částí:

- zdroje povrchové vody (vodní toky, vodní nádrže, převody vody a ostatní zdroje);
- požadavky na zdroje vody (minimální průtoky ve vodních tocích, odběry povrchové a podzemní vody a vypouštění vod do vod povrchových);
- hodnocení množství povrchových vod (pro vodní toky, vodní nádrže, kontrolní profily, minimální průtoky).

2.1 Vodní toky – podélné profily ovlivnění vodního toku v roce 2005

Podélný profil ovlivnění vodního toku je výpočet změny průtoků vlivem realizovaných odběrů (povrchových a podzemních vod) a vypouštění vod do vod povrchových. Pro zadaný vodní tok a zvolený rok je tato změna vypočtena k profilu, ve kterém je realizován odběr či vypouštění vod. Do výpočtu jsou zahrnuty všechny jevy v povodí nad tímto profilem. Výpis povoleného a skutečného množství je pro přehlednost pouze pro jevy na zadaném vodním toku.

V tabelárním přehledu (tabulky č. 5 – 15) jsou pro jednotlivé profily uvedeny následující údaje:

sloupec č. 1..... **Jev**..... *označení daného jevu nakládání s vodami:*
POD..... *odběr podzemní vody;*
POV..... *odběr povrchové vody;*
VYP..... *vypouštěné vody;*
sloupec č. 2..... **ICO**..... *identifikační číslo daného jevu používané v rámci VHB;*

- sloupec č. 3..... Hydrologické pořadí**
číslo hydrologického pořadí umístění daného jevu;
- sloupec č. 4..... Název odběru/vypouštění vod**
název uživatele daného nakládání s vodami;
- sloupec č. 5..... Roční množství povolené**
roční povolené množství odebrané (vypouštěné) vody v tis. m³ za rok z rozhodnutí o povolení nakládání s vodami podle ust. § 8 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů nebo podle předchozích předpisů. V případech, kdy nebylo roční množství stanoveno nebo není povolení k nakládání s vodami k dispozici, není uvedeno;
- sloupec č. 6..... Roční množství skutečné**
roční množství odebrané (vypouštěné) vody v tis. m³ podle ohlašovaných údajů povinných subjektů na tiskopisech Povrchové vody, Podzemní vody, Vypouštění vod a Vzdouvání nebo akumulace;
- sloupec č. 7..... Změny průtoků**
suma odběrů a vypouštění vod v tis. m³ k danému profilu;
- sloupec č. 8..... Říční km**
říční kilometr umístění daného nakládání s vodami na vodním toku;
- sloupec č. 9..... Vodní tok**
název vodního toku, na kterém je uváděné nakládání umístěno.

2.2 Vodní nádrže – hospodaření na nádržích v roce 2005

Tabulka č. 10a- Vodárenské nádrže v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005 a tabulka č. 10b- Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005. Přehled vodních nádrží uvedeného využití. V přehledu jsou uvedeny vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil. m³. Hospodaření na těchto vodních nádržích je vstupem do výpočtu bilančního hodnocení. Změnou průtoků vlivem vodní nádrže je rozdíl mezi objemem vody v nádrži na začátku hodnoceného měsíce a objemem vody v nádrži na začátku následujícího měsíce. Výsledný rozdíl objemů vody je přepočten na průtok. Pokud byl k dispozici údaj o vlivu výparu z volné hladiny, je do výpočtu zahrnut. V tabulce je uveden název vodní nádrže, vodní tok, říční kilometr umístění hráze nádrže na vodním toku a číslo hydrologického pořadí. A dále v řádcích:

- řádek č. 1.....** změna průtoků vlivem výparu z vodní plochy nádrže (označena jako výpar) v m³/s;
- řádek č. 2.....** změna průtoků vlivem hospodaření s vodou ve vodní nádrži (označena jako delta) v m³/s;

řádek č. 3 celková změna průtoku vlivem hospodaření s vodou ve vodní nádrži a vlivem výparu z vodní plochy nádrže (označena jako delta celkem) v m^3/s ;

a k nim v příslušných sloupcích:

sloupec č. 1 popis řádků č.1 až č.3;

sloupec č. 2 až 13 hodnoty příslušných údajů v jednotlivých měsících hodnoceného roku.

Vodní nádrže jsou řazeny v hydrologickém sledu.

2.3 Kontrolní profily – bilanční vyhodnocení v roce 2005

Na straně požadavků jsou podkladem pro výpočet bilančního hodnocení ohlašované údaje o skutečných odběrech (povrchové a podzemní vody) a vypouštění vod do vod povrchových v roce 2005.

Na straně zdrojů to jsou hodnoty minimálních průtoků a údaje o množství povrchových vod v kontrolních profilech státní sítě (sledovaných v rámci sestavování vodní bilance) a vložených profilech (pro potřeby správce oblasti povodí Horní Vltavy).

Principem bilančního hodnocení hospodaření s vodou v minulém roce je porovnání požadavku na zachování minimálního bilančního průtoku s průměrnými měsíčními průtoky v kontrolních profilech. Tyto průtoky v sobě zahrnují všechny aktivity hospodaření s vodou.

Je třeba mít na zřeteli, že bilance množství povrchových vod ve vodních tocích se hodnotí za kalendářní rok, zatímco hydrologický režim povrchového odtoku (roční odtok, průměrný roční průtok a pod.) se hodnotí za rok hydrologický. Hydrologický rok začíná listopadem předchozího kalendářního roku a končí měsícem říjen kalendářního roku.

V kontrolních profilech se vyhodnocují následující bilanční stavy:

BS1	pro případ			QMO	\geq	Q_{330d}
BS2	pro případ	O_{330d}	$>$	QMO	\geq	Q_{355d}
BS3	pro případ	Q_{355d}	$>$	QMO	\geq	Q_{364d}
BS4	pro případ	Q_{364d}	$>$	QMO		
BS5	pro případ	MQ	$>$	QMO		

Vyhodnocený bilanční stav BS1 a BS2 vyjadřuje uspokojivý a vyvážený stav vodních zdrojů, bilanční stavy BS3 – BS5 signalizují neuspokojivý stav vodních zdrojů.

Bilanční hodnocení v kontrolních profilech je doplněno:

- 1. Výpočtem přirozených (rekonstruovaných) měsíčních průtoků QMN** (řádek 9 tabulky) je na základě vztahu:

$$QMN = QMO - \sum VYP + \sum POD + \sum POV - \sum ZPN$$

- kde je:
- QMN** - průměrný měsíční průtok přirozený (rekonstruovaný)
 - QMO** - průměrný měsíční průtok ovlivněný (měřený) vypočtený z naměřených hodnot v kontrolním profilu (vodoměrné stanici - údaje poskytuje ČHMÚ)
 - $\sum VYP$** - součet vypouštění vod do vod povrchových nad kontrolním profilem
 - $\sum POD$** - součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem
 - $\sum POV$** - součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem
 - $\sum ZPN$** - součet změn průtoků vlivem nádrží nad kontrolním profilem

- 2. Poměrem** přirozených průměrných měsíčních (rekonstruovaných) průtoků QMN a průměrných ovlivněných (měřených) měsíčních průtoků QMO. Vztah neovlivněných a ovlivněných průtoků je vyjádřen v procentech a značí se PO (řádek 10 tabulky).
- 3. Posouzením** vodnosti zdrojů povrchové vody v konkrétním měsíci. Posouzení vodnosti zdroje se provádí porovnáním přirozených (rekonstruovaných) měsíčních průtoků QMN s dlouhodobým průměrným měsíčním průtokem QMP (řádek 12 tabulky), s dlouhodobým minimálním měsíčním průtokem QMM (řádek 15 tabulky) a s dlouhodobým maximálním měsíčním průtokem QMX (řádek 18 tabulky). Obdobně je proveden výpočet pro průtok ovlivněný (řádek 13, 16 a 19 tabulky).

Tabulka bilančního vyhodnocení příslušného roku obsahuje základní identifikační a hydrologické údaje. Základními identifikačními údaji jsou název profilu, číslo vodoměrné stanice (profilu) = DBC, název vodního toku, číslo hydrologického pořadí, maticové číslo s číslem polohy (identifikátor polohy jevu ze Strukturálního modelu povodí a vodních toků). Základními hydrologickými údaji jsou charakteristické průtoky Q_a , Q_{330d} , Q_{335d} , Q_{364d} , MQ, QZ a MZP (hodnoty minimálních průtoků - MQ, QZ a MZP jen v případě, pokud byly stanoveny).

V tabulkách č. 11 až č. 32 jsou pro každý měsíc daného roku uvedeny následující údaje:

- Řádek č. 1..... QMO **průměrný měsíční ovlivněný (měřený) průtok;**
 Řádek č. 2..... BS *bilanční stav;*
 Řádek č. 3..... Σ POD *součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem;*
 Řádek č. 4..... Σ POV *součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem;*
 Řádek č. 5..... Σ VYP *součet vypouštění vod do vod povrchových nad kontrolním profilem;*
 Řádek č. 6..... celkem..... Σ POD + Σ POV + Σ VYP;
 Řádek č. 7..... Σ ZPN *součet změn průtoků vlivem nádrží nad kontrolním profilem;*
 Řádek č. 8..... ZPR *změna průtoků celkem;*
 Řádek č. 9..... QMN **průměrný měsíční přirozený (rekonstruovaný) průtok;**
 Řádek č. 10..... PO *poměr mezi přirozeným (rekonstruovaným) průtokem a průtokem ovlivněným (měřeným);*
 Řádek č. 11.... QMP **dlouhodobý průměrný měsíční průtok;**
 Řádek č. 12.... QMN vyjádřený v % QMP
 Řádek č. 13.... QMO vyjádřený v % QMP
 Řádek č. 14.... QMM **dlouhodobý průměrný min. měsíční průtok;**
 Řádek č. 15.... QMN vyjádřený v % QMM
 Řádek č. 16.... QMO vyjádřený v % QMM
 Řádek č. 17.... QMX **dlouhodobý průměrný max. měsíční průtok;**
 Řádek č. 18.... QMN vyjádřený v % QMX
 Řádek č. 19.... QMO vyjádřený v % QMX

Ze všech hodnot je určen i jejich průměr.

TABELÁRNÍ ČÁST

Vodohospodářská bilance oblastí povodí Horní Vltavy za rok 2005

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblastí povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 1a

Rok	01.01.05	01.02.05	01.03.05	01.04.05	01.05.05	01.06.05	01.07.05	01.08.05	01.09.05	01.10.05	01.11.05	01.12.05
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Římov	Matše											
hladina (m n.m.)	467,590	467,610	467,390	468,140	467,200	468,370	467,700	467,640	466,590	467,570	466,890	465,890
objem (mil. m ³)	26,249	26,284	25,893	27,243	25,558	27,666	26,446	26,338	24,503	26,213	25,018	23,329
zatopená plocha (ha)	178,64	178,80	177,01	183,05	175,47	184,83	179,53	179,04	170,50	178,47	172,94	164,84
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Karhov	Studenský potok											
hladina (m n.m.)	668,460	668,460	668,450	668,500	668,470	668,420	668,250	668,380	668,420	668,360	668,320	668,350
objem (mil. m ³)	0,413	0,413	0,410	0,422	0,415	0,404	0,365	0,394	0,404	0,390	0,381	0,388
zatopená plocha (ha)	23,23	23,23	23,17	23,48	23,29	22,98	21,93	22,73	22,98	22,61	22,36	22,55
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Husinec	Blanice											
hladina (m n.m.)	521,450	521,390	519,940	523,030	521,630	521,910	522,020	522,060	521,510	522,300	521,660	521,520
objem (mil. m ³)	2,501	2,479	1,987	3,105	2,566	2,670	2,711	2,726	2,523	2,818	2,577	2,526
zatopená plocha (ha)	36,09	35,93	32,24	40,28	36,60	37,38	37,69	37,80	36,26	38,48	36,68	36,29

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 1b

Rok	01.01.05	01.02.05	01.03.05	01.04.05	01.05.05	01.06.05	01.07.05	01.08.05	01.09.05	01.10.05	01.11.05	01.12.05
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Ořšina	Ořšina											
					Řiční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
					7,20				1-06-01-090			
hladina (m n.m.)	731,730	731,300	731,500	731,700	731,500	731,480	731,480	731,500	731,500	731,500	731,500	731,500
objem (mil. m ³)	2,680	2,180	2,420	2,680	2,420	2,390	2,390	2,420	2,420	2,420	2,420	2,420
zatopená plocha (ha)	132,700	121,100	126,100	132,700	126,100	125,600	125,600	126,100	126,100	126,100	126,100	126,100
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Lipno I.	Vltava											
					Řiční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
					329,60				1-06-01-115			
hladina (m n.m.)	723,160	723,260	723,350	724,010	724,890	724,550	724,320	724,300	724,430	724,160	723,850	723,520
objem (mil. m ³)	201,964	205,949	209,561	236,888	275,885	260,467	250,288	249,412	255,131	243,326	230,116	216,455
zatopená plocha (ha)	3968,960	4000,220	4028,350	4263,280	4599,420	4469,780	4381,830	4374,180	4423,890	4320,640	4202,100	4081,490
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Lipno II.	Vltava											
					Řiční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
					319,11				1-06-01-121			
hladina (m n.m.)	559,750	560,300	559,380	560,120	560,620	560,020	560,720	560,460	560,580	560,520	560,580	560,260
objem (mil. m ³)	0,626	0,776	0,537	0,725	0,873	0,698	0,904	0,824	0,860	0,842	0,860	0,765
zatopená plocha (ha)	25,480	29,050	23,110	27,880	31,130	27,230	31,790	30,090	30,870	30,480	30,870	28,790
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Velký Žár	Žárský potok											
					Řiční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
					10,90				1-06-02-053			
hladina (m n.m.)	510,730	510,730	510,730	510,730	510,730	510,730	510,730	510,730	510,730	510,330	504,160	504,160
objem (mil. m ³)	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,400	0,000	0,000
zatopená plocha (ha)	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	94,000	0,000	0,000

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 1b

Rok	01.01.05	01.02.05	01.03.05	01.04.05	01.05.05	01.06.05	01.07.05	01.08.05	01.09.05	01.10.05	01.11.05	01.12.05
Název vodní nádrže:	Vodní tok:				Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Dehtář	Dehtářský potok				11,50			1-06-03-013				
hladina (m n.m.)	403,600	403,660	404,160	405,660	406,660	406,460	406,160	406,160	406,160	406,160	406,250	406,250
objem (mil. m ³)	1,660	1,680	3,700	4,510	6,518	5,820	5,450	5,450	5,450	5,450	5,710	5,710
zatopená plocha (ha)	106,000	107,000	108,000	168,000	245,000	241,000	232,000	235,000	235,000	235,000	232,000	232,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:				Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Vlhavský rybník	Přístínský potok				7,30			1-06-03-046				
hladina (m n.m.)	403,750	403,600	403,600	403,800	403,750	403,500	403,300	403,300	403,300	403,000	401,000	402,100
objem (mil. m ³)	0,920	0,840	0,840	0,960	0,920	0,740	0,630	0,630	0,630	0,450	0,120	0,340
zatopená plocha (ha)	88,000	80,000	80,000	89,000	88,000	73,000	68,000	68,000	68,000	65,000	20,000	42,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:				Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Bezdvrev	Bezdvrevský potok				3,05			1-06-03-049				
hladina (m n.m.)	381,400	381,400	381,100	381,350	381,400	381,400	381,300	381,300	381,200	378,460	379,400	380,000
objem (mil. m ³)	4,700	4,700	3,900	4,280	4,700	4,700	4,120	4,120	4,020	0,950	1,610	2,010
zatopená plocha (ha)	380,000	380,000	341,000	366,000	380,000	380,000	369,000	369,000	350,000	142,000	115,000	241,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:				Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Hnětkovice	Vltava				210,20			1-06-03-076				
hladina (m n.m.)	369,620	369,640	369,230	369,050	367,980	367,660	367,780	367,290	367,810	367,600	369,110	369,480
objem (mil. m ³)	19,793	19,846	18,759	18,283	15,545	14,801	15,076	13,984	15,145	14,666	18,442	19,421
zatopená plocha (ha)	266,080	266,520	264,470	263,900	238,690	226,410	231,020	216,010	232,170	224,110	264,090	265,260
Název vodní nádrže:	Vodní tok:				Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Osika	Dračice				39,50			1-07-02-011				
hladina (m n.m.)	632,910	632,710	632,310	633,110	633,010	633,110	632,810	632,910	633,010	633,010	632,910	632,610
objem (mil. m ³)	0,790	0,735	0,490	0,900	0,830	0,900	0,740	0,790	0,830	0,830	0,790	0,730
zatopená plocha (ha)	41,800	37,500	32,500	50,100	48,700	50,100	38,000	41,800	48,700	48,700	41,800	35,000

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 1b

Rok	01.01.05	01.02.05	01.03.05	01.04.05	01.05.05	01.06.05	01.07.05	01.08.05	01.09.05	01.10.05	01.11.05	01.12.05
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Kačležský rybník	Košťenícký potok											
hladina (m n.m.)	530,800	531,000	532,300	532,750	532,800	532,750	532,750	532,800	532,750	532,750	532,650	532,600
objem (mil. m ³)	1,100	1,190	2,550	3,100	3,180	3,100	3,100	3,180	3,100	3,100	2,900	2,850
zatopená plocha (ha)	85,000	88,000	155,000	170,000	177,000	170,000	170,000	177,000	170,000	170,000	169,000	167,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Staňkovský rybník	Košťenícký potok											
hladina (m n.m.)	470,170	470,090	470,210	470,340	470,270	470,320	470,190	470,240	470,170	470,320	470,260	470,130
objem (mil. m ³)	5,940	5,760	6,030	6,330	6,160	6,280	5,980	6,090	5,940	6,280	6,140	5,850
zatopená plocha (ha)	223,000	217,000	227,000	241,000	237,000	239,000	225,000	230,000	223,000	239,000	233,000	220,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Hejtmán	Košťenícký potok											
hladina (m n.m.)	459,580	459,650	459,720	459,750	459,600	459,550	459,580	459,600	459,550	459,630	459,590	459,600
objem (mil. m ³)	1,480	1,540	1,600	1,620	1,500	1,460	1,480	1,500	1,460	1,520	1,490	1,500
zatopená plocha (ha)	78,000	79,000	80,000	80,000	79,000	78,000	78,000	79,000	78,000	79,000	78,000	79,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Opatovický rybník	Opatovická stoka											
hladina (m n.m.)	435,930	435,790	435,910	435,840	435,800	435,740	435,690	435,940	436,040	435,890	433,100	433,800
objem (mil. m ³)	1,670	1,470	1,640	1,540	1,480	1,400	1,330	1,680	1,830	1,610	0,000	0,050
zatopená plocha (ha)	148,000	137,000	147,000	141,000	138,000	134,000	130,000	149,000	157,000	145,000	0,000	16,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Spolský rybník	Spolský potok											
hladina (m n.m.)	447,500	448,440	448,390	448,690	448,730	448,720	448,770	448,750	448,770	447,990	447,790	448,290
objem (mil. m ³)	1,280	1,680	1,610	1,860	1,890	1,880	1,910	1,900	1,910	1,310	1,150	1,340
zatopená plocha (ha)	62,000	86,000	83,000	94,000	95,000	94,000	96,000	96,000	96,000	68,000	65,000	81,000

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 1b

Rok	01.01.05	01.02.05	01.03.05	01.04.05	01.05.05	01.06.05	01.07.05	01.08.05	01.09.05	01.10.05	01.11.05	01.12.05
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Svět		Spolský potok			0,50				1-07-02-043			
hladina (m n.m.)	433,840	434,330	435,530	435,380	435,440	435,260	435,380	435,370	435,230	435,380	435,630	435,460
objem (mil. m ³)	0,880	1,040	3,130	2,850	2,960	2,640	2,850	2,830	2,580	2,850	3,330	3,000
zatopená plocha (ha)	81,000	92,000	193,000	181,000	186,000	172,000	181,000	181,000	170,000	181,000	202,000	188,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Káňov		Kaňovský potok			0,10				1-07-02-049			
hladina (m n.m.)	425,200	425,200	425,450	427,200	427,400	427,800	427,900	427,950	428,100	427,800	427,800	427,800
objem (mil. m ³)	0,370	0,370	0,460	1,170	1,260	1,500	1,570	1,600	1,710	1,500	1,500	1,500
zatopená plocha (ha)	21,000	21,000	35,000	129,000	143,000	160,000	172,000	175,000	184,000	160,000	160,000	160,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Rožmberk		Lužnice			93,10				1-07-02-050			
hladina (m n.m.)	425,960	425,940	425,730	425,630	425,990	425,960	426,010	426,120	426,070	426,070	426,140	425,970
objem (mil. m ³)	6,470	6,280	5,250	4,760	6,540	6,470	6,880	7,150	7,000	7,000	7,300	6,510
zatopená plocha (ha)	483,000	477,000	418,000	391,000	492,000	483,000	498,000	532,000	516,000	516,000	538,000	486,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Vlkovický rybník		Miletínský potok			21,40				1-07-02-051			
hladina (m n.m.)	476,610	476,610	476,610	476,610	476,610	476,610	476,460	476,610	476,460	476,010	473,200	475,400
objem (mil. m ³)	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	0,930	1,080	0,930	0,620	0,010	0,320
zatopená plocha (ha)	91,000	91,000	91,000	91,000	91,000	91,000	83,000	91,000	83,000	62,000	2,600	37,500
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Dvořítě		Miletínský potok			7,55				1-07-02-055			
hladina (m n.m.)	433,910	434,030	433,950	433,680	433,900	434,050	434,050	434,050	433,880	433,880	429,500	429,500

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 1b

Rok	01.01.05	01.02.05	01.03.05	01.04.05	01.05.05	01.06.05	01.07.05	01.08.05	01.09.05	01.10.05	01.11.05	01.12.05
objem (mil. m ³)	6,310	6,670	6,460	5,830	6,340	6,720	6,720	6,720	6,300	6,300	0,000	0,000
zatopená plocha (ha)	296,000	335,000	298,000	279,000	295,000	337,000	337,000	337,000	294,000	294,000	0,000	0,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Koclířov		Miletínský potok			5,35			1-07-02-056				
hladina (m n.m.)	427,280	427,280	427,280	426,980	426,680	426,980	427,180	427,280	427,280	427,280	427,180	427,080
objem (mil. m ³)	1,950	1,950	1,950	1,670	1,450	1,670	1,850	1,950	1,950	1,950	1,850	1,760
zatopená plocha (ha)	192,000	192,000	192,000	178,000	165,000	178,000	187,000	192,000	192,000	192,000	187,000	183,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Velký Tisý		Miletínský potok			1,60			1-07-02-056				
hladina (m n.m.)	423,100	425,200	425,200	425,000	425,000	425,000	425,000	425,000	425,200	425,200	425,200	425,100
objem (mil. m ³)	0,890	3,100	3,100	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	3,100	3,100	3,100	2,940
zatopená plocha (ha)	104,000	222,000	222,000	215,000	215,000	215,000	215,000	215,000	222,000	222,000	222,000	219,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Záblatský rybník		Ponědražský potok			5,15			1-07-02-060				
hladina (m n.m.)	426,250	426,470	426,540	426,700	426,720	426,670	426,700	426,710	426,730	426,710	426,710	426,720
objem (mil. m ³)	2,250	2,670	3,030	3,380	3,410	3,350	3,380	3,400	3,450	3,400	3,400	3,420
zatopená plocha (ha)	263,000	289,000	298,000	310,000	313,000	305,000	310,000	312,000	316,000	312,000	312,000	313,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Ponědražský rybník		Ponědražský potok			1,85			1-07-02-061				
hladina (m n.m.)	419,300	419,250	419,420	419,420	419,400	419,400	419,400	419,470	419,440	419,440	419,400	419,380
objem (mil. m ³)	1,130	1,100	1,210	1,210	1,190	1,190	1,190	1,240	1,220	1,220	1,190	1,180
zatopená plocha (ha)	105,000	101,000	110,000	110,000	108,000	108,000	108,000	115,000	112,000	112,000	108,000	106,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Bošilecký rybník		Bošilecký potok			1,95			1-07-02-064				

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 1b

Rok	01.01.05	01.02.05	01.03.05	01.04.05	01.05.05	01.06.05	01.07.05	01.08.05	01.09.05	01.10.05	01.11.05	01.12.05
hladina (m n.m.)	420,380	420,380	420,380	420,330	420,280	420,260	420,230	420,280	420,280	420,090	419,330	417,280
objem (mil. m ³)	1,810	1,810	1,810	1,750	1,690	1,660	1,630	1,690	1,690	1,480	0,900	0,000
zatopená plocha (ha)	190,000	190,000	190,000	189,000	188,000	187,000	185,000	188,000	188,000	172,000	125,000	0,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:				Říční km:							
Horusický rybník	Bukovský potok				0,90							
hladina (m n.m.)	416,420	416,360	416,380	416,350	416,330	416,320	416,340	416,380	416,370	415,880	409,950	409,950
objem (mil. m ³)	3,830	3,730	3,760	3,720	3,690	3,670	3,700	3,760	3,750	3,150	0,000	0,000
zatopená plocha (ha)	413,000	408,000	410,000	406,000	402,000	401,000	404,000	410,000	409,000	383,000	0,000	0,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:				Říční km:							
Komorník	Chlum				1,70							
hladina (m n.m.)	548,830	549,430	549,830	550,630	550,630	550,630	550,630	550,630	550,130	547,480	541,780	546,430
objem (mil. m ³)	0,200	0,300	0,400	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	0,950	0,150	0,000	0,100
zatopená plocha (ha)	20,000	26,000	37,000	56,300	56,300	56,300	56,300	56,300	51,000	17,000	0,000	15,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:				Říční km:							
Hejtmán	Hamerský potok				17,70							
hladina (m n.m.)	533,960	533,960	533,960	532,860	533,960	533,760	533,760	533,760	533,660	532,760	533,760	533,660
objem (mil. m ³)	1,600	1,600	1,600	0,870	1,600	1,540	1,540	1,540	1,400	0,850	1,540	1,400
zatopená plocha (ha)	69,000	69,000	69,000	49,500	69,000	67,300	67,300	67,300	67,000	49,200	67,300	67,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:				Říční km:							
Krvavý rybník	Lomský potok				1,10							
hladina (m n.m.)	535,550	535,700	535,750	536,450	536,850	536,850	536,850	536,850	536,850	536,850	535,850	535,500
objem (mil. m ³)	0,250	0,275	0,330	0,800	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	0,790	0,200
zatopená plocha (ha)	51,000	65,000	69,000	117,500	127,000	127,000	127,000	127,000	127,000	127,000	78,000	50,000

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 1b

Rok	01.01.05	01.02.05	01.03.05	01.04.05	01.05.05	01.06.05	01.07.05	01.08.05	01.09.05	01.10.05	01.11.05	01.12.05
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Ratmírovský rybník	Hamerský potok											
	Říční km: 13,40											
	Číslo hydrologického pořadí: 1-07-03-044											
Hladina (m n.m.)	525,220	525,320	525,320	525,020	524,520	525,120	525,120	525,140	525,220	525,270	525,320	525,320
objem (mil. m ³)	1,120	1,165	1,165	0,960	0,720	1,000	1,000	1,020	1,120	1,130	1,165	1,165
zatopená plocha (ha)	77,600	77,900	77,900	76,600	72,500	77,000	77,000	77,100	77,600	78,000	77,900	77,900
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Mutěňevský rybník	Olešná											
	Říční km: 3,05											
	Číslo hydrologického pořadí: 1-07-03-047											
Hladina (m n.m.)	529,050	529,100	529,100	530,100	530,200	530,350	529,500	529,850	530,300	530,300	530,540	530,540
objem (mil. m ³)	0,920	0,940	0,940	1,300	1,320	1,350	1,100	1,260	1,340	1,340	1,447	1,447
zatopená plocha (ha)	42,500	42,500	42,500	56,000	58,000	60,000	48,000	55,000	59,000	59,000	62,000	62,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Pěněnský rybník	Pěněnský potok											
	Říční km: 2,60											
	Číslo hydrologického pořadí: 1-07-03-052											
Hladina (m n.m.)	504,180	504,480	504,880	505,680	506,680	507,130	507,080	507,080	507,080	507,030	506,980	506,980
objem (mil. m ³)	0,038	0,060	0,090	0,190	0,490	0,690	0,680	0,680	0,680	0,650	0,640	0,640
zatopená plocha (ha)	3,800	5,000	8,000	15,000	40,000	54,000	53,000	53,000	53,000	51,500	51,000	51,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Holná	Holenský potok											
	Říční km: 3,30											
	Číslo hydrologického pořadí: 1-07-03-070											
Hladina (m n.m.)	453,100	453,100	452,800	453,200	453,200	453,250	453,250	453,000	451,800	449,300	447,500	448,500
objem (mil. m ³)	5,200	5,200	4,990	5,535	5,535	5,536	5,536	5,180	3,480	1,080	0,010	0,260
zatopená plocha (ha)	198,000	198,000	175,000	229,500	229,500	229,600	229,600	195,000	125,000	26,000	2,000	10,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Řečický Velký rybník	Řečice											
	Říční km: 10,55											
	Číslo hydrologického pořadí: 1-07-03-072											
Hladina (m n.m.)	452,400	452,200	451,400	450,800	452,400	452,450	452,450	452,450	452,450	452,450	452,450	452,450
objem (mil. m ³)	1,372	1,235	0,847	0,674	1,372	1,408	1,408	1,408	1,408	1,408	1,408	1,408

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 1b

Rok	01.01.05	01.02.05	01.03.05	01.04.05	01.05.05	01.06.05	01.07.05	01.08.05	01.09.05	01.10.05	01.11.05	01.12.05
zatopená plocha (ha)	68,600	59,800	33,200	22,000	68,600	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Jordán		Košinský potok			1,40			1-07-04-075				
hladina (m n.m.)	423,170	423,750	423,220	423,520	423,610	423,120	423,080	423,210	423,200	423,170	423,830	423,250
objem (mil. m ³)	2,329	2,600	2,353	2,493	2,535	2,306	2,287	2,348	2,343	2,329	2,637	2,367
zatopená plocha (ha)	45,830	48,970	46,100	47,720	48,210	45,560	45,340	46,050	45,990	45,830	49,400	46,260
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Velkorojický rybník		Brložský potok			15,60			1-08-02-070				
hladina (m n.m.)	458,270	458,170	458,070	458,770	458,770	458,770	458,570	458,370	458,170	456,770	457,770	457,670
objem (mil. m ³)	1,029	0,971	0,949	1,320	1,320	1,320	1,204	1,087	0,971	0,360	0,552	0,536
zatopená plocha (ha)	57,490	56,570	55,750	59,600	59,600	59,600	58,750	57,910	56,570	33,300	49,420	47,830
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Labuť		Kostratecký rybník			4,20			1-08-04-026				
hladina (m n.m.)	452,300	452,650	452,650	452,650	452,650	452,650	452,600	452,600	452,650	452,700	452,700	452,650
objem (mil. m ³)	1,354	1,637	1,637	1,637	1,637	1,637	1,628	1,628	1,673	1,720	1,720	1,673
zatopená plocha (ha)	91,970	100,140	100,140	100,140	100,140	100,140	98,970	98,970	100,140	101,310	101,310	100,140

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 2a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	Rok 2005												
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2005
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111021	VaKJČ, d.ČB Římov Plav ÚV	Maiše	21,90	1652,7	1561,1	1690,3	1518,3	1738,1	1599,4	1440,1	1635,8	1525,4	1580,1	1494,6	1552,3	1898,2
115015	VaKJČ, d. Prá Písek	Otava	27,00	169,6	167,1	200,1	175,2	161,5	191,3	117,2	167,4	149,8	148,6	185,7	172,8	2006,3
113002	VaKJČ, d.JH Hamr	těžební jezero Cep	117,00	50,5	50,5	47,2	51,7	52,8	74,5	88,4	95,6	98,8	110,5	69,8	50,1	840,4

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 2b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	Rok 2005												
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2005
1	2	4	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111004	VaKJČ, d.ČB Dolní Bukovsko	1-07-02-063	215	282,2	251,9	282,9	265,0	291,9	272,9	264,3	195,2	373,0	274,9	270,2	287,3	3311,7
1117012	VaKJČ, d. Prá Pracejovice	1-08-01-139	631	103,4	115,8	108,8	82,5	89,3	84,8	74,1	89,4	50,1	85,6	96,7	99,6	1080,1
1119010	I.JVS Sušice	1-08-01-056	631	79,4	69,5	78,7	73,4	73,1	69,0	72,1	63,0	56,4	57,6	58,9	60,9	812,0
111051	Nemoonice České Budějovice	1-06-01-216	216	54,3	51,0	56,4	55,3	61,1	57,1	53,9	60,6	56,1	58,6	57,7	53,3	675,4
1117006	VaKJČ, d. Prá Strakonice Hajska	1-08-02-052	123	52,9	44,7	33,5	52,4	45,8	43,7	41,6	42,7	39,2	37,8	45,7	47,1	527,1
111006	VaKJČ, d.ČB Čes.Budějovice Vidov	1-06-02-077	216	39,0	0,0	76,5	73,1	69,0	42,8	59,0	67,3	41,5	0,0	0,0	0,0	468,2
1119001	I.JVS Horažďovice	1-08-01-103	631	26,0	32,2	29,5	27,7	33,4	27,5	24,7	31,4	58,7	60,0	58,8	39,8	449,7
1118005	VaKJČ, d.Tá Hodětín Nová Ves	1-07-04-114	215	29,1	28,0	26,5	29,7	25,1	33,2	31,0	29,8	34,9	28,4	30,0	26,1	351,8

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 3a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	Rok 2005												
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111036	ČEZ Jaderná elektrárna Temelín	Vltava	210,46	3295,0	2939,8	3402,2	1152,2	2111,5	2076,8	3016,5	2013,6	1894,0	3096,1	3039,2	2429,0	30465,9
112002	JIP Papírny Větrní	Vltava	288,25	458,7	427,6	470,2	397,1	461,8	458,0	534,3	506,4	475,2	477,0	467,5	488,9	5622,7
117017	Teplárna Strakonice	Olava	54,88	448,5	427,8	523,0	478,2	499,8	219,3	335,0	464,7	461,3	503,5	521,2	503,9	5386,2
112001	Papírny Vltavský mlýn Loučovice	Vltava	329,54	216,7	183,7	226,2	217,9	199,5	198,3	178,0	226,6	210,5	207,6	216,9	220,0	2501,9
118011	AES Bohemia Planá nad Lužnicí	Lužnice	46,20	163,8	146,4	158,8	163,1	162,6	184,1	176,4	161,3	168,7	170,2	167,8	162,9	1986,1
111006	Teplárna České Budějovice	kanál z Malše do Vltavy	2,00	143,8	150,0	155,9	133,2	128,1	108,9	85,7	142,2	113,8	122,4	142,6	144,6	1571,2
115011	Jítex Písek	Olava	26,50	95,1	95,8	96,8	98,2	100,7	108,2	73,5	83,4	109,0	93,9	104,4	12,5	1071,5
111001	Durpack Bupak Papírna Č.Buděj.	Vltava	241,80	52,7	50,2	53,9	54,5	58,2	56,1	66,6	69,0	54,4	45,9	58,9	46,7	667,1

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 3b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	Rok 2005												
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	4	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111002	Pivovar Budvar České Budějovice	1-06-03-005/1	216	41,5	45,9	51,3	55,2	61,4	53,4	48,0	48,8	43,7	36,4	40,0	37,9	563,5
115001	Pivovar Platan Protivín	1-08-03-084	123	28,8	32,5	31,9	27,2	32,4	41,6	36,1	32,8	35,2	25,4	22,3	18,0	364,2
117017	Jihočeská drůbež Vodňany	1-08-03-083	123	28,9	18,2	29,0	25,0	28,0	29,5	26,9	32,8	28,1	24,5	25,8	24,1	320,8

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 4a

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	Rok 2005												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
110152	I.JVS České Budějovice ČOV	1-06-03-005/2	1077,7	1190,6	1289,9	1108,8	1163,6	1105,7	1371,2	1533,2	1248,6	1051,2	1039,2	1160,3	14340,0
112163	JIP Papírny Větrní (Č. Krumlov)	1-06-01-186	569,1	561,9	689,5	579,6	646,9	580,5	805,9	696,3	615,1	585,0	558,1	570,5	7458,4
112117	VaKJČ, d. Prá Strakonice ČOV	1-08-02-050	369,6	447,1	401,4	374,9	345,0	307,0	350,5	394,7	372,7	345,6	410,7	320,2	4439,4
112263	VaKJČ, d. Tá Tábora ČOV	1-07-04-066	367,7	376,7	376,9	304,5	293,9	223,9	324,8	324,9	337,5	323,0	331,9	311,1	3896,8
110035	VaKJČ, d. JH Jindřich. Hradec ČOV	1-07-03-050	284,0	268,0	259,0	217,0	268,0	310,0	346,0	316,0	299,0	314,0	323,0	323,0	3527,0
110073	VaKJČ, d. Prá Písek ČOV	1-08-03-105	209,5	239,0	312,0	280,4	269,3	225,0	283,7	304,3	254,8	182,3	118,9	88,4	2767,6
112155	VaKJČ, d. Tá Tábora Klokoty ČOV	1-07-04-076	136,0	142,0	202,0	183,0	192,4	186,3	210,7	220,7	205,3	187,7	154,2	139,8	2160,1
112083	VaKJČ, d. ČB Prachatic ČOV	1-08-03-032	116,9	131,2	176,8	166,7	149,9	136,9	165,6	181,9	170,0	140,4	132,4	128,5	1797,2
112048	I.JVS Sušice ČOV	1-08-01-064	112,6	156,2	186,7	144,9	129,0	106,7	163,8	167,6	134,2	114,7	98,7	98,4	1613,5
112015	R.A.B. Třeboň ČOV	1-07-02-048	98,2	90,3	120,4	125,3	109,6	103,4	132,6	116,7	99,3	98,6	110,1	103,3	1307,8
112203	VaKJČ, d. Tá Soběslav ČOV	1-07-04-040	76,9	179,9	131,6	88,9	57,5	55,4	84,9	98,4	84,5	57,8	34,2	48,8	998,8
112165	VaKJČ, d. ČB Kaplice ČOV	1-06-02-023	48,3	66,5	98,1	87,9	77,4	59,9	116,8	122,3	74,0	82,7	47,2	47,1	928,2
112059	Vlt. replárenská Týn n/Vlt ČOV	1-06-03-080	47,5	68,2	75,1	27,8	103,6	62,1	78,1	78,5	67,2	78,9	81,3	89,5	857,8
119035	VODOSPOL Klatovy Žel. Ruda ČOV	4-02-01-004	73,3	66,1	116,2	112,6	80,9	58,2	80,6	74,0	56,3	44,1	34,6	39,1	836,0
112087	I.JVS Vimperk ČOV	1-08-02-009	47,7	61,5	113,2	76,2	55,9	42,5	72,0	106,8	67,0	51,8	37,4	40,4	772,4
112131	Město Rožmítal p. Tř. ČOV	1-08-04-038	55,2	73,9	76,8	74,1	74,0	57,7	78,8	67,9	48,1	44,5	36,3	49,1	736,4
110030	I.JVS Vodňany ČOV	1-08-03-083	45,4	49,6	55,4	47,5	57,7	60,7	71,7	87,9	64,4	54,3	48,7	50,1	693,4
112204	I.JVS Veselí n/Luž ČOV	1-07-04-008	54,1	63,8	53,9	55,3	59,8	55,5	61,3	78,2	56,1	51,9	46,9	52,6	689,4
112202	I.JVS Milevsko ČOV	1-07-04-104	58,7	60,3	67,9	54,9	47,8	45,3	64,7	74,7	61,4	46,8	42,4	56,6	681,5
110034	VaKJČ, d. JH Čes. Velenice ČOV	1-07-01-002	34,0	49,0	37,0	57,0	64,0	54,0	70,0	79,0	47,0	41,0	36,0	40,0	608,0
112114	VaKJČ, d. Prá Blatná ČOV	1-08-04-017	48,5	43,9	63,3	57,7	52,6	45,2	50,6	60,7	54,7	45,6	36,5	43,7	603,0

Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 4a

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	Rok 2005												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2005
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
112079	VaKJČ,d.Prá Protivín ČOV	1-08-03-084	35,3	41,2	57,9	37,5	46,7	46,7	61,3	73,1	60,8	35,1	32,6	31,6	559,8
110002	VaKJČ,d.Tá Bechyně ČOV	1-07-04-092	43,8	33,1	58,8	44,2	43,6	44,9	67,9	67,9	44,0	35,5	33,3	37,2	554,2
112076	VODAK Humpolec Kamenice n/L ČOV	1-07-03-005	53,0	53,1	69,2	55,3	45,9	38,9	51,3	38,9	39,7	36,9	33,5	29,0	544,7
112005	1.JVS Horažďovice ČOV	1-08-01-111	29,5	43,8	46,9	37,0	39,9	34,7	42,4	53,2	63,9	55,2	53,7	36,1	536,3

Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 4b

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	Rok 2005												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2005
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
111015	ČEZ JE Temelín Kořensko	1-07-05-001	825,1	669,9	816,4	596,2	489,8	489,3	684,7	569,8	536,0	679,3	712,3	546,4	7615,2
110117	Teplárna Strakonice	1-08-02-043	422,5	401,2	498,0	462,1	480,0	210,7	325,1	455,1	446,4	485,8	497,6	479,1	5163,6
110054	Papírny Vltavský mlýn Loučovice	1-06-01-121	201,0	168,8	208,7	203,9	187,1	185,6	164,6	208,6	193,8	191,6	199,6	202,7	2316,0
110074	Jitex Písek	1-08-03-099	82,0	85,1	88,5	89,6	93,5	99,1	65,2	74,8	97,7	82,4	91,5	5,1	954,5
112113	Šumavský pramen důl Blížná	1-06-01-095	78,5	70,8	78,4	75,8	78,3	75,7	78,5	78,3	75,9	78,5	75,9	78,7	923,3

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis. m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	116034	1-06-01-001	AQUAŠUMAVA Kvilda Tetřev	15,00	-14,00	-14,00	425,500	-
VYP	116004	1-06-01-003	AQUAŠUMAVA Kvilda ČOV	25,60	16,00	2,00	423,800	Teplá Vltava
VYP	116011	1-06-01-011	VaKJČ, d. ČB Borová Lada ČOV	22,00	20,80	22,80	416,500	Teplá Vltava
VYP	112122	1-06-01-023	VaKJČ, d. ČB Lenora ČOV u sklárén	241,30	18,50	74,60	395,600	Teplá Vltava
VYP	116013	1-06-01-023	VaKJČ, d. ČB Lenora ČOV u pošty	18,00	16,60	91,20	395,500	Teplá Vltava
POD	116031	1-06-01-033	VaKJČ, d. ČB Lenora	60,00	-37,20	50,30	394,100	Teplá Vltava
VYP	116015	1-06-01-063	Obec Želňava ČOV	23,00	23,00	285,90	365,500	-
POD	112019	1-06-01-075	1.JVS Horní Planá	40,00	-38,10	166,50	356,700	Vltava
POD	112063	1-06-01-075	1.JVS Horní Planá Hodňov štola	15,80	-9,00	157,50	356,350	-
VYP	112156	1-06-01-075	1.JVS Horní Planá ČOV	570,00	395,60	553,10	356,300	Vltava
POD	112073	1-06-01-095	1.JVS Černá v Pošumaví Bližná	20,00	-11,70	594,70	348,000	Vltava
VYP	112281	1-06-01-095	1.JVS Černá v Pošum. Bližná ČOV	13,00	7,90	602,60	347,450	-
VYP	112113	1-06-01-095	Šumavský pramen důl Bližná	282,50	923,30	1525,90	347,400	-
POD	112108	1-06-01-099	1.JVS Černá v Pošum. D. Vitavice	8,00	-3,40	1522,50	345,200	Vltava
VYP	112907	1-06-01-103	ÚAMK Fontána Hotel Hrdňov ČOV	41,30	7,50	1528,90	341,500	Vltava
VYP	112909	1-06-01-111	1.JVS Přední Výtoň ČOV	35,00	22,10	1614,00	334,590	Vltava
POV	112011	1-06-01-115	1.JVS Loučovice ÚV	630,00	-115,00	1547,50	329,610	Vltava
POV	112001	1-06-01-115	Papírny Vitavský mlýn Loučovice	6700,00	-2501,90	-954,40	329,600	Vltava
VYP	112402	1-06-01-115	1.JVS Loučovice Sv. Prokop ČOV	48,00	28,70	-925,70	327,500	Vltava
VYP	112901	1-06-01-115	1.JVS Loučovice ČOV	190,00	129,30	-796,40	325,600	Vltava
VYP	110054	1-06-01-121	Papírny Vitavský mlýn Loučovice	6000,00	2316,00	1514,10	320,700	Vltava
POD	112024	1-06-01-125	1.JVS Vyšší Brod (Martínk. vrch)	66,00	-45,50	1447,90	317,710	-
VYP	112162	1-06-01-125	1.JVS Vyšší Brod ČOV	330,00	144,90	1592,80	317,600	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis. m ³ za rok		Změny průtoků vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	112031	1-06-01-139	Obec Rožmberk n/Vlt	35,40	-14,30	1583,70	309,300	Vltava
VYP	112148	1-06-01-139	Obec Rožmberk n/Vlt ČOV	61,00	25,90	1609,60	308,200	Vltava
POD	112102	1-06-01-141	Obec Rožmberk n/Vlt	15,00	-13,90	1582,30	307,000	Vltava
POD	112006	1-06-01-158	VaKJČ,d.ČB Větrní Lužná		-51,30	1537,20	288,550	-
POV	112002	1-06-01-158	JIP Papírny Větrní	7000,00	-5622,70	-4085,50	288,250	Vltava
POD	112075	1-06-01-158	VaKJČ,d.ČB Větrní Větrní	205,00	-72,60	-4158,10	288,000	Vltava
VYP	112163	1-06-01-186	JIP Papírny Větrní (Č.Krumlov)	9600,00	7458,40	3199,60	279,300	Vltava
POV	112003	1-06-01-186	JIP Papírny Větrní	80,00	-4,70	3194,90	279,265	Vltava
VYP	112134	1-06-01-186	Obec Přisečná VK	11,00	10,70	3205,60	274,300	-
POD	112044	1-06-01-186	Schwan-STABILO Český Krumlov	102,00	-35,20	3170,40	274,250	-
POD	112085	1-06-01-192	VaKJČ,d.ČB Srnín	24,90	-12,00	3539,30	270,600	-
VYP	112136	1-06-01-192	VaKJČ,d.ČB Srnín BR	11,00	9,60	3548,90	270,400	-
VYP	112290	1-06-01-192	Obec Zlatá Koruna Rájov ČOV	7,80	4,80	3553,70	270,300	Vltava
POD	112079	1-06-01-192	Pekárna a cukrárna Srnín	13,70	-11,30	3542,40	270,000	Vltava
VYP	112910	1-06-01-192	Pekárna a cukrárna Srnín	17,00	7,10	3549,50	269,500	-
VYP	112278	1-06-01-192	Obec Zlatá Koruna VK	7,50	6,60	3556,10	268,500	Vltava
VYP	112287	1-06-01-192	Obec Zlatá Koruna ČOV	8,00	6,00	3562,10	268,000	-
VYP	112279	1-06-01-194	Obec Zlatá Koruna Plešovice VK	7,00	5,00	3538,60	265,000	-
VYP	112028	1-06-01-214	Mlýn a těstárna Břeží	15000,00	29,10	3708,00	249,800	Vltava
VYP	111004	1-06-01-214	VaKJČ,d.ČB Boršov n/Vlt ČOV	100,00	80,50	3788,50	249,000	Vltava
VYP	112194	1-06-01-216	VaKJČ,d.ČB Homole ČOV	34,30	24,00	3840,10	247,000	Vltava
POD	111051	1-06-01-216	Nemocnice České Budějovice	946,00	-675,40	3164,70	242,500	Vltava
POD	111017	1-06-01-216	Vojsko letiště Planá u Č.B.	67,50	-26,30	3138,40	242,350	Vltava
VYP	112046	1-06-01-216	Vojsko letiště Planá u Č.B.	170,00	35,20	3173,60	242,100	Vltava
POV	111001	1-06-01-216	Duropack Bupak Papírna Č.Buděj.	1500,00	-667,10	2506,50	241,800	Vltava
VYP	111026	1-06-01-216	VaKJČ,d.ČB Litvinovice MokréČOV	13,00	7,90	2514,40	241,500	-
VYP	110152	1-06-03-005/2	1.JVS České Budějovice ČOV	32940,00	14340,00	-2856,70	232,795	-
VYP	111017	1-06-03-050	VaKJČ,d.ČB Hluboká Zvolenov.ČOV	40,20	28,00	-2252,60	230,400	-

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis. m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	112061	1-06-03-060	VaKJČ,d.ČB Hluboká Zámostí ČOV	243,00	142,00	-2242,10	228,400	Vltava
VYP	112270	1-06-03-060	DIAMO MAPE Mydlovary	300,00	284,20	-1957,90	227,310	Vltava
VYP	111023	1-06-03-070	VaKJČ,d.ČB Hluboká Purkarec ČOV	10,00	6,00	-1926,90	216,500	Vltava
POV	111036	1-06-03-076	ČEZ Jaderná elektrárna Temelín	38019,00	-30465,90	-32358,30	210,460	Vltava
POD	111005	1-06-03-080	WIENERBERGER cihelna Týn n/Vlt		-6,10	-32398,90	204,500	-
POV	111012	1-06-03-080	MAZIVA Týn n/Vlt	110,00	-47,20	-32446,10	204,300	Vltava
VYP	110077	1-06-03-080	MAZIVA Týn n/Vlt	100,00	47,10	-32399,00	204,200	Vltava
VYP	112059	1-06-03-080	Vit.teplárenská Týn n/Vlt ČOV	662,50	857,80	-31541,20	203,400	Vltava
VYP	111048	1-07-05-001	VaKJČ,d.ČB Všemyslice ČOV II.	7,00	7,20	-21189,50	202,550	-
VYP	111022	1-07-05-001	VaKJČ,d.ČB Všemyslice ČOV I	8,10	6,00	-21183,50	200,800	Vltava
VYP	111015	1-07-05-001	ČEZ JE Temelín Kořensko	4775,00	7615,20	-13568,30	200,405	Vltava
VYP	115039	1-07-05-014	Obec Podolí I	10,10	14,00	-13483,10	182,600	-
VYP	115036	1-07-05-018	Obec Jetětice VK	10,30	8,40	-13474,70	179,600	-
POD	115029	1-07-05-018	Obec Jetětice	25,00	-15,70	-13490,40	178,400	-
VYP	115038	1-07-05-022	Obec Oslov VK	10,10	7,70	-13494,00	176,700	-
POD	115003	1-07-05-022	VaKJČ,d.Prá Oslov	45,00	-14,00	-13508,00	176,650	-

Celkem tis. m³

-4044,10

m³/s

-0,128

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice



Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	110034	1-07-01-002	VaKJČ České Velenice ČOV	650,00	608,00	608,00	157,300	Lužnice
POV	113013	1-07-01-002	ŽOS České Velenice CZ	220,00	-58,90	549,10	157,200	Lužnice
POV	113003	1-07-02-004	VaKJČ.d.JH Halámky	280,00	-238,50	317,60	142,000	těžební jezero Halámky
POD	113055	1-07-02-006	Obec Dvory n/Lužnicí	9,50	-7,00	310,60	136,000	Lužnice
VYP	113018	1-07-02-006	Obec Dvory n/Luž VK	31,00	6,80	317,40	135,500	Lužnice
POD	113045	1-07-02-006	R.A.B. Třeboň Tušř	17,80	-14,60	302,80	134,000	Lužnice
POD	113006	1-07-02-010	1.JVS Suchdol n/Luž	240,00	-176,60	169,30	126,300	Lužnice
VYP	112106	1-07-02-010	1.JVS Suchdol n/Luž ČOV	450,00	199,10	368,40	124,690	levobřežní náhon Lužnice
POD	113019	1-07-02-014	K+K Břilice-Gigant Klíkov	11,00	-5,60	306,60	122,500	Lužnice
POV	113002	1-07-02-016	VaKJČ.d.JH Hamr	700,00	-840,40	-533,80	117,100	těžební jezero Cep
POV	119988	1-07-02-016	Zlatá stoka - odbočení - 1200		-17432,80	-17966,60	117,000	Lužnice *)
POV	119977	1-07-02-030	Nové řeky - odbočení - 1280		-177230,60	-194525,00	108,800	Lužnice **)
POD	113050	1-07-02-050	1.JVS Lužnice	24,70	-14,20	-193323,60	91,100	Lužnice **)
VYP	113012	1-07-02-050	1.JVS Lužnice ČOV	31,40	29,30	-193294,30	90,500	Lužnice **)
POD	113030	1-07-02-062	PONĚDRAŽ farma v Ponědražce		-6,30	-192728,60	80,750	Lužnice **)
VYP	112204	1-07-04-008	1.JVS Veselí n/Luž ČOV	80,30	689,40	3427,00	72,500	Lužnice
VYP	110147	1-07-04-008	GRENA Veselí n/Luž	450,00	13,10	3440,10	72,400	Lužnice
POV	118004	1-07-04-008	GRENA Veselí n/Luž	500,00	-7,50	3432,60	72,300	Lužnice
VYP	118032	1-07-04-008	Obec Žišov VK	9,80	11,00	3443,60	71,450	-
VYP	118039	1-07-04-008	Obec Dráčov VK	13,70	6,60	3450,20	69,000	Lužnice
VYP	112203	1-07-04-040	VaKJČ.d.Tá Soběslav ČOV	1850,00	998,80	4775,40	63,900	Lužnice
VYP	118013	1-07-04-040	Obec Klenovice společná výust	15,80	16,80	4792,20	60,400	Lužnice
VYP	118052	1-07-04-040	Obec Myslkovice VK	11,70	11,90	4804,10	57,700	-
VYP	118020	1-07-04-040	Obec Skalice ČOV	16,20	16,20	4820,30	57,000	Lužnice
VYP	118071	1-07-04-042	VaKJČ.d.Tá Roudná ČOV	53,00	52,70	4897,80	55,200	Lužnice
POV	118011	1-07-04-050	AES Bohemia Planá nad Lužnicí	3600,00	-1986,10	3204,70	46,280	Lužnice
VYP	112089	1-07-04-050	AES Bohemia Planá nad Lužnicí	360,00	129,70	3334,40	46,250	Lužnice

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoků vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	112026	1-07-04-050	Kovosvit Sezimovo Ústí	10,00	3,50	3337,90	45,600	Lužnice
VYP	118005	1-07-04-050	Obec Radimovice u Želče VK	34,70	24,00	3361,90	45,000	-
VYP	112263	1-07-04-066	VaKJČ.d. Tábor AČOV	8000,00	3896,80	7178,20	41,700	Lužnice
POD	118050	1-07-04-066	Stadion TJ Viktoria Tábor	48,80	-3,10	7175,10	41,000	Lužnice
VYP	112155	1-07-04-076	VaKJČ.d. Tábor Klokoty ČOV	3059,00	2160,10	9276,80	37,400	Lužnice
VYP	118058	1-07-04-078	Hanson kamenolom Slapy	12,00	11,50	9261,80	33,310	-
VYP	118009	1-07-04-078	Obec Slapy u Tábora VK	30,00	17,50	9279,30	33,300	-
VYP	112037	1-07-04-082	1.JVS Malšice ČOV	80,00	51,10	9379,60	26,500	-
POD	118043	1-07-04-082	PIGMAL farma skotu Malšice	28,00	-7,70	9371,90	25,000	Lužnice
VYP	118001	1-07-04-092	LAUFEN CZ Bechyně (keramika)	350,00	137,60	9391,30	12,550	Lužnice
POV	118019	1-07-04-092	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně	220,00	-161,80	9229,50	12,500	Lužnice
VYP	110002	1-07-04-092	VaKJČ Bechyně ČOV	648,00	554,20	9783,70	11,500	Lužnice
POV	118021	1-07-04-092	Vojenská ubytov. správa Bechyn	160,00	-12,00	9771,70	10,800	Lužnice
VYP	110001	1-07-04-112	Vojsko PS 0226 letiště Bechyně	168,00	57,90	10624,00	10,690	-
POD	118045	1-07-04-116	VaKJČ.d. Tá Bechyně Hvozďany	19,00	-8,30	10280,90	8,000	-
POV	111018	1-07-04-118	RICHMONT - CZ Koloděje n/Luž	25,00	-2,20	10338,30	3,700	Lužnice
				Celkem tis. m³		10344,5		
				m³/s		0,328		

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

*) V profilu je započten vliv převodu vody Zlatou stokou.

***) V profilu je započten vliv převodu vody Novou Řekou z Lužnice do Nežárky a Zlatou stokou do Bukovského potoka.

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	119010	1-08-01-056	1.JVS Sušice	1100,00	-812,00	-719,60	93,500	Otava
POV	119001	1-08-01-064	SOLO SÍRKÁRNA Sušice	6200,00	-6,40	-747,60	91,300	Otava
VYP	112048	1-08-01-064	1.JVS Sušice ČOV	2000,00	1613,50	865,90	88,800	Otava
VYP	119016	1-08-01-080	Město Sušice Chmelná VK	14,20	12,60	784,00	87,100	-
POD	119004	1-08-01-082	Obec Budějice	16,00	-22,20	770,40	83,000	-
POD	119020	1-08-01-082	Klatovské rybářství Ilheň Rabí		-15,50	754,90	82,660	Otava
POD	119007	1-08-01-082	AQUAŠUMAVA Rabí		-15,00	739,90	82,650	-
POD	119024	1-08-01-096	Lubská zemědělská Hejtná	36,00	-11,50	704,50	78,200	-
VYP	112200	1-08-01-102	HASIT Velké Hydčice stoka B	300,00	23,00	720,20	77,400	Otava
POV	119003	1-08-01-102	HASIT Velké Hydčice		-53,20	667,00	77,300	Otava
POD	119019	1-08-01-102	HASIT Velké Hydčice		-7,80	659,20	77,050	Otava
POD	119046	1-08-01-102	AGROSPOL Malý Bor Hliněný Újezd	10,90	-12,30	646,90	76,200	Otava
VYP	119008	1-08-01-102	Obec Velké Hydčice VK	14,30	6,00	652,90	76,100	-
POD	119001	1-08-01-103	1.JVS Horažďovice	600,00	-449,70	203,20	73,100	Otava
VYP	112005	1-08-01-111	1.JVS Horažďovice ČOV	1500,00	536,30	722,00	72,550	Otava
VYP	112027	1-08-01-111	Mlýn a krupárna Horažďovice	19,00	8,70	730,70	72,200	Otava
POD	119018	1-08-01-111	Mlýn a krupárna Horažďovice		-8,70	722,00	72,100	Otava
VYP	119036	1-08-01-111	1.JVS Horažďovice Svaté Pole VK	15,80	15,80	737,80	70,700	-
VYP	117004	1-08-01-111	VakJČ,d. Prá Střel.Hoštice ČOV	120,00	44,10	781,90	67,505	Otava
POD	117011	1-08-01-113	VakJČ,d. Prá Střelské Hoštice	32,00	-29,30	752,60	67,200	Otava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	117052	1-08-01-113	Škola v přírodě Sřel. Hoštice	3,40	4,90	757,50	66,900	Otava
POD	117025	1-08-01-113	Podnik živočiš. výroby Kladruby	30,50	-9,20	748,30	65,605	Otava
POD	117063	1-08-01-113	Podnik živočiš. výroby Kozlov	30,50	-11,90	736,40	65,600	Otava
POD	117034	1-08-01-113	1.JVS Horní Poříčí	20,00	-10,50	725,90	64,700	Otava
VYP	112180	1-08-01-113	1.JVS Horní Poříčí ČOV	35,00	27,90	753,80	63,900	Otava
VYP	112179	1-08-01-135	1.JVS Katovice ČOV	140,00	84,10	930,60	60,300	Otava
VYP	112045	1-08-01-139	VakJČ,d.Prá Pracejovice ČOV	19,20	18,40	949,00	58,800	Otava
POD	117012	1-08-01-139	VakJČ,d.Prá Pracejovice	1300,00	-1080,10	-131,10	58,400	Otava
VYP	112246	1-08-01-139	VakJČ,d.Prá Pracejovice ÚV	180,00	135,40	4,30	58,300	Otava
POV	117016	1-08-01-141	Pivovary Č.Budějov. Strakonice	215,00	-61,50	-57,50	54,910	Otava
POV	117017	1-08-01-141	Teplárna Strakonice	9508,00	-5386,20	-5443,70	54,880	Otava
POV	117011	1-08-02-046	FEZKO SERVIS Strakonice záv. 02	650,00	-194,10	345,10	53,100	Otava
VYP	112117	1-08-02-050	VakJČ,d.Prá Strakonice ČOV	6330,00	4439,40	4818,50	52,790	Otava
POD	117019	1-08-02-050	MADETA mlékárna Strakonice	250,00	-81,60	4736,90	52,000	Otava
VYP	117003	1-08-02-050	VakJČ,d.Prá StrakoniceHajská ÚV	85,00	55,30	4792,20	50,600	Otava
POD	117006	1-08-02-052	VakJČ,d.Prá Strakonice Hajská	700,00	-527,10	4254,70	46,800	Otava
VYP	117029	1-08-02-052	Město Strakonice Modlešovice VK	6,90	6,00	4260,70	45,000	-
VYP	115027	1-08-02-067	Obec Kestřany VK	9,10	9,10	4382,80	35,600	-
POV	115022	1-08-03-097	Teplárna Písek	250,00	-71,90	7262,90	31,400	Otava
POV	115015	1-08-03-099	VakJČ,d.Prá Písek	2900,00	-2006,30	5256,60	27,000	Otava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POV	115011	1-08-03-099	Jíteč Písek	1700,00	-1071,50	4185,10	26,500	Otava
VYP	110074	1-08-03-099	Jíteč Písek	20,00	954,50	5139,60	26,400	Otava
POV	115012	1-08-03-099	Městské služby Písek	44,00	-10,60	5129,00	26,100	Otava
VYP	115013	1-08-03-099	Plavecký stadion Písek	14,60	3,70	5132,70	25,905	Otava
VYP	110073	1-08-03-105	VaKJČ,d.Prá Písek ČOV	5000,00	2767,60	7913,70	23,450	Otava
POD	115023	1-08-03-105	AGPI Písek (Vajax)	30,00	-27,90	7885,80	22,300	Otava
POD	115010	1-08-03-109	Lázně Vráž u Písku Borečnice	50,00	-16,30	7878,20	16,600	-
VYP	110133	1-08-03-109	Lázně Vráž u Písku	33,00	16,90	7895,10	15,700	Otava
VYP	115047	1-08-04-066	Jíteč Písek RS Štědrónin ČOV	10,00	5,20	9454,10	4,200	Otava
VYP	115014	1-08-04-066	Jednota Milevsko Hotel Zvíkov	9,90	3,90	9458,00	2,300	Otava
VYP	115041	1-08-04-066	Obec Zvíkovské Podhradí	8,70	13,50	9471,50	2,010	Otava
POD	116032	1-08-04-066	VaKJČ,d.Prá Zvíkovské Podhradí	20,00	-8,80	9462,70	2,000	Otava

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

**Celkem tis. m³
m³/s**

**9462,70
0,300**

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Nežárky

Tabulka č. 8

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	114008	1-07-03-001	Obec Témice	15,00	-13,70	-13,70	-33,500	Kamenice
POD	114004	1-07-03-003	VODAK Humpolec Kamenice n/Lipou	325,00	-218,20	-231,90	21,850	-
VYP	112076	1-07-03-005	VODAK Humpolec Kamenice n/L ČOV	1000,00	544,70	312,80	17,800	Kamenice
POD	113067	1-07-03-015	ZD Nová Včelnice		-9,50	328,10	-45,000	Kamenice
POV	113020	1-07-03-015	TEBO Nová Včelnice	150,00	-109,00	219,10	10,150	Kamenice
POD	113043	1-07-03-015	VaKJČ.d.JH Nová Včelnice	100,00	-80,90	138,20	10,000	Kamenice
VYP	113035	1-07-03-015	VaKJČ.d.JH Nová Včelnice VK	60,00	44,00	182,20	9,700	Kamenice
VYP	112104	1-07-03-015	VaKJČ.d.JH Nová Včelnice ČOV I.	100,00	88,00	270,20	9,500	Kamenice
VYP	112030	1-07-03-015	Tebo Nová Včelnice ČOV	236,60	102,60	372,80	8,700	Kamenice
VYP	113040	1-07-03-025	1.JVS Jarošov n/Než ČOV	70,00	64,70	798,30	56,005	Nežárka
POD	113044	1-07-03-025	1.JVS Jarošov n/Než	40,00	-37,70	760,60	55,000	Nežárka
POD	113025	1-07-03-025	BOHEMIA VITAE Jarošov n/Než	35,00	-23,60	737,00	52,810	-
VYP	113020	1-07-03-025	Obec Rodvínov VK	16,40	18,00	755,00	52,800	Nežárka
VYP	113043	1-07-03-025	Obec Rodvínov ČOV	37,00	22,00	777,00	52,700	Nežárka
POD	113062	1-07-03-025	Obec Rodvínov	34,70	-13,70	763,30	50,100	-
VYP	113005	1-07-03-055	Obec Příbraz KČOV	15,30	15,80	3910,60	32,200	*)
VYP	112110	1-07-03-057	VaKJČ.d.JH Stráž n/Než VK	126,00	45,00	3955,60	29,400	Nežárka
POD	113037	1-07-03-057	Obec Plavsko	22,00	-25,90	3929,70	26,500	-
VYP	112261	1-07-03-057	Obec Plavsko SN	42,00	38,30	3968,00	25,500	-
POD	118041	1-07-03-077	JINOS-AGRO farma Drahov	7,50	-7,40	181395,60	7,200	Nežárka
				Celkem tis. m³		181411,2		
				m³/s		5,753		

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

*) V profilu je započten vliv převodu vody Novou Řekou z Lužnice do Nežárky.

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Maíše

Tabulka č. 9

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	112066	1-06-02-007	VaKJČ,d.ČB Dolní Dvořístě	113,40	-60,80	-60,80	67,000	Maíše
VYP	112164	1-06-02-007	VaKJČ,d.ČB Dolní Dvořístě ČOV	109,50	106,10	45,30	66,300	Maíše
VYP	112218	1-06-02-009	VaKJČ,d.ČB Rychnov n/Maíší ŠN	16,50	15,00	60,30	63,300	Maíše
POD	112097	1-06-02-017	VaKJČ,d.ČB Kaplice Blansko	9,50	-5,70	50,60	49,200	Maíše
POD	112076	1-06-02-019	BRAWE Kaplice	130,00	-77,00	-29,70	47,500	Maíše
VYP	112165	1-06-02-023	VaKJČ,d.ČB Kaplice ČOV	1000,00	928,20	900,40	45,800	Maíše
VYP	112145	1-06-02-033	VaKJČ,d.ČB Kaplice Pořešín ČOV		18,00	1043,10	41,500	-
POV	112014	1-06-02-033	VaKJČ,d.ČB Pořešín ÚV	2040,00	-111,30	931,80	40,300	Maíše
POD	111041	1-06-02-035	VaKJČ,d.ČB Ločeničice Nesměň	17,00	-12,50	919,30	38,050	-
VYP	110017	1-06-02-035	VaKJČ,d.ČB Pořešín ÚV	245,00	16,60	935,90	36,100	-
POD	111063	1-06-02-035	VaKJČ,d.ČB Svätý Jan n/Maíší		-3,90	932,00	32,600	-
POD	111042	1-06-02-035	VaKJČ,d.ČB Ločeničice		-27,40	904,60	32,500	-
POV	111021	1-06-02-039	VaKJČ,d.ČB Řimov Plav ÚV		-18988,20	-18053,60	21,900	Maíše
VYP	111011	1-06-02-039	VaKJČ,d.ČB Svätý Jan n/Maíší BR	29,00	24,00	-18029,60	20,900	-
VYP	110021	1-06-02-039	VaKJČ,d.ČB Řimov ČOV	55,00	63,60	-17966,00	20,300	Maíše
VYP	111007	1-06-02-077	Obec Plav ČOV	15,70	13,10	-17590,80	10,350	Maíše
POD	111006	1-06-02-077	VaKJČ,d.ČB Čes.Budějovice Vidov	1400,00	-468,20	-18059,00	6,600	Maíše
VYP	112063	1-06-02-077	VaKJČ,d.ČB Plav ÚV	500,00	457,70	-17601,30	6,500	Maíše
VYP	110020	1-06-02-077	VaKJČ,d.ČB Vidov ČOV	27,00	23,90	-17577,40	6,300	Maíše
VYP	112266	1-06-02-077	Obec Roudné VK	33,60	12,00	-17565,40	5,200	Maíše
VYP	110009	1-06-02-079	Teplárna České Budějovice č.1	724,00	32,80	-17462,00	2,403	-
POV	111006	1-06-02-079	Teplárna České Budějovice	5120,00	-1571,20	-19033,20	2,401	-
POD	111001	1-06-02-080	Pivovar Samson České Budějovice	950,00	-112,20	-19145,40	2,200	Maíše
Celkem tis. m³							-19145,40	
m³/s							-0,607	

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 10a

Rok	leden 05	únor 05	březen 05	duben 05	květen 05	červen 05	červenec 05	srpen 05	září 05	říjen 05	listopad 05	prosinec 05
Název vodní nádrže:												
Římov					Říční km: 21,80				Číslo hydrologického pořadí: 1-06-02-039			
výpar (m ³ /s)	-0,008	-0,009	-0,017	-0,026	-0,046	-0,063	-0,074	-0,069	-0,048	-0,028	-0,016	-0,011
delta (m ³ /s)	-0,013	0,162	-0,504	0,650	-0,787	0,471	0,040	0,685	-0,660	0,446	0,652	0,447
delta celkem (m ³ /s)	-0,021	0,153	-0,521	0,624	-0,833	0,408	-0,034	0,616	-0,708	0,418	0,636	0,436
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Karhov					11,20				1-07-03-035			
výpar (m ³ /s)	-0,001	-0,001	-0,002	-0,003	-0,005	-0,007	-0,008	-0,008	-0,006	-0,003	-0,002	-0,001
delta (m ³ /s)	0,000	0,001	-0,004	0,003	0,004	0,015	-0,011	-0,004	0,005	0,003	-0,003	-0,008
delta celkem (m ³ /s)	-0,001	0,000	-0,006	0,000	-0,001	0,008	-0,019	-0,012	-0,001	0,000	-0,005	-0,009
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Husinec					57,70				1-08-03-027			
výpar (m ³ /s)	-0,001	-0,001	-0,003	-0,009	-0,009	-0,014	-0,013	-0,012	-0,009	-0,004	-0,001	-0,001
delta (m ³ /s)	0,008	0,203	-0,417	0,208	-0,039	-0,016	-0,006	0,076	-0,114	0,090	0,020	0,000
delta celkem (m ³ /s)	0,007	0,202	-0,420	0,199	-0,048	-0,030	-0,019	0,064	-0,123	0,086	0,019	-0,001

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 10b

Rok	leden 05	únor 05	březen 05	duben 05	květen 05	červen 05	červenec 05	srpen 05	září 05	říjen 05	listopad 05	prosinec 05
Název vodní nádrže:												
Olišina					Řiční km: 7,20				Číslo hydrologického pořadí: 1-06-01-090			
výpar	-0,003	-0,006	-0,012	-0,023	-0,037	-0,043	-0,043	-0,038	-0,021	-0,010	-0,004	-0,002
delta	0,187	-0,099	-0,097	0,100	0,011	0,000	-0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,026
delta celkem	0,184	-0,105	-0,109	0,077	-0,026	-0,043	-0,054	-0,038	-0,021	-0,010	-0,004	-0,028
Název vodní nádrže:					Řiční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Lipno I.					329,60				1-06-01-115			
výpar	-0,149	-0,166	-0,387	-1,026	-1,016	-1,537	-1,471	-1,478	-1,012	-0,477	-0,240	-0,150
delta	-1,488	-1,493	-10,203	-15,045	5,756	3,927	0,327	-2,135	4,554	4,932	5,270	7,327
delta celkem	-1,637	-1,659	-10,590	-16,071	4,740	2,390	-1,144	-3,613	3,542	4,455	5,030	7,177
Název vodní nádrže:					Řiční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Lipno II.					319,11				1-06-01-121			
výpar	-0,001	-0,001	-0,002	-0,007	-0,007	-0,010	-0,010	-0,010	-0,007	-0,003	-0,002	-0,001
delta	-0,056	0,099	-0,070	-0,057	0,065	-0,079	0,030	-0,013	0,007	-0,007	0,037	-0,093
delta celkem	-0,057	0,098	-0,072	-0,064	0,058	-0,089	0,020	-0,023	0,000	-0,010	0,035	-0,094
Název vodní nádrže:					Řiční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Velký Žár					10,90				1-06-02-053			
výpar	-0,005	-0,006	-0,012	-0,024	-0,032	-0,043	-0,044	-0,038	-0,024	-0,005	0,000	0,000
delta	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,162	0,896	0,000	0,000
delta celkem	-0,005	-0,006	-0,012	-0,024	-0,032	-0,043	-0,044	-0,038	0,138	0,891	0,000	0,000

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 10b

Rok	leden 05	únor 05	březen 05	duben 05	květen 05	červen 05	červenec 05	spen 05	září 05	říjen 05	listopad 05	prosinec 05
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Dehtář	1-06-03-013											
výpar	-0,004	-0,007	-0,018	-0,049	-0,086	-0,091	-0,095	-0,079	-0,047	-0,024	-0,010	-0,007
delta	-0,007	-0,835	-0,302	-0,775	0,261	0,143	0,000	0,000	0,000	-0,097	0,000	0,000
delta celkem	-0,011	-0,842	-0,320	-0,824	0,175	0,052	-0,095	-0,079	-0,047	-0,121	-0,010	-0,007
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Vihavský rybník	1-06-03-046											
výpar	-0,003	-0,005	-0,009	-0,019	-0,027	-0,027	-0,026	-0,024	-0,013	-0,004	-0,001	-0,001
delta	0,030	0,000	-0,045	0,015	0,067	0,042	0,000	0,000	0,069	0,123	-0,085	-0,024
delta celkem	0,027	-0,005	-0,054	-0,004	0,040	0,015	-0,026	-0,024	0,056	0,119	-0,086	-0,025
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Bezdvěřev	1-06-03-049											
výpar	-0,015	-0,025	-0,046	-0,088	-0,134	-0,145	-0,149	-0,121	-0,049	-0,013	-0,008	-0,008
delta	0,000	0,331	-0,142	-0,162	0,000	0,224	0,000	0,037	1,184	-0,246	-0,154	-0,631
delta celkem	-0,015	0,306	-0,188	-0,250	-0,134	0,079	-0,149	-0,084	1,135	-0,259	-0,162	-0,639
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Hněvkovice	1-06-03-076											
výpar	-0,007	-0,016	-0,031	-0,041	-0,063	-0,087	-0,098	-0,091	-0,065	-0,043	-0,031	-0,015
delta	-0,020	0,449	0,178	1,056	0,278	-0,106	0,408	-0,433	0,185	-1,410	-0,378	0,139
delta celkem	-0,027	0,433	0,147	1,015	0,215	-0,193	0,310	-0,524	0,120	-1,453	-0,409	0,124
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Osika	1-07-02-011											
výpar	-0,001	-0,001	-0,003	-0,008	-0,011	-0,014	-0,012	-0,013	-0,010	-0,005	-0,002	-0,001
delta	0,021	0,101	-0,153	0,027	-0,026	0,062	-0,019	-0,015	0,000	0,015	0,023	0,090
delta celkem	0,020	0,100	-0,156	0,019	-0,037	0,048	-0,031	-0,028	-0,010	0,010	0,021	0,089

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 10b

Rok	leden 05	únor 05	březen 05	duben 05	květen 05	červen 05	červenec 05	srpen 05	září 05	říjen 05	listopad 05	prosinec 05
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Kačelešský rybník	Košťenícký potok											
	Říční km: 3,170											
výpar	-0,002	-0,006	-0,015	-0,036	-0,060	-0,063	-0,062	-0,060	-0,033	-0,016	-0,006	-0,003
delta	-0,034	-0,190	-0,336	-0,212	-0,030	0,031	-0,030	0,030	0,000	0,075	0,019	0,000
delta celkem	-0,036	-0,196	-0,351	-0,248	-0,090	-0,032	-0,092	-0,030	-0,033	0,059	0,013	-0,003
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Staňkovský rybník	Košťenícký potok											
	Říční km: 8,50											
výpar	-0,007	-0,014	-0,028	-0,056	-0,083	-0,086	-0,089	-0,074	-0,044	-0,022	-0,009	-0,005
delta	0,067	-0,112	-0,112	0,066	-0,045	0,116	-0,041	0,056	-0,131	0,052	0,112	-0,034
delta celkem	0,060	-0,126	-0,140	0,010	-0,128	0,030	-0,130	-0,018	-0,175	0,030	0,103	-0,039
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Hejtman	Košťenícký potok											
	Říční km: 5,60											
výpar	-0,002	-0,004	-0,008	-0,016	-0,025	-0,026	-0,026	-0,024	-0,014	-0,007	-0,003	-0,002
delta	-0,022	-0,025	-0,007	0,046	0,015	-0,008	-0,007	0,015	-0,023	0,011	-0,004	0,015
delta celkem	-0,024	-0,029	-0,015	0,030	-0,010	-0,034	-0,033	-0,009	-0,037	0,004	-0,007	0,013
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Opatovický rybník	Opatovická stoka											
	Říční km: 0,10											
výpar	-0,003	-0,007	-0,014	-0,028	-0,044	-0,045	-0,046	-0,047	-0,026	-0,006	0,000	-0,001
delta	0,075	-0,070	0,037	0,023	0,030	0,027	-0,131	-0,056	0,085	0,601	-0,019	-0,377
delta celkem	0,072	-0,077	0,023	-0,005	-0,014	-0,018	-0,177	-0,103	0,059	0,595	-0,019	-0,378
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Spolský rybník	Spolský potok											
	Říční km: 7,10											
výpar	-0,002	-0,004	-0,008	-0,019	-0,030	-0,032	-0,032	-0,030	-0,014	-0,006	-0,003	-0,002
delta	-0,149	0,029	-0,093	-0,012	0,004	-0,012	0,004	-0,004	0,231	0,060	-0,073	-0,075
delta celkem	-0,151	0,025	-0,101	-0,031	-0,026	-0,044	-0,028	-0,034	0,217	0,054	-0,076	-0,077

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 10b

Rok	leden 05	únor 05	březen 05	duben 05	květen 05	červen 05	červenec 05	spen 05	září 05	říjen 05	listopad 05	prosinec 05
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Svět	Spolský potok											
		Řiční km: 0,50										
		Číslo hydrologického pořadí: 1-07-02-043										
výpar	-0,003	-0,009	-0,022	-0,043	-0,063	-0,066	-0,070	-0,057	-0,034	-0,018	-0,008	-0,004
delta	-0,060	-0,864	0,105	-0,042	0,119	-0,081	0,007	0,093	-0,104	-0,179	0,127	0,123
delta celkem	-0,063	-0,873	0,083	-0,085	0,056	-0,147	-0,063	0,036	-0,138	-0,197	0,119	0,119
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Kaňov	Kaňovský potok											
		Řiční km: 0,10										
		Číslo hydrologického pořadí: 1-07-02-049										
výpar	-0,001	-0,001	-0,008	-0,027	-0,049	-0,056	-0,058	-0,056	-0,030	-0,014	-0,005	-0,003
delta	0,000	-0,037	-0,265	-0,035	-0,090	-0,027	-0,011	-0,041	0,081	0,000	0,000	-0,026
delta celkem	-0,001	-0,038	-0,273	-0,062	-0,139	-0,083	-0,069	-0,097	0,051	-0,014	-0,005	-0,029
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Rožnberk	Lužnice											
		Řiční km: 93,10										
		Číslo hydrologického pořadí: 1-07-02-050										
výpar	-0,015	-0,028	-0,048	-0,103	-0,170	-0,183	-0,200	-0,171	-0,099	-0,050	-0,020	-0,011
delta	0,071	0,426	0,183	-0,687	0,026	-0,158	-0,101	0,056	0,000	-0,112	0,305	0,187
delta celkem	0,056	0,398	0,135	-0,790	-0,144	-0,341	-0,301	-0,115	-0,099	-0,162	0,285	0,176
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Vlkovický rybník	Miletínský potok											
		Řiční km: 21,40										
		Číslo hydrologického pořadí: 1-07-02-051										
výpar	-0,003	-0,005	-0,010	-0,019	-0,031	-0,032	-0,032	-0,029	-0,014	-0,003	-0,001	-0,001
delta	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058	-0,056	0,056	0,120	0,228	-0,120	-0,015
delta celkem	-0,003	-0,005	-0,010	-0,019	-0,031	0,026	-0,088	0,027	0,106	0,225	-0,121	-0,016
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Dvořiště	Miletínský potok											
		Řiční km: 7,55										
		Číslo hydrologického pořadí: 1-07-02-055										
výpar	-0,010	-0,019	-0,034	-0,067	-0,110	-0,126	-0,131	-0,103	-0,057	-0,014	0,000	0,000
delta	-0,134	0,087	0,235	-0,197	-0,142	0,000	0,000	0,157	0,000	2,352	0,000	0,000
delta celkem	-0,144	0,068	0,201	-0,264	-0,252	-0,126	-0,131	0,054	-0,057	2,338	0,000	0,000

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 10b

Rok	leden 05	únor 05	březen 05	duben 05	květen 05	červen 05	červenec 05	spen 05	září 05	říjen 05	listopad 05	prosinec 05
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Koclířov	1-07-02-056											
	Řiční km: 5,35											
	Vodní tok: Miletínský potok											
výpar	-0,005	-0,009	-0,018	-0,034	-0,055	-0,062	-0,063	-0,060	-0,033	-0,016	-0,006	-0,004
delta	0,000	0,000	0,105	0,085	-0,082	-0,069	-0,037	0,000	0,000	0,037	0,035	0,000
delta celkem	-0,005	-0,009	0,087	0,051	-0,137	-0,131	-0,100	-0,060	-0,033	0,021	0,029	-0,004
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Velký Tisý	1-07-02-056											
	Řiční km: 1,60											
	Vodní tok: Miletínský potok											
výpar	-0,005	-0,014	-0,026	-0,050	-0,075	-0,080	-0,084	-0,071	-0,043	-0,021	-0,009	-0,005
delta	-0,825	0,000	0,119	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,119	0,000	0,000	0,062	0,060
delta celkem	-0,830	-0,014	0,093	-0,050	-0,075	-0,080	-0,084	-0,190	-0,043	-0,021	0,053	0,055
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Záblatský rybník	1-07-02-060											
	Řiční km: 5,15											
	Vodní tok: Ponědražský potok											
výpar	-0,008	-0,017	-0,035	-0,069	-0,105	-0,114	-0,121	-0,101	-0,058	-0,028	-0,011	-0,006
delta	-0,157	-0,149	-0,131	-0,012	0,022	-0,012	-0,007	-0,019	0,019	0,000	-0,008	0,026
delta celkem	-0,165	-0,166	-0,166	-0,081	-0,083	-0,126	-0,128	-0,120	-0,039	-0,028	-0,019	0,020
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Ponědražský rybník	1-07-02-061											
	Řiční km: 1,85											
	Vodní tok: Ponědražský potok											
výpar	-0,002	-0,005	-0,011	-0,022	-0,035	-0,038	-0,040	-0,037	-0,020	-0,009	-0,004	-0,002
delta	0,011	-0,045	0,000	0,008	0,000	0,000	-0,019	0,007	0,000	0,011	0,004	0,000
delta celkem	0,009	-0,050	-0,011	-0,014	-0,035	-0,038	-0,059	-0,030	-0,020	0,002	0,000	-0,002
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Bošilecký rybník	1-07-02-064											
	Řiční km: 1,95											
	Vodní tok: Bošilecký potok											
výpar	-0,004	-0,009	-0,019	-0,038	-0,061	-0,069	-0,071	-0,065	-0,033	-0,013	-0,002	0,000
delta	0,000	0,000	0,022	0,023	0,011	0,012	-0,022	0,000	0,081	0,217	0,347	-0,090
delta celkem	-0,004	-0,009	0,003	-0,015	-0,050	-0,057	-0,093	-0,065	0,048	0,204	0,345	-0,090

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 10b

Rok	leden 05	únor 05	březen 05	duben 05	květen 05	červen 05	červenec 05	spen 05	září 05	říjen 05	listopad 05	prosinec 05
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Horusický rybník	Bukovský potok											
	Řiční km: 0,90											
výpar	-0,011	-0,023	-0,046	-0,090	-0,136	-0,149	-0,158	-0,132	-0,073	-0,017	0,000	0,000
delta	0,037	-0,012	0,015	0,012	0,007	-0,012	-0,022	0,004	0,231	1,176	0,000	0,000
delta celkem	0,026	-0,035	-0,031	-0,078	-0,129	-0,161	-0,180	-0,128	0,158	1,159	0,000	0,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Komorník	Chlum											
	Řiční km: 1,70											
výpar	-0,001	-0,001	-0,004	-0,010	-0,018	-0,022	-0,024	-0,022	-0,009	-0,001	0,000	-0,001
delta	-0,037	-0,041	-0,231	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,309	0,056	-0,039	0,000
delta celkem	-0,038	-0,042	-0,235	-0,010	-0,018	-0,022	-0,024	0,004	0,300	0,055	-0,039	-0,001
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Hejtmán	Hamerský potok											
	Řiční km: 17,70											
výpar	-0,002	-0,003	-0,005	-0,011	-0,022	-0,026	-0,028	-0,028	-0,016	-0,007	-0,003	-0,003
delta	0,000	0,000	0,273	-0,282	0,022	0,000	0,000	0,052	0,212	-0,258	0,054	0,000
delta celkem	-0,002	-0,003	0,268	-0,293	0,000	-0,026	-0,028	0,024	0,196	-0,265	0,051	-0,003
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Krvavý rybník	Lomský potok											
	Řiční km: 1,10											
výpar	-0,002	-0,003	-0,009	-0,025	-0,035	-0,048	-0,047	-0,042	-0,029	-0,013	-0,003	-0,002
delta	-0,009	-0,023	-0,175	-0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,179	0,228	0,000
delta celkem	-0,011	-0,026	-0,184	-0,206	-0,035	-0,048	-0,047	-0,042	-0,029	0,166	0,225	-0,002
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Ratimirovský rybník	Hamerský potok											
	Řiční km: 13,40											
výpar	-0,003	-0,004	-0,007	-0,015	-0,020	-0,029	-0,028	-0,025	-0,018	-0,010	-0,004	-0,003
delta	-0,017	0,000	0,077	0,093	-0,105	0,000	-0,007	-0,037	-0,004	-0,013	0,000	0,000
delta celkem	-0,020	-0,004	0,070	0,078	-0,125	-0,029	-0,035	-0,062	-0,022	-0,023	-0,004	-0,003

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 10b

Rok	leden 05	únor 05	březen 05	duben 05	květen 05	červen 05	červenec 05	spen 05	září 05	říjen 05	listopad 05	prosinec 05
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Mutěňský rybník	Olešná											
	Říční km: 3,05											
výpar	-0,001	-0,002	-0,005	-0,012	-0,020	-0,020	-0,018	-0,019	-0,011	-0,005	-0,002	-0,001
delta	-0,007	0,000	-0,134	-0,008	-0,011	0,096	-0,060	-0,030	0,000	-0,040	0,000	0,036
delta celkem	-0,008	-0,002	-0,139	-0,020	-0,031	0,076	-0,078	-0,049	-0,011	-0,045	-0,002	0,035
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Pěněnský rybník	Pěněnský potok											
	Říční km: 2,60											
výpar	0,000	0,000	-0,001	-0,005	-0,015	-0,020	-0,022	-0,022	-0,014	-0,006	-0,002	-0,002
delta	-0,008	-0,012	-0,037	-0,116	-0,075	0,004	0,000	0,000	0,012	0,004	0,000	0,000
delta celkem	-0,008	-0,012	-0,038	-0,121	-0,090	-0,016	-0,022	-0,022	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Holná	Holenský potok											
	Říční km: 3,30											
výpar	-0,005	-0,011	-0,023	-0,052	-0,078	-0,085	-0,082	-0,051	-0,014	-0,001	0,000	0,000
delta	0,000	0,087	-0,203	0,000	0,000	0,000	0,133	0,635	0,926	0,399	-0,096	-0,127
delta celkem	-0,005	0,076	-0,226	-0,052	-0,078	-0,085	0,051	0,584	0,912	0,398	-0,096	-0,127
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Řečický Velký rybník	Řečice											
	Říční km: 10,55											
výpar	-0,003	-0,003	-0,003	-0,010	-0,022	-0,031	-0,031	-0,027	-0,018	-0,008	-0,004	-0,003
delta	0,051	0,160	0,065	-0,269	-0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
delta celkem	0,048	0,157	0,062	-0,279	-0,035	-0,031	-0,031	-0,027	-0,018	-0,008	-0,004	0,010
Název vodní nádrže:	Vodní tok:											
Jordán	Košinský potok											
	Říční km: 1,40											
výpar	-0,001	-0,002	-0,005	-0,009	-0,015	-0,016	-0,016	-0,015	-0,008	-0,004	-0,002	-0,001
delta	-0,101	0,102	-0,052	-0,016	0,085	0,007	-0,023	0,002	0,005	-0,115	0,104	0,113
delta celkem	-0,102	0,100	-0,057	-0,025	0,070	-0,009	-0,039	-0,013	-0,003	-0,119	0,102	0,112

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2005

Tabulka č. 10b

Rok	leden 05	únor 05	březen 05	duben 05	květen 05	červen 05	červenec 05	srpen 05	září 05	říjen 05	listopad 05	prosinec 05
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Velkorojický rybník	1-08-02-070											
	Riční km: 15,60											
výpar	-0,002	-0,003	-0,010	-0,015	-0,020	-0,024	-0,026	-0,024	-0,014	-0,008	-0,007	-0,003
delta	0,022	0,009	-0,139	0,000	0,000	0,045	0,044	0,043	0,236	-0,072	0,006	0,006
delta celkem	0,020	0,006	-0,149	-0,015	-0,020	0,021	0,018	0,019	0,222	-0,080	-0,001	0,003
Název vodní nádrže:	Číslo hydrologického pořadí:											
Labuť	1-08-04-026											
	Riční km: 4,20											
výpar	-0,003	-0,006	-0,012	-0,022	-0,034	-0,037	-0,038	-0,035	-0,020	-0,009	-0,004	-0,003
delta	-0,106	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	-0,017	-0,018	0,000	0,018	0,000
delta celkem	-0,109	-0,006	-0,012	-0,022	-0,034	-0,034	-0,038	-0,052	-0,038	-0,009	0,014	-0,003
	Vodní tok: Kostratecký rybník											

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Chlum Volary

DBC: **1070**

Tabulka č. 11

Vodní tok: Teplá Vltava

Hydrologické pořadí: 1-06-01-043

Říční km: 377,500

Maticové číslo: 1137800636

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 5,894 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{33\text{nd}} = 1,970 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355\text{d}} = 1,360 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364\text{d}} = 0,858 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

QZ = -

MZP = 1,360 m³/s

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	1,685	1,543	9,415	14,504	6,160	3,719	7,541	8,269	4,889	3,379	2,460	0,961	5,377
2 bilanční stav	BS2	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3	
3 vliv uživatele	+	0,008	0,009	0,009	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,008	0,009	0,010	0,009
4	+	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	-	0,016	0,018	0,020	0,019	0,015	0,021	0,020	0,017	0,015	0,016	0,018	0,017
6 celkem		0,008	0,006	0,009	0,011	0,006	0,011	0,010	0,008	0,006	0,007	0,008	0,008
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,008	-0,006	-0,009	-0,011	-0,006	-0,011	-0,010	-0,008	-0,006	-0,007	-0,008	-0,008
9 přirozený průtok	QMN	1,677	1,537	9,406	14,493	6,149	7,530	8,259	4,881	3,373	2,453	0,953	5,369
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	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
12 přirozený průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Vyšší Brod

DBC: 1090

Tabulka č. 12

Vodní tok: Vltava

Hydrologické pořadí: 1-06-01-121

Říční km: 319,000

Maticové číslo: 1145400791

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 13,387 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 4,490 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 3,160 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 2,070 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

QZ = -

MZP = 3,160 m^3/s

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	12,484	17,336	19,852	22,840	22,874	13,680	19,565	14,242	14,354	12,755	11,925	13,720	16,302
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,020	0,021	0,020	0,021	0,021	0,022	0,025	0,026	0,022	0,020	0,019	0,019	0,021
4	0,086	0,081	0,090	0,089	0,080	0,082	0,072	0,091	0,086	0,082	0,088	0,087	0,084
5	0,150	0,148	0,163	0,167	0,154	0,148	0,158	0,169	0,150	0,143	0,147	0,147	0,154
6 celkem	0,045	0,045	0,052	0,057	0,053	0,045	0,061	0,053	0,043	0,041	0,040	0,041	0,048
7 vliv hospodárení nádrží	-1,510	-1,665	-10,772	-16,058	4,773	2,258	-1,178	-3,675	3,521	4,435	5,062	7,055	-0,646
8 změna průtoku celkem	1,465	1,620	10,719	16,001	-4,825	-2,303	1,117	3,622	-3,563	-4,476	-5,102	-7,096	0,598
9 přirozený průtok	13,949	18,956	30,571	38,841	18,049	11,377	20,682	17,864	10,791	8,279	6,823	6,624	16,900
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	112	109	170	79	83	106	125	75	65	57	48	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP	12,100	13,500	18,700	15,500	13,500	13,200	11,100	11,000	9,690	11,600	11,800	13,232
12 přirozený průtok	v % QMP	115	140	179	208	116	157	161	98	85	59	56	122
13 ovlivněný průtok	v % QMP	103	128	116	122	148	148	128	130	132	103	116	123
14 minimální měsíční průtok	QMM	3,740	2,030	4,690	4,640	4,120	3,400	2,740	2,410	2,560	2,640	2,580	3,213
15 přirozený průtok	v % QMM	373	934	652	837	438	689	652	448	323	258	257	516
16 ovlivněný průtok	v % QMM	334	854	423	492	555	402	520	596	498	452	532	526
17 maximální měsíční průtok	OMX	45,200	41,600	48,400	59,400	41,700	42,500	25,500	28,200	22,400	32,400	32,500	38,442
18 přirozený průtok	v % OMX	31	46	63	65	43	49	70	38	37	21	20	43
19 ovlivněný průtok	v % OMX	28	42	41	38	55	46	56	51	57	37	42	44

Údaje v m^3/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Břeží - Kamenný Újezd

DBC: 1110

Tabulka č. 13

Vodní tok: Vltava

Hydrologické charakteristiky:

Hydrologické pořadí: 1-06-01-214

$Q_a = 19,991 \text{ m}^3/\text{s}$

Říční km: 249,500

$MQ = 4,050 \text{ m}^3/\text{s}$

Maticové číslo: 1154700678

$Q_{330d} = 6,350 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$Q_{355d} = 4,420 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 4,420 \text{ m}^3/\text{s}$

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	16,448	21,539	33,165	28,630	26,794	15,740	25,065	19,590	19,293	16,110	13,880	15,797	21,004
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživatelů	0,058	0,060	0,060	0,061	0,061	0,063	0,064	0,066	0,060	0,056	0,057	0,054	0,060
4	0,261	0,261	0,269	0,245	0,254	0,261	0,275	0,283	0,271	0,263	0,272	0,273	0,266
5	0,404	0,429	0,476	0,455	0,454	0,422	0,526	0,492	0,441	0,410	0,405	0,403	0,443
6 celkem	0,085	0,109	0,147	0,149	0,139	0,098	0,187	0,143	0,111	0,091	0,076	0,076	0,118
7 vliv hospodaření nádrží	-1,510	-1,665	-10,772	-16,058	4,773	2,258	-1,178	-3,675	3,521	4,435	5,062	7,055	-0,646
8 změna průtoku celkem	1,425	1,557	10,625	15,909	-4,912	-2,356	0,991	3,532	-3,631	-4,526	-5,138	-7,131	0,529
9 přirozený průtok	17,873	23,096	43,790	44,539	21,882	13,384	26,056	23,122	15,662	11,584	8,742	8,666	21,533
10 přirozený/ovlivněný průtok	109	107	132	156	82	85	104	118	81	72	63	55	97
11 průměrný měsíční průtok	17,900	21,000	26,100	27,400	22,200	20,000	21,400	16,700	14,300	12,900	15,600	17,400	19,408
12 přirozený průtok	100	110	168	163	99	67	122	138	110	90	56	50	106
13 ovlivněný průtok	92	103	127	104	121	79	117	117	135	125	89	91	108
14 minimální měsíční průtok	5,540	2,820	8,620	9,370	7,340	4,490	4,100	3,650	3,610	3,910	3,950	3,720	5,093
15 přirozený průtok	323	819	508	475	298	298	636	633	434	296	221	233	431
16 ovlivněný průtok	297	764	385	306	365	351	611	537	534	412	351	425	445
17 maximální měsíční průtok	70,100	64,500	80,900	101,000	67,200	75,300	62,800	41,000	32,800	28,100	34,900	51,600	59,183
18 přirozený průtok	25	36	54	44	33	18	41	56	48	41	25	17	37
19 ovlivněný průtok	23	33	41	28	40	21	40	48	59	57	40	31	38

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu: **Pořešín**

DBC: **1126**

Tabulka č. 14

Vodní tok:

Malše

Hydrologické pořadí:

1-06-02-033

Říční km:

40,100

Maticové číslo:

1158200852

$Q_a = 4,048 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

$Q_{330d} = 1,00 \text{ m}^3/\text{s}$

QZ = -

$Q_{355d} = 0,637 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 0,362 \text{ m}^3/\text{s}$

MZP = **0,637 m³/s**

Hydrologické charakteristiky:

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	1,946	2,692	9,846	9,446	4,795	2,584	9,167	8,373	4,312	3,093	1,929	1,087	4,939
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživatele	0,013	0,012	0,013	0,015	0,013	0,013	0,013	0,014	0,011	0,013	0,012	0,011	0,013
4	0,007	0,007	0,007	0,008	0,006	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
5	0,032	0,042	0,054	0,053	0,048	0,039	0,063	0,066	0,045	0,046	0,033	0,030	0,046
6 celkem	0,012	0,022	0,034	0,030	0,029	0,020	0,049	0,053	0,034	0,034	0,020	0,019	0,030
7 vliv hospodaření nádrží	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	-0,012	-0,022	-0,034	-0,030	-0,029	-0,020	-0,049	-0,053	-0,034	-0,034	-0,020	-0,019	-0,030
9 přirozený průtok	1,934	2,670	9,812	9,416	4,766	2,564	9,118	8,320	4,279	3,059	1,909	1,068	4,910
10 přirozený/ovlivněný průtok	99	99	100	100	99	99	99	99	99	99	99	98	99
11 průměrný měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	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 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Římov

DBC: 1130

Tabulka č. 15

Vodní tok:

Maše

Hydrologické pořadí:

1-06-02-039

Říční km:

19,400

Maticové číslo:

1158800606

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 4,416 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 1,080 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 0,647 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 0,681 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$Q_{364d} = 0,384 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 0,681 \text{ m}^3/\text{s}$

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	1,202	2,228	8,884	9,093	3,380	2,498	9,059	9,620	2,672	2,428	1,371	1,008	4,454
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BS2	
3 vliv uživatele	0,014	0,013	0,014	0,016	0,015	0,015	0,014	0,015	0,013	0,014	0,013	0,013	0,014
4	0,624	0,653	0,639	0,594	0,655	0,623	0,539	0,611	0,589	0,590	0,577	0,580	0,606
5	0,035	0,046	0,060	0,059	0,053	0,043	0,067	0,071	0,050	0,049	0,035	0,033	0,050
6 celkem	-0,603	-0,620	-0,593	-0,552	-0,617	-0,594	-0,486	-0,554	-0,552	-0,554	-0,555	-0,559	-0,570
7 vliv hospodaření nádrží	-0,021	0,153	-0,521	0,624	-0,833	0,408	-0,034	0,617	-0,708	0,418	0,636	0,436	0,098
8 změna průtoku celkem	0,624	0,467	1,114	-0,073	1,450	0,186	0,521	-0,062	1,259	0,136	-0,081	0,123	0,472
9 přirozený průtok	1,826	2,695	9,998	9,020	4,830	2,684	9,580	9,558	3,931	2,564	1,290	1,131	4,926
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	152	121	99	143	107	106	99	147	106	94	112	117
11 průměrný měsíční průtok	QMP	2,840	3,830	5,680	6,580	5,200	6,500	4,760	2,550	2,710	2,720	3,130	4,345
12 přirozený průtok	v % QMP	64	70	176	137	93	147	201	154	95	47	36	106
13 ovlivněný průtok	v % QMP	42	58	156	138	65	139	202	105	90	50	32	94
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,820	0,440	2,120	1,780	1,030	1,300	0,550	0,610	0,590	0,610	0,520	0,929
15 přirozený průtok	v % QMM	223	613	472	507	469	737	1738	644	435	211	217	551
16 ovlivněný průtok	v % QMM	147	506	419	511	328	697	1749	438	412	225	194	495
17 maximální měsíční průtok	QMX	6,860	11,100	14,800	28,900	19,200	22,700	20,900	6,870	9,830	7,100	11,700	14,980
18 přirozený průtok	v % QMX	27	24	68	31	25	42	46	57	26	18	10	32
19 ovlivněný průtok	v % QMX	18	20	60	31	18	40	46	39	25	19	9	28

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Tabulka č. 16

Pašínovice - Komáříce DBC: **1140**

Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Vodní tok: Stropnice

Hydrologické pořadí: 1-06-02-072

Říční km: 3,400

Maticové číslo: 1162100209

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 2,447 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 0,572 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 0,361 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 0,143 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$MZP = 0,467 \text{ m}^3/\text{s}$

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	0,663	1,552	4,905	2,559	2,393	1,238	4,268	7,300	3,389	3,813	1,287	0,786	2,846
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,031	0,032	0,043	0,037	0,039	0,043	0,040	0,042	0,041	0,039	0,037	0,036	0,038
4	0,004	0,008	0,009	0,009	0,008	0,007	0,005	0,004	0,007	0,008	0,008	0,007	0,007
5	0,035	0,067	0,080	0,081	0,065	0,069	0,063	0,060	0,069	0,060	0,048	0,045	0,062
6 celkem	0,000	0,028	0,028	0,035	0,018	0,019	0,019	0,015	0,021	0,014	0,003	0,003	0,017
7 vliv hospodárení nádrží	-0,030	-0,021	-0,016	-0,024	-0,035	-0,040	-0,048	-0,040	0,137	0,895	0,010	0,009	0,066
8 změna průtoku celkem	0,030	-0,007	-0,012	-0,011	0,017	0,020	0,030	0,026	-0,158	-0,909	-0,013	-0,012	-0,083
9 přirozený průtok	0,694	1,545	4,893	2,548	2,410	1,258	4,298	7,326	3,231	2,904	1,274	0,774	2,763
10 přirozený/ovlivněný průtok	105	100	100	100	101	102	101	100	95	76	99	98	98
11 průměrný měsíční průtok	1,710	2,150	3,120	3,240	2,790	3,290	3,160	2,430	1,580	2,280	1,910	1,730	2,449
12 přirozený průtok	41	72	157	79	86	38	136	301	204	127	67	45	113
13 ovlivněný průtok	39	72	157	79	86	38	135	300	214	167	67	45	117
14 minimální měsíční průtok	0,440	0,260	0,740	0,780	0,660	0,390	0,410	0,350	0,300	0,620	0,500	0,240	0,474
15 přirozený průtok	158	594	661	327	365	323	1048	2093	1077	468	255	323	641
16 ovlivněný průtok	151	597	663	328	363	317	1041	2086	1130	615	257	328	656
17 maximální měsíční průtok	4,170	7,890	9,640	13,900	10,900	16,900	13,200	11,100	4,920	4,390	6,680	5,530	9,102
18 přirozený průtok	17	20	51	18	22	7	33	66	66	66	19	14	33
19 ovlivněný průtok	16	20	51	18	22	7	32	66	69	87	19	14	35

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



2004

Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Roudné

DBC: 1150

Tabulka č. 17

Vodní tok:

Mašše

Hydrologické pořadí:

1-06-02-077

Říční km:

5,400

Maticové číslo:

1162600649

$Q_a = 7,258 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 1,830 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 1,190 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 0,695 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 0,786 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$MZP = 1,190 \text{ m}^3/\text{s}$

Hydrologické charakteristiky:

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	2,286	5,848	15,808	15,012	8,687	4,552	14,231	19,226	8,268	7,660	3,609	2,574	8,980
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživatele	+	0,070	0,096	0,091	0,091	0,085	0,086	0,092	0,079	0,063	0,060	0,059	0,077
4	+	0,628	0,648	0,603	0,663	0,630	0,544	0,615	0,595	0,597	0,585	0,586	0,613
5	-	0,102	0,136	0,163	0,137	0,129	0,149	0,153	0,134	0,130	0,100	0,093	0,133
6 celkem		-0,596	-0,579	-0,531	-0,616	-0,586	-0,481	-0,554	-0,540	-0,530	-0,545	-0,552	-0,557
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	-0,051	0,132	-0,536	0,600	0,369	-0,082	0,576	-0,571	1,314	0,645	0,445	0,164
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,647	0,447	1,115	-0,069	1,484	0,217	-0,022	1,111	-0,783	-0,100	0,107	0,393
9 přirozený průtok	QMN	2,933	6,295	16,923	14,943	10,171	4,769	14,794	9,379	6,877	3,509	2,681	9,373
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	128	108	107	100	117	105	104	113	90	97	104	106
11 průměrný měsíční průtok	QMP	5,080	6,510	9,860	10,400	8,400	9,060	7,250	4,970	5,590	5,250	5,050	7,249
12 přirozený průtok	v % QMP	58	97	172	144	121	53	155	189	123	67	53	125
13 ovlivněný průtok	v % QMP	45	90	160	144	103	50	265	166	137	69	51	119
14 minimální měsíční průtok	QMM	1,420	0,740	2,940	2,640	1,760	1,230	0,960	1,110	1,510	1,330	0,800	1,535
15 přirozený průtok	v % QMM	207	851	576	566	578	388	747	845	455	264	335	651
16 ovlivněný průtok	v % QMM	161	790	538	569	494	370	2003	745	507	271	322	624
17 maximální měsíční průtok	QMX	13,200	19,600	25,900	44,400	31,400	40,300	34,200	14,100	15,600	14,500	18,400	25,775
18 přirozený průtok	v % QMX	22	32	65	34	32	12	56	67	44	24	15	37
19 ovlivněný průtok	v % QMX	17	30	61	34	28	11	56	59	49	25	14	35

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

České Budějovice

DBC: 1151

Tabulka č. 18

Vodní tok: Vltava

Hydrologické pořadí: 1-06-03-001

Říční km: 238,600

Maticové číslo: 1162901288

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 27,553 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 8,700 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 6,110 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 4,01 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 4,230 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = 0,105 \text{ m}^3/\text{s}$

$MZP = 5,06 \text{ m}^3/\text{s}$

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	19,513	28,325	50,255	44,557	36,432	21,400	41,113	40,658	28,580	25,226	18,217	19,029	31,109
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,153	0,141	0,182	0,177	0,180	0,175	0,173	0,185	0,164	0,146	0,145	0,136	0,163
4	0,962	1,004	0,996	0,921	0,986	0,954	0,876	0,976	0,931	0,923	0,934	0,931	0,949
5	0,511	0,575	0,653	0,625	0,597	0,561	0,700	0,661	0,584	0,544	0,510	0,501	0,585
6 celkem	-0,604	-0,571	-0,525	-0,473	-0,569	-0,568	-0,349	-0,501	-0,511	-0,525	-0,569	-0,567	-0,528
7 vliv hospodárení nádrží	-1,561	-1,533	-11,308	-15,458	3,905	2,627	-1,261	-3,099	2,950	5,748	5,707	7,500	-0,482
8 změna průtoku celkem	2,164	2,104	11,833	15,931	-3,335	-2,059	1,609	3,599	-2,439	-5,224	-5,138	-6,934	1,009
9 přirozený průtok	21,677	30,429	62,088	60,488	33,097	19,341	42,722	44,257	26,141	20,002	13,079	12,095	32,118
10 přirozený/ovlivněný průtok	111	107	124	136	91	90	104	109	91	79	72	64	98
11 průměrný měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	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 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Tabulka č. 19

Kazdovna Stará řeka DBC: **1220**

Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Vodní tok: Lužnice
Hydrologické pořadí: 1-07-02-031
Říční km: 107,100
Maticové číslo: 1173000108

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 2,257 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,226 \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,097 \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,030 \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 0,162 m³/s

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	1,346	2,939	5,570	5,105	3,060	0,921	1,552	2,213	1,952	2,438	0,863	0,605	2,380
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživatele	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007	0,008
4	1,792	10,283	12,409	9,880	5,652	3,743	8,654	9,170	4,781	4,413	2,238	1,762	6,232
5	0,041	0,055	0,051	0,060	0,055	0,047	0,058	0,065	0,045	0,043	0,039	0,038	0,050
6 celkem	-1,759	-10,236	-12,367	-9,828	-5,605	-3,705	-8,605	-9,114	-4,744	-4,378	-2,206	-1,731	-6,190
7 vliv hospodárení nádrží	0,020	-0,251	-0,661	-0,189	-0,265	0,010	-0,286	-0,085	-0,255	0,103	0,130	0,060	-0,139
8 změna průtoku celkem	1,739	10,486	13,028	10,017	5,871	3,695	8,891	9,199	4,999	4,274	2,076	1,671	6,329
9 přirozený průtok	3,085	13,425	18,598	15,122	8,931	4,615	10,443	11,412	6,951	6,713	2,939	2,276	8,709
10 přirozený/ovlivněný průtok	229	457	334	296	292	501	673	516	356	275	341	376	387
11 průměrný měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	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 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Frahelž Lomnice

DBC: 1230

Tabulka č. 20

Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Vodní tok: **Lužnice**

Hydrologické pořadí: **1-07-02-059**

Říční km: **83,500**

Maticové číslo: **1174000282**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 4,206 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 0,932 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 0,514 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 0,227 \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = -

QZ = -

MZP = 0,514 m³/s

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	2,101	4,613	6,563	6,312	4,665	1,161	2,812	4,520	5,326	5,375	3,190	1,718	4,030
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,023	0,023	0,023	0,023	0,025	0,025	0,026	0,025	0,023	0,021	0,021	0,019	0,023
4	1,792	10,283	12,409	9,880	5,652	3,743	8,654	9,170	4,781	4,413	2,238	1,762	6,232
5	0,094	0,117	0,120	0,132	0,119	0,108	0,136	0,138	0,109	0,107	0,105	0,100	0,116
6 celkem	-1,721	-10,189	-12,311	-9,771	-5,557	-3,661	-8,544	-9,057	-4,695	-4,327	-2,154	-1,681	-6,139
7 vliv hospodárení nádrží	-1,046	-0,776	-0,423	-1,443	-1,027	-0,933	-1,327	-0,569	-0,192	2,942	0,395	-0,094	-0,374
8 změna průtoku celkem	2,767	10,966	12,734	11,214	6,585	4,593	9,871	9,625	4,887	1,386	1,759	1,776	6,513
9 přirozený průtok	4,868	15,579	19,297	17,526	11,250	5,754	12,683	14,145	10,213	6,761	4,949	3,494	10,543
10 přirozený/ovlivněný průtok	232	338	294	278	241	496	451	313	192	126	155	203	276
11 průměrný měsíční průtok	3,410	4,480	5,770	5,460	4,090	4,400	3,920	3,510	4,130	4,400	2,830	3,180	4,132
12 přirozený průtok	143	348	334	321	275	131	324	403	247	154	175	110	247
13 ovlivněný průtok	62	103	114	116	114	26	72	129	129	122	113	54	96
14 minimální měsíční průtok	0,637	0,484	1,190	0,797	0,565	0,362	0,510	0,328	0,948	0,415	0,333	0,454	0,585
15 přirozený průtok	764	3219	1622	2199	1991	1590	2487	4313	1077	1629	1486	770	1929
16 ovlivněný průtok	330	953	552	792	826	321	551	1378	562	1295	958	378	741
17 maximální měsíční průtok	10,900	16,600	15,700	19,600	15,800	30,600	15,400	9,250	13,000	10,100	9,790	11,600	14,862
18 přirozený průtok	45	94	123	89	71	19	82	153	79	67	51	30	75
19 ovlivněný průtok	19	28	42	32	30	4	18	49	41	53	33	15	30

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2005 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	4,742	7,710	16,102	7,060	3,014	1,606	3,152	3,115	3,830	3,217	1,822	1,965	4,778
2 bilanční stav	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživateli	0,026	0,028	0,030	0,028	0,030	0,031	0,031	0,030	0,030	0,028	0,029	0,029	0,029
4	+ 0,038	+ 0,041	0,041	0,037	0,037	0,038	0,028	0,035	0,036	0,034	0,035	0,029	0,036
5	- 0,192	0,196	0,196	0,180	0,178	0,184	0,206	0,192	0,187	0,182	0,189	0,178	0,188
6 celkem	0,129	0,128	0,124	0,115	0,111	0,115	0,148	0,127	0,120	0,120	0,125	0,121	0,124
7 vliv hospodaření nádrží	-0,088	-0,089	-0,275	-0,564	-0,303	-0,059	-0,256	-0,164	0,427	-0,114	0,221	0,014	-0,104
8 změna průtoku celkem	-0,041	-0,039	0,151	0,449	0,191	-0,056	0,109	0,037	-0,547	-0,006	-0,346	-0,135	-0,019
9 přirozený průtok	4,701	7,671	16,253	7,509	3,205	1,550	3,261	3,152	3,283	3,211	1,476	1,830	4,758
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	99	101	106	106	97	103	101	86	100	81	93	98
11 průměrný měsíční průtok	QMP	4,750	6,130	7,650	6,580	4,270	3,940	3,380	3,730	4,220	2,770	3,940	4,591
12 přirozený průtok	v % QMP	99	125	212	114	75	39	87	88	76	53	46	92
13 ovlivněný průtok	v % QMP	100	126	210	107	71	41	85	103	76	66	50	94
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,840	0,410	1,620	0,920	0,930	0,610	0,560	1,280	1,360	0,750	0,600	0,870
15 přirozený průtok	v % QMM	560	1871	1003	816	345	254	582	256	236	197	305	582
16 ovlivněný průtok	v % QMM	565	1880	994	767	324	263	563	299	237	243	328	585
17 maximální měsíční průtok	QMX	19,400	23,700	21,300	17,200	19,200	20,900	18,300	11,000	13,500	10,800	18,100	17,325
18 přirozený průtok	v % QMX	24	32	76	44	17	7	17	30	24	14	10	26
19 ovlivněný průtok	v % QMX	24	33	76	41	16	8	17	35	24	17	11	27

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Bilanční vyhodnocení roku 2005 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:

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

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

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

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

$MQ = -$

$QZ = -$

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

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	6,082	15,516	31,606	18,249	8,746	5,093	11,868	12,414	9,689	9,735	4,306	3,330	11,386
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,028	0,030	0,032	0,030	0,032	0,034	0,034	0,033	0,033	0,030	0,031	0,031	0,031
4 vliv úrodnosti	0,038	0,041	0,041	0,037	0,037	0,038	0,028	0,035	0,036	0,034	0,035	0,029	0,036
5 vliv povodňových území	1,263	9,897	12,061	9,494	5,202	3,377	8,195	8,773	4,610	4,239	1,843	1,145	5,842
6 celkem	1,198	9,827	11,987	9,426	5,133	3,306	8,133	8,706	4,541	4,174	1,776	1,086	5,774
7 vliv hospodářské činnosti	-0,045	0,145	-0,439	-0,895	-0,416	-0,175	-0,236	0,393	1,321	0,276	0,121	-0,103	-0,005
8 změna průtoku celkem	-1,153	-9,971	-11,548	-8,531	-4,717	-3,131	-7,897	-9,098	-5,862	-4,450	-1,897	-0,983	-5,770
9 přirozený průtok	4,929	5,545	20,058	9,718	4,029	1,962	3,971	3,316	3,827	5,285	2,409	2,347	5,616
10 přirozený/ovlivněný průtok	81	36	63	53	46	39	33	27	39	54	56	70	50
11 průměrný měsíční průtok	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	47	37	95	50	34	17	38	35	40	46	29	26	41
13 ovlivněný průtok	58	104	150	93	73	44	113	132	101	84	52	37	87
14 minimální měsíční průtok	1,190	0,614	2,650	2,340	2,120	0,885	0,776	0,719	1,740	2,690	1,460	0,759	1,494
15 přirozený průtok	414	903	763	415	190	222	512	461	220	196	165	309	398
16 ovlivněný průtok	511	2527	1202	780	413	575	1529	1727	557	362	295	439	910
17 maximální měsíční průtok	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	12	10	30	14	8	3	14	7	11	15	8	5	11
19 ovlivněný průtok	15	27	48	26	17	8	41	25	28	29	15	7	24

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Bilanční vyhodnocení roku 2005 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:

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

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

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

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

$MQ = -$

$QZ = -$

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

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	11,739	27,360	53,819	31,737	17,039	7,788	17,674	22,951	19,929	22,019	9,836	6,714	20,717
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,174	0,176	0,180	0,176	0,187	0,185	0,179	0,153	0,221	0,172	0,176	0,175	0,179
4	1,831	10,326	12,452	9,919	5,690	3,783	8,682	9,206	4,819	4,449	2,275	1,792	6,269
5	2,141	10,717	12,811	10,272	6,006	4,077	9,056	9,571	5,139	4,748	2,571	2,093	6,600
6 celkem	0,136	0,215	0,180	0,177	0,128	0,109	0,194	0,212	0,100	0,127	0,120	0,126	0,152
7 vliv hospodárení nádrží	-1,226	-0,891	-1,067	-2,526	-1,741	-1,490	-2,022	-0,520	1,276	4,553	0,843	-0,271	-0,423
8 změna průtoku celkem	1,090	0,676	0,887	2,350	1,612	1,381	1,828	0,308	-1,375	-4,681	-0,963	0,144	0,271
9 přirozený průtok	12,829	28,036	54,706	34,086	18,651	9,169	19,502	23,259	18,554	17,338	8,873	6,858	20,989
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	109	102	107	109	118	110	101	93	79	90	102	102
11 průměrný měsíční průtok	QMP	17,600	24,200	33,400	30,100	18,300	16,500	15,200	16,000	19,200	13,500	14,900	19,783
12 přirozený průtok	v % QMP	73	116	164	113	102	118	153	116	90	66	46	101
13 ovlivněný průtok	v % QMP	67	113	161	105	93	107	151	125	115	73	45	100
14 minimální měsíční průtok	QMM	2,190	1,470	5,190	3,430	4,120	1,790	1,470	4,140	6,650	2,860	1,970	3,128
15 přirozený průtok	v % QMM	586	1907	1054	994	453	1089	1582	448	261	310	348	787
16 ovlivněný průtok	v % QMM	536	1861	1037	925	414	987	1561	481	331	344	341	764
17 maximální měsíční průtok	OMX	61,100	88,900	130,000	115,000	75,300	62,400	74,200	50,300	51,400	41,200	68,900	76,642
18 přirozený průtok	v % OMX	21	32	42	30	25	31	31	37	34	22	10	27
19 ovlivněný průtok	v % OMX	19	31	41	28	23	28	31	40	43	24	10	27

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Bilanční vyhodnocení roku 2005 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:

$Q_a = 23,594 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 5,440 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 3,250 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 1,670 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 1,446 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$MZP = 3,250 \text{ m}^3/\text{s}$

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	16,626	37,643	68,484	36,823	20,277	10,664	21,986	29,014	24,500	26,416	13,489	10,058	26,332
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,202	0,207	0,210	0,207	0,219	0,217	0,210	0,184	0,252	0,202	0,207	0,202	0,210
4	1,906	10,396	12,523	9,995	5,764	3,866	8,757	9,275	4,897	4,527	2,358	1,863	6,344
5	2,425	11,035	13,147	10,563	6,277	4,327	9,366	9,891	5,446	5,025	2,839	2,350	6,891
6 celkem	0,317	0,432	0,413	0,361	0,293	0,243	0,399	0,432	0,297	0,296	0,275	0,284	0,337
7 vliv hospodárení nádrží	-1,328	-0,792	-1,124	-2,552	-1,670	-1,499	-2,061	-0,533	1,273	4,435	0,945	-0,158	-0,422
8 změna průtoku celkem	1,011	0,360	0,711	2,191	1,377	1,256	1,662	0,101	-1,570	-4,731	-1,220	-0,126	0,085
9 přirozený průtok	17,637	38,003	69,195	39,014	21,654	11,920	23,648	29,115	22,930	21,685	12,269	9,932	26,417
10 přirozený/ovlivněný průtok	106	101	101	106	107	112	108	100	94	82	91	99	100
11 průměrný měsíční průtok	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	87	131	169	109	99	53	121	163	123	95	76	55	107
13 ovlivněný průtok	82	129	167	103	93	47	113	162	131	116	83	56	107
14 minimální měsíční průtok	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	628	2077	1187	732	432	255	1037	1591	491	425	356	385	800
16 ovlivněný průtok	592	2057	1175	691	405	228	964	1585	525	518	391	390	793
17 maximální měsíční průtok	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	26	33	44	27	22	9	41	33	46	33	25	12	29
19 ovlivněný průtok	24	33	43	26	21	8	38	32	49	40	28	12	30

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Bilanční vyhodnocení roku 2005 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

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

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

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

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

MQ = -

QZ = -

MZP = 2,61 m³/s

Hydrologické charakteristiky:

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	7,325	9,426	14,653	28,203	18,983	7,865	11,766	14,536	10,579	7,550	5,055	4,047	11,666
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživatelů	0,036	0,036	0,036	0,035	0,034	0,033	0,034	0,030	0,029	0,029	0,029	0,030	0,032
4	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	0,010	0,011	0,013	0,011	0,008	0,010	0,011	0,011	0,010	0,009	0,009	0,007	0,010
6 celkem	-0,027	-0,026	-0,024	-0,025	-0,027	-0,025	-0,024	-0,020	-0,020	-0,020	-0,022	-0,024	-0,023
7 vliv hospodaření nádrží	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	0,027	0,026	0,024	0,025	0,027	0,025	0,024	0,020	0,020	0,020	0,022	0,024	0,023
9 přirozený průtok	7,352	9,452	14,677	28,228	19,010	7,890	11,790	14,556	10,599	7,570	5,077	4,071	11,689
10 přirozený/ovlivněný průtok	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	100
11 průměrný měsíční průtok	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	94	105	133	156	103	63	110	184	153	110	63	50	110
13 ovlivněný průtok	93	105	133	156	103	62	110	184	153	110	62	50	110
14 minimální měsíční průtok	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	342	550	355	393	405	194	364	562	515	382	250	191	375
16 ovlivněný průtok	341	548	355	392	405	194	363	561	514	381	249	190	374
17 maximální měsíční průtok	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	24	31	61	69	48	22	35	78	57	38	16	15	41
19 ovlivněný průtok	24	31	61	69	48	22	35	78	57	38	16	15	41

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY
Tabulka č. 26

Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Katovice

DBC: 1410

Vodní tok:

Otava

Hydrologické pořadí:

1-08-01-125

Řiční km:

60,700

Maticové číslo:

1208900957

Hydrologické charakteristiky:

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

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

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

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

MQ = -

QZ = -

MZP = 3,400 m³/s

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	9,139	13,898	22,249	33,583	22,629	10,353	14,932	19,589	14,953	9,983	6,395	5,465	15,264
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživatelů	0,063	0,066	0,065	0,063	0,064	0,062	0,061	0,061	0,068	0,067	0,069	0,061	0,064
4	0,002	0,003	0,002	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,004	0,003	0,004	0,003	0,003
5	0,080	0,113	0,121	0,101	0,089	0,081	0,106	0,112	0,105	0,089	0,085	0,073	0,096
6 celkem	0,015	0,044	0,054	0,035	0,021	0,016	0,042	0,048	0,033	0,019	0,012	0,010	0,029
7 vliv hospodaření nádrží	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	-0,015	-0,044	-0,054	-0,035	-0,021	-0,016	-0,042	-0,048	-0,033	-0,019	-0,012	-0,010	-0,029
9 přirozený průtok	9,124	13,854	22,195	33,548	22,608	10,337	14,890	19,541	14,920	9,964	6,383	5,455	15,235
10 přirozený/ovlivněný průtok	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11 průměrný měsíční průtok	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	85	108	141	148	101	62	104	188	165	106	60	50	110
13 ovlivněný průtok	85	109	142	148	101	62	104	188	165	107	60	50	110
14 minimální měsíční průtok	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	278	541	376	393	442	217	392	598	520	285	175	229	371
16 ovlivněný průtok	279	543	377	393	443	217	393	599	521	285	176	230	371
17 maximální měsíční průtok	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	24	33	55	66	41	16	27	66	67	41	16	13	39
19 ovlivněný průtok	24	33	56	66	42	16	27	67	67	41	16	13	39

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Nemělice

DBC: 1430

Tabulka č. 27

Vodní tok: Volyňka

Hydrologické pořadí: 1-08-02-041

Říční km: 8,950

Maticové číslo: 1214600021

Hydrologické charakteristiky:

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

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

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

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

$MQ = -$

$QZ = -$

$MZP = 0,563 \text{ m}^3/\text{s}$

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	1,377	2,599	8,256	4,669	2,356	1,378	2,834	7,371	3,600	2,173	1,502	1,247	3,280
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018
4	0,019	0,017	0,014	0,015	0,015	0,017	0,016	0,017	0,017	0,017	0,021	0,018	0,017
5	0,047	0,065	0,089	0,076	0,059	0,056	0,070	0,085	0,066	0,052	0,049	0,045	0,063
6 celkem	0,010	0,029	0,057	0,042	0,026	0,020	0,036	0,050	0,031	0,018	0,011	0,009	0,028
7 vliv hospodářeni nádrží	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	-0,010	-0,029	-0,057	-0,042	-0,026	-0,020	-0,036	-0,050	-0,031	-0,018	-0,011	-0,009	-0,028
9 přirozený průtok	1,367	2,570	8,199	4,627	2,330	1,358	2,798	7,321	3,569	2,155	1,491	1,238	3,252
10 přirozený/ovlivněný průtok	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
11 průměrný měsíční průtok	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	62	86	180	97	62	37	87	314	183	119	76	60	113
13 ovlivněný průtok	62	87	181	98	62	37	88	316	185	120	77	60	114
14 minimální měsíční průtok	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	351	524	853	367	291	228	864	2179	689	494	281	270	616
16 ovlivněný průtok	354	530	859	371	294	232	875	2194	695	498	283	272	621
17 maximální měsíční průtok	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	15	26	50	25	20	10	17	51	43	20	20	13	26
19 ovlivněný průtok	15	26	51	25	20	11	17	52	43	20	20	13	26

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Husinec pod nádrží

DBC: 1480

Tabulka č. 28

Vodní tok: Blance

Hydrologické pořadí: 1-08-03-027

Říční km: 57,700

Maticové číslo: 1221500559

Hydrologické charakteristiky:

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

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

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

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

MQ = -

QZ = -

MZP = 0,534 m³/s

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	1,061	1,725	5,059	4,090	1,898	1,168	3,661	6,085	2,529	1,906	1,239	0,860	2,607
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
4	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	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	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7 vliv hospodárení nádrží	0,007	0,202	-0,420	0,199	-0,048	-0,030	-0,019	0,064	-0,123	0,086	0,019	-0,001	-0,005
8 změna průtoku celkem	-0,007	-0,202	0,419	-0,200	0,048	0,029	0,019	-0,065	0,123	-0,086	-0,019	0,001	0,005
9 přirozený průtok	1,054	1,523	5,478	3,890	1,945	1,197	3,680	6,020	2,652	1,820	1,220	0,861	2,612
10 přirozený/ovlivněný průtok	99	88	108	95	103	103	101	99	105	95	98	100	100
11 průměrný měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	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 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2005 v kontrolním profilu:

Heřmář

DBC: 1500

Tabulka č. 29

Vodní tok: Blance

Hydrologické pořadí: 1-08-03-096

Říční km: 4,200

Maticové číslo: 1228003263

Hydrologické charakteristiky:

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

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

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

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

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

$QZ = -$

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

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	1,978	3,749	11,026	7,058	3,711	2,063	6,629	15,009	7,035	5,411	2,452	1,839	5,663
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,037	0,037	0,038	0,036	0,041	0,046	0,041	0,042	0,041	0,035	0,035	0,033	0,038
4	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
5	0,101	0,126	0,145	0,132	0,131	0,127	0,148	0,166	0,155	0,122	0,113	0,107	0,131
6 celkem	0,063	0,088	0,106	0,095	0,089	0,079	0,105	0,123	0,113	0,085	0,077	0,074	0,092
7 vliv hospodárení nádrží	0,007	0,202	-0,420	0,199	-0,048	-0,030	-0,019	0,064	-0,123	0,086	0,019	-0,001	-0,005
8 změna průtoku celkem	-0,070	-0,290	0,314	-0,294	-0,041	-0,050	-0,086	-0,187	0,010	-0,171	-0,096	-0,072	-0,086
9 přirozený průtok	1,908	3,459	11,340	6,764	3,670	2,013	6,543	14,822	7,045	5,240	2,356	1,767	5,577
10 přirozený/ovlivněný průtok	96	92	103	96	99	98	99	99	100	97	96	96	98
11 průměrný měsíční průtok	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	56	82	190	81	62	26	138	344	214	152	74	48	122
13 ovlivněný průtok	59	88	185	84	62	27	140	348	214	157	77	50	124
14 minimální měsíční průtok	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	193	372	467	545	184	120	564	1577	684	330	184	150	447
16 ovlivněný průtok	200	403	454	569	186	123	571	1597	683	340	192	156	456
17 maximální měsíční průtok	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	16	22	77	29	24	6	35	55	62	54	33	13	36
19 ovlivněný průtok	17	24	75	30	24	7	35	56	62	56	34	14	36

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2005 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:

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

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

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

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

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

$QZ = -$

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

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	14,386	25,389	47,533	49,580	32,252	15,017	27,248	46,610	31,833	20,542	11,599	9,997	27,666
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,190	0,203	0,185	0,181	0,188	0,189	0,175	0,185	0,175	0,178	0,188	0,178	0,185
4	0,301	0,320	0,337	0,323	0,317	0,238	0,229	0,301	0,313	0,313	0,353	0,293	0,303
5	0,577	0,719	0,752	0,692	0,647	0,525	0,626	0,736	0,705	0,629	0,656	0,546	0,651
6 celkem	0,086	0,196	0,230	0,187	0,142	0,098	0,221	0,250	0,217	0,137	0,116	0,076	0,163
7 vliv hospodárení nádrží	0,027	0,042	-0,577	0,115	-0,068	-0,009	-0,001	0,150	0,109	0,155	0,018	0,002	-0,003
8 změna průtoku celkem	-0,113	-0,238	0,348	-0,302	-0,074	-0,089	-0,220	-0,401	-0,326	-0,292	-0,133	-0,078	-0,160
9 přirozený průtok	14,273	25,151	47,881	49,278	32,178	14,928	27,028	46,209	31,507	20,250	11,466	9,919	27,506
10 přirozený/ovlivněný průtok	99	99	101	99	100	99	99	99	99	99	99	99	99
11 průměrný měsíční průtok	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	80	114	159	130	98	52	109	255	201	126	67	56	121
13 ovlivněný průtok	81	115	158	131	98	52	109	258	203	128	68	56	121
14 minimální měsíční průtok	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	266	564	479	331	375	211	477	983	794	407	214	224	444
16 ovlivněný průtok	268	569	475	333	376	212	481	992	802	412	216	226	447
17 maximální měsíční průtok	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	23	37	59	53	38	13	25	53	70	41	23	16	38
19 ovlivněný průtok	23	37	58	53	38	13	25	53	71	41	23	16	38

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2005 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:

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

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

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

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

$MQ = -$

$QZ = -$

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

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	1,903	5,026	5,455	1,813	0,989	0,367	0,964	1,241	2,046	2,283	0,558	0,504	1,929
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,008	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
4	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	0,031	0,037	0,042	0,038	0,033	0,029	0,034	0,036	0,035	0,028	0,025	0,028	0,033
6 celkem	0,024	0,028	0,034	0,030	0,025	0,021	0,026	0,028	0,027	0,020	0,017	0,021	0,025
7 vliv hospodárení nádrží	-0,109	-0,006	-0,012	-0,022	-0,034	-0,034	-0,038	-0,052	-0,038	-0,009	0,014	-0,003	-0,029
8 změna průtoku celkem	0,086	-0,022	-0,023	-0,008	0,010	0,013	0,012	0,024	0,011	-0,011	-0,031	-0,018	0,004
9 přirozený průtok	1,989	5,005	5,432	1,805	0,999	0,380	0,976	1,265	2,057	2,272	0,527	0,486	1,933
10 přirozený/ovlivněný průtok	104	100	100	100	101	104	101	102	101	100	94	96	100
11 průměrný měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	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 2005
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POVODÍ VLTAVY

Bilanční vyhodnocení roku 2005 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:

$Q_a = 1,497 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 0,181 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 0,087 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 0,032 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 0,030 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$MZP = 0,134 \text{ m}^3/\text{s}$

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	2,499	5,652	6,857	1,805	0,727	0,222	0,960	0,718	0,880	1,064	0,400	0,624	1,867
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateleů	0,022	0,026	0,024	0,023	0,023	0,025	0,023	0,023	0,022	0,021	0,022	0,023	0,023
4	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	0,044	0,055	0,056	0,055	0,051	0,043	0,053	0,050	0,040	0,036	0,036	0,055	0,048
6 celkem	0,021	0,028	0,031	0,031	0,027	0,018	0,030	0,026	0,018	0,014	0,014	0,032	0,024
7 vliv hospodárení nádrží	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	-0,021	-0,028	-0,031	-0,031	-0,027	-0,018	-0,030	-0,026	-0,018	-0,014	-0,014	-0,032	-0,024
9 přirozený průtok	2,478	5,624	6,826	1,774	0,700	0,204	0,931	0,692	0,862	1,050	0,386	0,592	1,843
10 přirozený/ovlivněný průtok	99	99	100	98	96	92	97	96	98	99	97	95	97
11 průměrný měsíční průtok	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	151	264	235	63	39	15	88	92	112	97	42	34	103
13 ovlivněný průtok	152	265	236	64	40	16	91	96	114	99	43	36	104
14 minimální měsíční průtok	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	1906	3308	898	845	219	108	620	1729	958	339	168	258	946
16 ovlivněný průtok	1922	3325	902	860	227	117	640	1795	978	343	174	271	963
17 maximální měsíční průtok	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	36	72	45	9	8	3	17	17	31	22	4	9	23
19 ovlivněný průtok	37	72	45	9	8	3	17	18	32	23	4	10	23

Údaje v m³/s