



Oblast povodí Horní Vltavy  
 Hranice Povodí Vltavy, státní podnik



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

## **ZPRÁVA**

# **O HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD V OBLASTI POVODÍ HORNÍ VLTAVY ZA ROK 2006**

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

Praha, září 2007



## TABELÁRNÍ ČÁST



## OBSAH

### TABELÁRNÍ ČÁST

<b>Seznam použitých zkratek a symbolů .....</b>	<b>7</b>
<b>Úvod .....</b>	<b>9</b>

#### **1 Ohlašované údaje**

Vodárenské nádrže v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006 .....	tab. č. 1a
Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006 .....	tab. č. 1b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006 .....	tab. č. 2a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006 .....	tab. č. 2b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006 .....	tab. č. 3a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006 .....	tab. č. 3b
Nejvýznamnější vypouštění odpadních vod z veřejných kanalizací v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006 .....	tab. č. 4a
Nejvýznamnější vypouštění odpadních vod a zvláštních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006 .....	tab. č. 4b

#### **2 Vyhodnocené údaje**

##### **2.1 Vodní toky - podélné profily ovlivnění vodního toku v roce 2006**

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 2006**

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

### 2.3 Kontrolní profily - bilanční vyhodnocení roku 2006

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
Nemětice .....	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 zkrátek a symbolů

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

<b>QRP</b>	průměrný dlouhodobý roční průtok za pozorované období (vypočítaný z měsíčních hodnot)
<b>Q<sub>a</sub></b>	dlouhodobý průměrný roční průtok
<b>Q<sub>N</sub></b>	průměrný nadlepšený průtok
<b>Q<sub>364d</sub></b>	průtok překročený průměrně po dobu 364 dní v roce
<b>Q<sub>355d</sub></b>	průtok překročený průměrně po dobu 355 dní v roce
<b>Q<sub>330d</sub></b>	průtok překročený průměrně po dobu 330 dní v roce
<b>QZ</b>	minimální průtok potřebný k neškodnému odvedení a likvidaci zbytkového znečištění
<b>Rkmj</b>	říční kilometr umístění jevu na vodním toku
<b>RM</b>	roční množství odebrané (vypouštěné) vody
<b>ÚV</b>	úpravna vody
<b>V<sub>c</sub></b>	celkový prostor nádrže
<b>V<sub>o</sub></b>	ovladatelný prostor nádrže
<b>V<sub>r</sub></b>	ochranný prostor nádrže
<b>V<sub>s</sub></b>	prostor stálého nadřízení
<b>V<sub>z</sub></b>	zá sobní prostor nádrže
<b>VD</b>	vodní dílo
<b>VHB</b>	Vodohospodářská bilance oblasti povodí
<b>VN</b>	vodní nádrž
<b>VYP</b>	vypouštění vod do povrchových
<b>ΣVYP</b>	součet vypouštění vod do povrchových vod nad kontrolním profilem
<b>ΣZPN</b>	součet změn průtoků vlivem nádrží nad kontrolním profilem
<b>ZPR</b>	změna průtoku celkem

## Úvod

Tato samostatná část zprávy obsahuje tabelární přehledy a výstupy hodnocení množství povrchových vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006. 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 oblasti povodí čj. 25248/2002-6000 ze dne 28.8.2002 (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).

Český hydrometeorologický ústav předal v souladu s ustanovením § 2 odst. 5 vyhlášky o vodní bilanci [4] v dubnu 2007 údaje potřebné pro sestavení vodohospodářské bilance za rok 2006. Jedná se o průměrné měsíční průtoky měřené v kontrolních profilech, které byly Českým hydrometeorologickým ústavem ve smyslu článku 5.8 ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod zaokrouhleny. **Pro veškeré výpočty vodohospodářské bilance množství povrchových vod v jednotlivých oblastech povodí za rok 2006 byly použity tyto zaokrouhlené údaje.**

**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 2006.

**Tabulka č. 1a - Vodárenské nádrže v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006 a tabulka č. 1b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006.** Přehledy jsou zpracovány pro vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil.m<sup>3</sup>. 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 rádcích:

*řádek č. 1 ..... hladina vody ve vodní nádrži v m n.m.;*  
*řádek č. 2 ..... objem vody v nádrži v mil. m<sup>3</sup>;*  
*řádek č. 3 ..... zatopená plocha v ha;*

a k nim v příslušných sloupcích:

*soupec č. 1 ..... popis řádků č. 1 až č.3;*  
*soupec 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 2006.** Přehled odběrů povrchové vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové v roce 2006 přesáhlo 500,0 tis. m<sup>3</sup>. Tabulka obsahuje následující údaje:

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

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2006.

**Tabulka č. 2b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006.** Přehled odběrů podzemní vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané podzemní vody v roce 2006 přesáhlo 315,0 tis. m<sup>3</sup>. Tabulka obsahuje následující údaje:

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

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2006.

**Tabulka č. 3a - Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006.** Přehled odběrů povrchové vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 500 tis. m<sup>3</sup> v rozsahu údajů jako v tabulce 2a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2006.

**Tabulka č. 3b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006.** Přehled odběrů podzemní vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 315 tis. m<sup>3</sup> v rozsahu údajů jako v tabulce 3a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2006.

**Tabulka č. 4a - Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006 a tabulka č. 4b - Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních vod a důlních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006.** Přehled vypouštění vod do vod povrchových dle uvedeného druhu, u kterých množství vypouštěné vody v roce 2006 přesáhlo 500,0 tis. m<sup>3</sup>. Tabulka obsahuje následující údaje:

- soupec č. 1* ..... ICO – identifikační číslo vypouštění vod;  
*soupec č. 2* ..... název vypouštění vod ;  
*soupec č. 3* ..... číslo hydrologického pořadí;  
*soupec č. 4 až 15* ..... měsíční množství vypouštění vod v tis. m<sup>3</sup> v jednotlivých měsících hodnoceného roku;  
*soupec č. 16* ..... roční množství vypouštěných odpadních vod v tis. m<sup>3</sup> v hodnoceném roce.

Tabulka je řazena sestupně podle množství vypouštěných vod v roce 2006.

## 2 Vyhodnocené údaje

Podkladem pro vyhodnocení jsou ohlašované údaje v roce 2006. 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 tok, vodní nádrž, kontrolní profily, minimální průtoky).

### 2.1 Vodní toky – podélné profily ovlivnění vodního toku v roce 2006

**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. m<sup>3</sup> 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. m<sup>3</sup>  
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. m<sup>3</sup> 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 2006

**Tabulka č. 10a- Vodárenské nádrže v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006 a tabulka č. 10b- Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006.** Přehled vodních nádrží uvedeného využití. V přehledu jsou uvedeny vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil. m<sup>3</sup>. Hospodaření na těchto vodních nádržích je vstupem do výpočtu bilančního hodnocení. Změnou průtoku 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 objemu 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 průtoku vlivem výparu z vodní plochy nádrže (označena jako  
výpar) v m<sup>3</sup>/s;**

**řádek č. 2..... změna průtoku vlivem hospodaření s vodou ve vodní nádrži  
(označena jako delta) v m<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>/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 2006

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 2006.

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 apod.) 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 stavы:

<b>BS1</b>	pro případ		QMO	>=	$Q_{330d}$
<b>BS2</b>	pro případ	$Q_{330d}$	>	QMO	>= $Q_{355d}$
<b>BS3</b>	pro případ	$Q_{355d}$	>	QMO	>= $Q_{364d}$
<b>BS4</b>	pro případ	$Q_{364d}$	>	QMO	
<b>BS5</b>	pro případ	MQ	>	QMO	

Vyhodnocený bilanční stav BS1 a BS2 vyjadřuje uspokojivý a vyvážený stav vodních zdrojů, bilanční stavы BS3 – BS5 signalizují neuspokojivý stav vodních zdrojů.  
Bilanční hodnocení v kontrolních profilech je doplněno:

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

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

- 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)
  - $\Sigma VYP$**  - součet vypouštění vod do vod povrchových nad kontrolním profilem
  - $\Sigma POD$**  - součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem
  - $\Sigma POV$**  - součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem
  - $\Sigma ZPN$**  - 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 (rádek 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 (rádek 12 tabulky), s dlouhodobým minimálním měsíčním průtokem QMM (rádek 15 tabulky) a s dlouhodobým maximálním měsíčním průtokem QMX (rádek 18 tabulky). Obdobně je proveden výpočet pro průtok ovlivněný (rádek 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 Qa, Q<sub>330d</sub>, Q<sub>335d</sub>, Q<sub>364d</sub>, 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** .....  $\sum \text{POD}$  ..... *součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem;*
- Řádek č. 4** .....  $\sum \text{POV}$  ..... *součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem;*
- Řádek č. 5** .....  $\sum \text{VYP}$  ..... *součet vypouštění vod do vod povrchových nad kontrolním profilem;*
- Řádek č. 6** ..... celkem .....  $\sum \text{POD} + \sum \text{POV} + \sum \text{VYP};$
- Řádek č. 7** .....  $\sum \text{ZPN}$  ..... *součet změn průtoků vlivem nádrží nad kontrolním profilem;*
- Řádek č. 8** ..... ZPR ..... *změna průtoku 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 oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Vodárenské nádrže v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006**

**Tabulka č. 1a**

Rok	01.01.06	01.02.06	01.03.06	01.04.06	01.05.06	01.06.06	01.07.06	01.08.06	01.09.06	01.10.06	01.11.06	01.12.06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Řimov</b>		Vodní tok: <b>Malše</b>				Říční km: <b>21,80</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-06-02-039</b>		
hladina (m n.m.)	465,150	465,640	470,340	467,530	469,080	468,970	468,990	469,040	468,230	466,600	465,920	
objem (mil. m <sup>3</sup> )	22,131	22,920	31,459	26,142	28,998	28,789	28,827	28,922	27,408	24,520	23,379	
zatopená plocha (ha)	159	159	163	201	178	190	189	190	190	184	171	165
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Karlov</b>		Vodní tok: <b>Studenský potok</b>			Říční km: <b>11,20</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-03-035</b>			
hladina (m n.m.)	668,450	668,430	668,450	668,650	668,480	668,500	668,560	668,340	668,490	668,290	668,140	668,320
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,410	0,406	0,410	0,458	0,417	0,422	0,436	0,385	0,420	0,374	0,342	0,381
zatopená plocha (ha)	23	23	23	24	23	23	24	22	23	22	21	22
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Husinec</b>		Vodní tok: <b>Blanice</b>			Říční km: <b>57,70</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-08-03-027</b>			
hladina (m n.m.)	521,520	521,700	521,520	528,730	522,470	521,520	524,200	521,750	521,770	522,030	521,650	521,680
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,526	2,592	2,526	5,873	2,884	2,526	3,594	2,610	2,618	2,715	2,574	2,585
zatopená plocha (ha)	36	37	36	58	39	36	43	37	37	38	37	37

**Vodohospodářská bilance oblastí povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006**

**Tabulka č. 1b**

Rok	01.01.06	01.02.06	01.03.06	01.04.06	01.05.06	01.06.06	01.07.06	01.08.06	01.09.06	01.10.06	01.11.06	01.12.06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Olsina</b>	Vodní tok: <b>Olsina</b>				Ríční km: <b>7,20</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-06-01-090</b>			
hladina (m n.m.)	731,500	731,500	732,300	731,600	731,700	731,800	731,500	731,500	729,000	729,000	729,800	730,400
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,420	2,420	3,540	2,550	2,680	2,800	2,420	2,420	0,170	0,170	0,650	1,180
zatopená plocha (ha)	126	126	152	129	133	136	126	126	44	44	75	99
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Lipno I.</b>	Vodní tok: <b>Vltava</b>				Ríční km: <b>329,60</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-06-01-115</b>			
hladina (m n.m.)	723,030	722,520	722,130	723,160	724,830	724,850	724,610	724,220	723,900	723,540	723,270	723,190
objem (mil. m <sup>3</sup> )	196,831	177,205	162,829	201,964	273,132	274,048	263,156	245,925	232,222	217,272	206,349	203,156
zatopená plocha (ha)	3928	3763	3610	3969	4577	4584	4493	4344	4221	4088	4003	3978
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Lipno II.</b>	Vodní tok: <b>Vltava</b>				Ríční km: <b>319,11</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-06-01-121</b>			
hladina (m n.m.)	561,050	561,000	561,660	560,800	561,580	560,620	559,600	560,480	561,000	560,900	560,290	561,470
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,013	0,996	1,232	0,930	1,202	0,873	0,589	0,830	0,996	0,962	0,774	1,161
zatopená plocha (ha)	34	34	38	32	37	31	25	30	34	33	29	37
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Velký Žár</b>	Vodní tok: <b>Žáorský potok</b>				Ríční km: <b>10,90</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-06-02-053</b>			
hladina (m n.m.)	507,930	508,030	508,230	510,730	510,730	510,730	510,730	510,730	510,730	510,730	510,730	510,730
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,640	0,690	0,690	0,760	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820	2,820
zatopená plocha (ha)	39	42	42	49	102	102	102	102	102	102	102	102

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

*Tabulka č. 1b*

<b>Rok</b>	01.01.06	01.02.06	01.03.06	01.04.06	01.05.06	01.06.06	01.07.06	01.08.06	01.09.06	01.10.06	01.11.06	01.12.06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Dehtář</b>		Vodní tok: <b>Dehtářský potok</b>				Ríční km: <b>11,50</b>			Cíllo hydrologického pořadí: <b>1.-06-03-013</b>			
hladina (m n.m.)	406,250	406,250	406,250	406,660	406,390	406,400	406,200	406,160	403,660	403,660	403,660	403,660
objem (mil. m <sup>3</sup> )	5,710	5,710	5,710	6,520	5,750	5,750	5,650	5,450	1,660	1,660	1,660	1,660
zatopená plocha (ha)	232	232	232	245	230	230	226	226	106	106	106	106
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Vltavský rybník</b>		Vodní tok: <b>Pišťinský potok</b>			Ríční km: <b>7,30</b>			Cíllo hydrologického pořadí: <b>1.-06-03-046</b>				
hladina (m n.m.)	402,850	402,850	402,900	403,850	403,850	403,600	403,750	403,750	403,500	403,500	403,500	403,500
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,405	0,405	0,600	0,990	0,990	0,840	0,920	0,920	0,820	0,820	0,820	0,820
zatopená plocha (ha)	59	59	70	89	89	80	88	88	77	77	77	77
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Bezdrev</b>		Vodní tok: <b>Bezdrevský potok</b>			Ríční km: <b>3,05</b>			Cíllo hydrologického pořadí: <b>1.-06-03-049</b>				
hladina (m n.m.)	380,900	380,550	380,550	381,150	381,400	381,400	381,650	381,400	381,300	381,300	381,300	381,300
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,700	2,680	2,680	3,950	4,700	4,700	5,630	4,700	3,950	4,120	4,120	4,120
zatopená plocha (ha)	335	306	306	341	380	380	384	380	341	359	359	359
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Hněvkovice</b>		Vodní tok: <b>Vltava</b>			Ríční km: <b>210,20</b>			Cíllo hydrologického pořadí: <b>1.-06-03-076</b>				
hladina (m n.m.)	369,340	369,570	369,470	369,720	368,480	369,430	369,030	369,550	369,730	369,380	369,380	369,380
objem (mil. m <sup>3</sup> )	19,050	19,766	19,660	19,394	20,060	16,787	19,288	18,231	19,607	20,087	19,156	18,574
zatopená plocha (ha)	265	266	266	265	268	258	265	264	265	269	265	264
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Osika</b>		Vodní tok: <b>Dražice</b>			Ríční km: <b>39,50</b>			Cíllo hydrologického pořadí: <b>1.-07-02-011</b>				
hladina (m n.m.)	632,910	632,710	632,110	633,210	633,110	633,010	633,310	633,010	633,160	633,010	633,010	633,010
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,790	0,735	0,425	0,970	0,900	1,010	0,830	0,970	0,935	0,830	0,740	0,740
zatopená plocha (ha)	42	38	27	62	50	49	66	49	62	58	49	38

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

**Tabulka č. 1b**

<b>Rok</b>	01.01.06	01.02.06	01.03.06	01.04.06	01.05.06	01.06.06	01.07.06	01.08.06	01.09.06	01.10.06	01.11.06	01.12.06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Kačtešský rybník</b>		Vodní tok: <b>Koštěnický potok</b>				Říční km: <b>31,70</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-02-018</b>		
hladina (m n.m.)	532,600	532,400	532,200	531,700	532,600	532,800	532,750	532,750	532,700	532,100	530,000	530,100
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,850	2,700	2,400	1,800	2,850	3,180	3,100	3,100	3,000	2,300	0,500	0,550
zatopená plocha (ha)	167	160	140	130	167	177	170	170	169	145	35	40
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Staněkovský rybník</b>		Vodní tok: <b>Koštěnický potok</b>			Říční km: <b>8,50</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-02-026</b>			
hladina (m n.m.)	470,170	470,230	470,230	471,200	470,270	470,440	470,560	470,240	470,240	470,120	470,130	470,180
objem (mil. m <sup>3</sup> )	5,940	6,070	6,070	10,390	6,160	6,580	6,890	6,890	6,090	6,090	5,800	5,850
zatopená plocha (ha)	223	229	229	375	234	251	264	264	230	230	219	220
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Hejtman</b>		Vodní tok: <b>Koštěnický potok</b>			Říční km: <b>5,60</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-02-028</b>			
hladina (m n.m.)	459,550	459,500	459,550	459,950	459,550	459,860	460,050	459,630	459,630	459,670	459,630	459,430
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,460	1,420	1,460	1,780	1,460	1,700	1,860	1,860	1,520	1,520	1,520	1,370
zatopená plocha (ha)	78	76	78	82	78	81	84	84	79	79	79	74
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Opatovický rybník</b>		Vodní tok: <b>Opatovická stoka</b>			Říční km: <b>0,10</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-02-037</b>			
hladina (m n.m.)	435,470	435,350	434,890	435,820	435,490	434,890	436,320	435,640	435,600	435,740	435,770	435,490
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,060	0,930	0,510	1,510	1,090	0,510	2,290	1,270	1,220	1,400	1,440	1,090
zatopená plocha (ha)	115	107	76	140	116	76	172	127	124	134	136	116
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Spolský rybník</b>		Vodní tok: <b>Spolský potok</b>			Říční km: <b>7,10</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-02-043</b>			
hladina (m n.m.)	448,290	448,330	448,390	449,560	448,410	448,670	449,800	448,490	447,790	446,790	446,990	
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,540	1,570	1,610	2,660	1,640	1,830	3,010	1,760	1,760	1,150	0,490	0,700
zatopená plocha (ha)	81	82	83	127	84	93	140	88	88	65	24	39

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

*Tabulka č. 1b*

Rok	01.01.06	01.02.06	01.03.06	01.04.06	01.05.06	01.06.06	01.07.06	01.08.06	01.09.06	01.10.06	01.11.06	01.12.06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Svět</b>	Vodní tok: <b>Spolský potok</b>				<b>0,50</b>							
hladina (m n.m.)	435,280	435,260	435,280	435,890	435,200	435,210	436,010	435,250	435,180	435,170	433,100	433,050
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,670	2,640	2,670	3,880	2,530	2,550	4,160	2,620	2,500	2,480	0,400	0,380
zatopená plocha (ha)	174	172	174	226	167	168	237	171	166	165	47	45
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Káňov</b>	Vodní tok: <b>Káňovský potok</b>				<b>0,10</b>							
hladina (m n.m.)	427,900	427,800	427,800	428,570	427,800	427,800	428,670	427,900	427,800	427,250	427,250	427,250
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,600	1,490	1,490	2,790	1,490	1,490	2,990	1,600	1,490	0,000	0,000	0,000
zatopená plocha (ha)	157	150	150	185	150	150	188	172	150	0	0	0
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Rožmberk</b>	Vodní tok: <b>Luhnice</b>				<b>93,10</b>							
hladina (m n.m.)	425,850	425,940	425,780	428,170	426,000	426,090	426,110	425,990	425,940	425,030	424,680	425,580
objem (mil. m <sup>3</sup> )	6,010	6,280	5,520	26,870	6,710	7,060	7,120	6,540	6,280	2,350	1,250	4,450
zatopená plocha (ha)	451	477	432	1474	495	522	529	492	477	210	138	370
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Vlkovický rybník</b>	Vodní tok: <b>Miletinský potok</b>			<b>21,40</b>								
hladina (m n.m.)	475,510	476,010	477,210	476,610	476,610	477,210	476,610	476,610	476,610	476,610	476,610	476,610
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,360	0,360	0,620	1,680	1,080	1,080	1,670	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080
zatopená plocha (ha)	41,000	41,000	62,000	107,000	91,000	91,000	107,000	91,000	91,000	91,000	91,000	91,000
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Dvořiště</b>	Vodní tok: <b>Miletinský potok</b>			<b>7,55</b>								
hladina (m n.m.)	429,500	432,300	432,750	434,700	433,900	433,750	434,800	433,970	434,000	433,740	433,600	433,200
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,000	3,390	4,090	9,130	6,490	5,990	9,910	6,510	6,590	5,970	5,660	4,870
zatopená plocha (ha)	0	66	131	372	306	284	379	300	318	283	269	202

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

*Tabulka č. 1b*

Rok	01.01.06	01.02.06	01.03.06	01.04.06	01.05.06	01.06.06	01.07.06	01.08.06	01.09.06	01.10.06	01.11.06	01.12.06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Kočířov</b>		Vodní tok: <b>Miletínský potok</b>				Říční km: <b>5,35</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-02-056</b>		
hladina (m n.m.)	427,080	426,980	427,030	427,950	427,280	427,550	427,180	427,280	427,280	427,080	426,980	
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,590	1,420	1,500	3,350	1,950	2,490	1,770	1,950	1,950	1,590	1,420	
zatopená plocha (ha)	171	161	166	224	192	205	182	192	192	192	171	161
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Velký Tisý</b>		Vodní tok: <b>Miletínský potok</b>			Říční km: <b>1,60</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-02-056</b>			
hladina (m n.m.)	425,000	425,000	425,000	425,420	425,100	425,000	425,220	425,000	424,750	424,000	424,480	
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,320	2,320	2,320	3,240	2,530	2,320	2,800	2,320	1,790	0,590	1,270	
zatopená plocha (ha)	227	227	227	267	233	233	242	227	207	151	151	186
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Záblatský rybník</b>		Vodní tok: <b>Ponědražský potok</b>			Říční km: <b>5,15</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-02-060</b>			
hladina (m n.m.)	426,620	426,610	426,570	427,290	426,730	426,650	426,790	426,600	426,590	426,420	425,870	425,990
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,200	3,170	3,050	5,710	3,540	3,290	3,740	3,140	3,110	2,650	1,490	1,700
zatopená plocha (ha)	295	293	286	430	321	301	338	291	289	257	168	186
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Ponědražský rybník</b>		Vodní tok: <b>Ponědražský potok</b>			Říční km: <b>1,85</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-02-061</b>			
hladina (m n.m.)	419,380	419,380	419,330	419,590	419,380	419,380	419,520	419,420	419,420	418,900	418,940	419,350
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,110	1,110	1,050	1,380	1,110	1,110	1,280	1,150	1,150	0,680	0,710	1,080
zatopená plocha (ha)	110	110	107	144	110	110	137	117	117	70	72	108
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Bošilecký rybník</b>		Vodní tok: <b>Bošilecký potok</b>			Říční km: <b>1,95</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-02-064</b>			
hladina (m n.m.)	417,950	419,380	419,780	420,380	420,280	420,660	420,480	420,260	420,250	420,270	420,280	
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,240	0,960	1,210	1,810	1,690	1,660	1,950	1,660	1,660	1,650	1,670	1,690
zatopená plocha (ha)	41	65	112	190	188	187	196	188	187	186	187	188

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

*Tabulka č. 1b*

Rok	01.01.06	01.02.06	01.03.06	01.04.06	01.05.06	01.06.06	01.07.06	01.08.06	01.09.06	01.10.06	01.11.06	01.12.06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Horusický rybník</b>		Vodní tok: <b>Bukovský potok</b>			<b>0,90</b>							
hladina (m n.m.)	409,950	415,600	415,850	416,540	416,400	416,550	416,400	416,380	416,370	416,370	416,370	
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,000	1,360	1,680	4,050	3,570	4,080	3,570	3,500	3,500	3,480	3,480	
zatopená plocha (ha)	0	72	114	425	378	378	427	378	361	361	355	355
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Komorník</b>		Vodní tok: <b>Chlum</b>			<b>1,70</b>							
hladina (m n.m.)	546,230	546,430	546,630	551,300	550,750	550,630	550,750	550,630	550,630	550,230	544,530	546,130
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,100	0,110	0,130	1,700	1,150	1,020	1,150	1,020	1,020	0,760	0,070	0,090
zatopená plocha (ha)	13	15	16	62	58	56	58	56	56	54	9	12
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Hejtman</b>		Vodní tok: <b>Hamerský potok</b>			<b>17,70</b>							
hladina (m n.m.)	533,760	533,660	533,460	534,300	532,160	533,560	533,660	533,660	533,560	533,260	532,860	
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,540	1,400	1,350	1,950	0,770	1,380	1,400	1,400	1,380	1,100	0,800	0,870
zatopená plocha (ha)	67	67	65	72	46	67	67	67	67	61	49	50
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Krvavý rybník</b>		Vodní tok: <b>Lomský potok</b>			<b>1,10</b>							
hladina (m n.m.)	535,450	535,550	536,550	536,850	536,850	536,850	536,850	536,850	536,850	536,250	535,450	
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,180	0,250	0,250	0,850	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	0,650	0,180
zatopená plocha (ha)	44	51	51	123	127	127	127	127	127	127	105	44
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Ratmírovský rybník</b>		Vodní tok: <b>Hamerský potok</b>			<b>13,40</b>							
hladina (m n.m.)	525,270	525,220	526,390	525,420	525,320	525,420	525,320	525,320	525,320	525,420	525,420	
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,150	1,150	1,120	2,300	0,200	1,300	1,165	1,300	1,165	1,300	1,300	
zatopená plocha (ha)	78	78	77	80	36	78	78	78	78	78	78	78

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

*Tabulka č. 1b*

Rok	01.01.06	01.02.06	01.03.06	01.04.06	01.05.06	01.06.06	01.07.06	01.08.06	01.09.06	01.10.06	01.11.06	01.12.06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Mutěňský rybník</b>	Vodní tok: <b>Olešná</b>					Říční km: <b>3,05</b>					Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-03-047</b>	
hladina (m n.m.)	530,340	530,340	529,640	530,930	530,560	530,200	530,390	530,340	530,340	530,340	530,340	530,440
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,350	1,350	1,180	1,750	1,450	1,320	1,380	1,350	1,350	1,350	1,350	1,400
zatopená plocha (ha)	60	60	50	67	63	58	61	60	60	60	60	61
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Přenenský rybník</b>	Vodní tok: <b>Přenenský potok</b>					Říční km: <b>2,60</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-03-052</b>		
hladina (m n.m.)	507,980	507,830	507,730	507,680	508,080	508,080	508,080	508,080	508,080	507,930	504,380	503,680
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,230	1,120	1,050	1,000	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,220	0,540	0,250
zatopená plocha (ha)	64	63	61	60	65	65	65	65	65	63	53	31
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Holná</b>	Vodní tok: <b>Holenský potok</b>					Říční km: <b>3,30</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-03-070</b>		
hladina (m n.m.)	449,300	449,300	450,300	451,300	453,310	453,310	452,800	452,800	452,800	452,800	452,800	452,800
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,080	1,080	2,150	3,150	5,530	5,530	4,990	4,990	4,990	4,990	4,990	4,990
zatopená plocha (ha)	26	26	60	120	230	230	175	175	175	175	175	175
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Žeřičky Velký rybník</b>	Vodní tok: <b>Ředice</b>					Říční km: <b>10,55</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-03-072</b>		
hladina (m n.m.)	452,550	452,400	453,450	453,050	453,050	452,950	452,900	452,900	452,900	452,700	452,500	452,300
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,410	1,372	1,010	2,210	1,900	1,900	1,800	1,780	1,689	1,590	1,400	1,300
zatopená plocha (ha)	71	69	51	87	86	86	84	83	82	78	70	64
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Jordán</b>	Vodní tok: <b>Košinský potok</b>					Říční km: <b>1,40</b>				Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-04-075</b>		
hladina (m n.m.)	422,570	422,470	424,470	423,290	423,530	423,520	421,330	423,470	423,590	423,590	423,150	
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,065	2,022	2,087	2,936	2,385	2,497	2,493	2,311	2,357	2,469	2,525	2,320
zatopená plocha (ha)	42	41	42	53	46	48	48	46	46	47	48	46

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

*Tabulka č. 1b*

<b>Rok</b>	01.01.06	01.02.06	01.03.06	01.04.06	01.05.06	01.06.06	01.07.06	01.08.06	01.09.06	01.10.06	01.11.06	01.12.06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Velkorojický rybník</b>	Vodní tok: <b>Brložský potok</b>					Ríční km: <b>15,60</b>						
hladina (m n.m.)	457,570	457,770	458,070	458,870	458,770	458,970	458,770	458,770	458,570	458,370	458,170	457,770
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,519	0,552	0,949	1,389	1,320	1,458	1,320	1,320	1,204	1,029	0,971	0,552
zatopená plocha (ha)	46	49	56	61	60	62	60	60	59	57	57	49
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Labut'</b>	Vodní tok: <b>Kostratecký rybník</b>					Ríční km: <b>4,20</b>						
hladina (m n.m.)	452,650	452,650	452,650	452,800	452,650	452,800	452,600	452,600	452,550	452,350	450,650	451,000
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,673	1,673	1,673	1,825	1,673	1,825	1,628	1,628	1,582	1,400	0,219	0,389
zatopená plocha (ha)	100	100	100	102	100	102	99	99	98	93	29	33

Vodo hospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POKRCHOVÝCH VOD



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006**

*Tabulka č. 2a*

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2006
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111021	VaKJČ Řimov Plav ÚV	Malše	21,90	1692,8	1721,6	1746,0	1577,9	1811,3	1770,3	1730,4	1627,0	1521,1	1684,9	1596,5	1519,9	19999,7
115015	VaKJČ Písek	Otava	27,00	178,7	187,0	185,5	158,9	164,8	147,8	151,1	154,9	154,5	172,0	163,2	167,5	1985,9
113002	VaKJČ Hamr	těžební jezero Cep	117,00	49,5	53,1	56,9	52,8	60,2	50,4	64,5	61,2	49,7	58,6	39,9	41,4	638,2

**Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006**

*Tabulka č. 2b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2006
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111004	VaKJČ Dolní Bukovsko	1-07-02-063	215	301,5	268,7	298,7	269,7	307,7	298,1	301,7	304,0	288,1	299,8	281,9	253,9	3473,8
117012	TS Strakonice Pracejovice	1-08-01-139	631	88,1	89,3	96,7	79,7	72,7	78,4	80,8	81,6	64,0	60,5	61,5	60,4	913,7
119010	I.JVS Sušice	1-08-01-056	631	60,0	65,9	63,8	62,4	62,4	61,8	63,6	67,5	61,1	59,9	56,8	60,9	746,1
111051	Nemocnice České Budějovice	1-06-01-216	216	55,5	58,2	64,4	56,2	55,7	62,6	62,5	62,0	52,1	67,2	61,6	54,2	712,2
117006	TS Strakonice Hajská	1-08-02-052	123	49,9	48,3	49,6	50,2	53,8	55,1	48,7	51,2	49,8	45,9	52,8	63,3	618,6
119001	I.JVS Horážďovice	1-08-01-103	631	33,5	25,5	30,9	29,8	32,7	29,6	25,4	32,3	49,3	71,3	46,0	24,8	431,1
118005	VaKJČ Hodětín Nová Ves	1-07-04-114	215	31,9	36,8	32,8	29,5	33,1	29,4	14,2	14,2	33,5	34,7	29,2	28,2	347,5

**Vodo hospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006**

*Tabulka č. 3a*

ICO	Název odberu	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2006
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	1897,0	2667,0	3468,0	3451,0	3915,0	2410,0	2215,0	2889,0	2102,0	1931,0	2282,0	3343,0	32570,0
117017	Tepláma Strakonice	Otava	54,88	544,3	439,0	517,7	553,1	600,4	405,1	456,5	639,4	589,0	572,2	531,3	252,6	6100,6
112002	JIP Papírny Větrní	Vltava	288,25	493,3	436,5	489,2	472,1	479,0	386,9	495,5	490,7	460,8	478,0	442,9	481,9	5606,8
112001	Papírny Vltavský mlýn Loučovice	Vltava	329,54	214,4	191,5	191,4	192,1	201,0	205,4	201,8	157,8	176,0	197,6	187,3	207,9	2324,2
118011	AES Bohemia Planá nad Lužnicí	Lužnice	46,28	169,3	154,0	173,7	144,3	155,0	170,4	189,6	160,3	156,8	170,1	167,3	157,9	1968,7
111006	Tepláma České Budějovice	kanál z Malše do Vltavy	2,06	144,9	147,0	145,5	116,4	157,7	168,0	175,1	165,9	130,6	157,6	163,9	130,7	1803,3
111001	Duropack Bupak Papírna Č.Buděj.	Vltava	241,80	53,7	49,3	63,2	56,7	63,0	55,4	58,5	63,9	56,2	51,0	61,5	59,7	692,1

**Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006**

*Tabulka č. 3b*

ICO	Název odberu	Hydrologické pořadí	HGR	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2006
1	2	4	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111002	Budějovický Budvar Č.Budějovice	1-06-03-005/1	216	43,4	43,0	51,2	46,4	49,3	47,0	48,7	52,1	44,0	41,9	39,8	47,2	554,0
115001	Pivovar Platan Protivín	1-08-03-084	123	17,0	15,6	29,2	33,5	34,4	40,1	34,7	41,2	38,1	34,4	30,6	22,1	370,9

**Vodo hospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ Povrchových vod**



**Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006**

**Tabulka č. 4a**

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	Rok 2006											
			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
110152	1.JVS České Budějovice ČOV	1-06-03-005/2	1327,6	1396,0	1954,4	1978,7	1309,6	1265,3	1391,6	1710,2	870,2	985,8	1027,2	966,6
112163	JIP Papírny Včelní (Č.Krumlov)	1-06-01-186	588,2	518,2	745,0	901,8	709,7	603,2	716,7	754,0	581,4	636,6	574,4	609,0
112117	TS STRAKONICE Strakonice ČOV	1-08-02-050	338,5	357,1	396,1	549,3	406,9	413,3	362,2	316,4	351,4	308,1	341,5	306,5
112263	VakJČ Tábor AČOV	1-07-04-066	330,7	356,5	468,9	461,1	378,4	357,8	366,5	422,6	299,2	322,5	323,3	294,4
110035	VakJČ Jindřichův Hradec ČOV	1-07-03-050	345,1	280,4	377,4	311,8	407,6	391,4	402,1	412,4	358,4	378,1	353,1	346,9
110073	VakJČ Písek ČOV	1-08-03-105	98,1	167,5	314,2	373,8	315,2	333,3	253,1	277,7	195,1	214,2	208,1	208,4
112083	VakJČ Prachatice ČOV	1-08-03-032	138,4	147,2	195,1	221,8	197,4	160,8	209,6	192,0	135,6	127,0	128,7	122,2
112155	VakJČ Tábor Klokočov ČOV	1-07-04-076	135,2	135,2	151,3	210,3	191,0	191,8	140,0	159,0	137,7	148,4	146,0	137,3
112048	1.JVS Sušice ČOV	1-08-01-064	111,9	130,0	197,4	282,9	193,2	160,3	164,7	147,8	89,6	78,4	88,7	78,0
112015	R.A.B. Třeboň ČOV	1-07-02-048/1	98,9	88,7	118,5	122,2	109,0	103,7	129,8	80,0	92,6	110,0	88,0	82,0
112203	VakJČ Soběslav ČOV	1-07-04-040	91,6	87,6	127,2	119,1	75,5	82,9	80,5	53,2	44,1	41,5	54,5	43,1
112165	VakJČ Kaplice ČOV	1-06-02-023	52,5	64,3	161,7	123,0	88,3	80,5	80,8	75,4	39,0	39,7	45,6	45,3
112059	Vlt.teplárenská Týn n/Vlt ČOV	1-06-03-080	70,2	72,7	95,1	82,2	71,1	73,0	71,8	73,9	55,5	49,2	47,3	37,6
112202	1.JVS Milevsko ČOV	1-07-04-104	56,4	49,2	78,4	88,0	86,2	75,1	51,3	66,9	40,3	40,1	42,1	41,3
110030	1.JVS Vodňany ČOV	1-08-03-083	55,8	56,8	74,7	79,7	70,6	54,4	57,4	48,2	37,3	40,7	43,5	48,2
112087	1.JVS Vimperk ČOV	1-08-02-009	38,9	35,5	68,3	110,1	39,5	35,9	90,6	67,8	33,4	30,5	40,9	33,4
112204	1.JVS Veselí n/Luz ČOV	1-07-04-008	58,3	53,4	62,1	50,2	66,8	50,5	49,5	55,2	52,3	46,3	40,3	35,0
110034	VakJČ České Velenice ČOV	1-07-01-002	43,4	50,7	73,3	68,1	53,1	65,4	71,0	56,8	50,7	39,0	18,3	19,8
112131	Město Rožmitál p.Tř. ČOV	1-08-04-038	54,9	63,3	75,4	64,6	46,0	35,5	42,9	45,8	30,7	36,0	40,9	35,6

## Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

*Tabulka č. 4a*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2006
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
112079	VaKJČ Protivín ČOV	1-08-03-087	35,1	37,3	61,9	69,9	55,5	59,4	49,6	52,7	40,0	39,6	40,0	27,7	568,7
110002	VaKJČ Bechyně ČOV	1-07-04-092	38,8	49,7	69,6	63,7	56,2	58,2	57,3	72,0	0,0	29,6	27,8	27,2	550,1
112114	VaKJČ Blatná ČOV	1-08-04-017	36,9	49,9	61,5	44,8	55,8	46,8	49,9	43,3	38,6	41,8	39,6	33,9	542,8
112005	1.JVS Horažďovice ČOV	1-08-01-111	35,0	37,2	49,2	62,1	44,3	44,4	41,0	43,9	46,9	49,6	44,1	22,0	519,7

## Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

*Tabulka č. 4b*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2006
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	430,9	503,8	925,8	678,8	884,5	711,4	632,7	797,1	576,2	444,3	501,6	795,7	7882,8
110117	Teplárná Strakonice	1-08-02-043	516,1	417,0	495,3	535,7	587,1	391,2	439,3	620,0	568,9	545,4	499,1	222,8	5837,9
113045	Lasselsberger Nová Ves Krabonoš	1-07-02-005	168,7	135,5	158,0	394,0	565,1	435,5	458,0	492,8	469,2	265,2	160,7	160,7	3863,4
110054	Papírní Vltavský mlýn Loučovice	1-06-01-121	207,1	185,0	185,6	194,1	198,4	194,9	152,4	170,0	190,9	180,9	200,8	2245,1	
112113	Šumavský pramen důl Blížňá	1-06-01-095	77,5	69,8	77,4	74,9	77,3	74,5	76,9	77,1	74,8	77,2	74,7	77,6	909,7

Vodo hospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006  
**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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Rienní km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	116034	1-06-01-001	AQUAŠUMAVA Kvilda Teřeň	15,00	-14,00	-14,00	425,500	-
VYP	116004	1-06-01-003	AQUAŠUMAVA Kvilda ČOV	25,60	17,80	3,80	423,800	Teplá Vltava
VYP	116011	1-06-01-011	1.JVS Borová Lada ČOV	22,00	20,60	13,90	416,500	Teplá Vltava
VYP	112122	1-06-01-023	VakúČ Lenora ČOV u skleněn	50,00	17,00	57,40	395,600	Teplá Vltava
VYP	116013	1-06-01-023	VakúČ Lenora ČOV u pošty	20,00	17,00	74,40	395,500	Teplá Vltava
POD	116031	1-06-01-033	VakúČ Lenora	50,00	33,20	38,00	394,100	Teplá Vltava
VYP	116015	1-06-01-063	Obec Želínava ČOV	23,00	23,00	268,00	365,500	-
POD	112019	1-06-01-075	1.JVS Horní Planá	40,00	-31,20	149,50	356,700	Vltava
POD	112063	1-06-01-075	1.JVS Horní Planá Hodňov štola	15,80	-15,80	133,70	356,350	-
VYP	112156	1-06-01-075	1.JVS Horní Planá ČOV	570,00	406,10	539,80	356,300	Vltava
POD	112073	1-06-01-095	1.JVS Černá v Pošumaví Blížná	20,00	-14,30	580,60	348,000	Vltava
VYP	112281	1-06-01-095	1.JVS Černá v Pošum. Blížná ČOV	13,00	7,90	588,50	347,450	-
VYP	112113	1-06-01-095	Šumavský pramen důl Blížná	282,50	909,70	1498,20	347,400	-
POD	112108	1-06-01-099	1.JVS Černá v Pošum. D. Vltavice	8,00	-3,10	1495,10	345,200	Vltava
VYP	112909	1-06-01-111	1.JVS Přední Výtoň ČOV	35,00	18,90	1571,90	334,590	Vltava
POV	112011	1-06-01-115	1.JVS Loučovice ÚV	630,00	-136,90	1480,30	329,610	Vltava
POV	112001	1-06-01-115	Papírný Vltavský mlýn Loučovice	6700,00	-2324,20	-843,90	329,600	Vltava
VYP	112402	1-06-01-115	1.JVS Loučovice Sv. Prokop ČOV	48,00	31,10	-812,80	327,500	Vltava
VYP	112901	1-06-01-115	1.JVS Loučovice ČOV	190,00	137,50	-675,30	325,600	Vltava
VYP	110054	1-06-01-121	Papírný Vltavský mlýn Loučovice	5000,00	2245,10	1564,20	320,700	Vltava
POD	112024	1-06-01-125	1.JVS Vyšší Brod (Martinsk.vrch)	66,00	-37,80	1476,70	317,710	-
VYP	112162	1-06-01-125	1.JVS Vyšší Brod ČOV	330,00	124,70	1601,40	317,600	Vltava
POD	112031	1-06-01-139	Obec Rožemberk n/Vlt	35,40	-15,50	1591,50	309,300	Vltava
VYP	112148	1-06-01-139	Obec Rožemberk n/Vlt ČOV	61,00	27,60	1619,10	308,200	Vltava
POD	112102	1-06-01-141	Obec Rožemberk n/Vlt	15,00	-10,80	1596,20	307,000	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	112006	1-06-01-158	VakJČ Větrní Lužná		-52,00	1528,60	288,550	-
POV	112002	1-06-01-158	JIP Papírní Větrní	7000,00	-5606,80	-4078,20	288,250	Vltava
POD	112075	1-06-01-158	VakJČ Větrní Větrní	110,00	-59,80	-4138,00	288,000	Vltava
VYP	112163	1-06-01-186	JIP Papírní Větrní (Č.Krumlov)	9600,00	7938,20	3733,70	279,300	Vltava
POV	112003	1-06-01-186	JIP Papírní Větrní	80,00	-1,70	3732,00	279,265	Vltava
VYP	112134	1-06-01-186	Obec Přesečná VK	11,00	10,70	3742,70	274,300	-
POD	112044	1-06-01-186	Schwan-STABILO Český Krumlov	102,00	-28,10	3714,60	274,250	-
VYP	112136	1-06-01-192	VakJČ Smrk BR	11,00	10,20	4090,10	270,400	-
VYP	112290	1-06-01-192	Obec Zlatá Koruna Rájov ČOV	7,80	6,00	4096,10	270,300	Vltava
POD	112070	1-06-01-192	VakJČ Mokřady	12,40	-12,00	4084,10	270,060	Vltava
POD	112079	1-06-01-192	Pekárna a cukrárna Smrk	13,70	-12,00	4072,10	270,000	Vltava
VYP	112910	1-06-01-192	Pekárna a cukrárna Smrk	17,00	8,70	4080,80	269,500	-
VYP	112278	1-06-01-192	Obec Zlatá Koruna VK	7,50	6,60	4087,40	268,500	Vltava
VYP	112287	1-06-01-192	Obec Zlatá Koruna ČOV	8,00	6,00	4093,40	268,000	-
VYP	112279	1-06-01-194	Obec Zlatá Koruna Přešovice VK	7,00	5,00	4066,80	265,000	-
VYP	112028	1-06-01-214	Mlýn a těstárna Březí	15000,00	29,60	4263,60	249,800	Vltava
VYP	111004	1-06-01-214	VakJČ Boršov n/Vlt ČOV	185,00	99,10	4362,70	249,000	Vltava
VYP	112194	1-06-01-216	VakJČ Homole ČOV	35,00	24,00	4415,40	247,000	Vltava
POD	111051	1-06-01-216	Nemocnice České Budějovice	946,00	-712,20	3703,20	242,500	Vltava
POD	111017	1-06-01-216	Vojisko letiště Planá u Č.B.	67,50	-21,20	3682,00	242,350	Vltava
VYP	112046	1-06-01-216	Vojisko letiště Planá u Č.B.	170,00	49,40	3731,40	242,100	Vltava
POV	111001	1-06-01-216	Duropack Býpák Papírna Č.Buděj	1500,00	-692,10	3039,30	241,800	Vltava
VYP	111026	1-06-01-216	VakJČ Litvínovice MotréČOV	13,00	8,40	3047,70	241,500	-
VYP	110152	1-06-03-005/2	1.JVS České Budějovice ČOV	32940,00	16183,20	-768,70	232,755	Vltava
VYP	111017	1-06-03-050	VakJČ Hluboká Zvolenovská ČOV	40,20	29,80	-186,70	230,400	-

## Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

*Tabulka č. 5*

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	povolené	skutečné	Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Říční km	Vodní tok
VYP	112061	1-06-03-060	Vakúč Hluboká Zámostí ČOV	243,00	157,20	-154,40	228,400	Vltava
VYP	112270	1-06-03-060	DIAMO MAPE Mydlovary	300,00	236,60	-82,20	227,310	Vltava
VYP	111023	1-06-03-070	Vakúč Hluboká Pukharec ČOV	12,00	6,00	-200,10	216,500	Vltava
POV	111036	1-06-03-076	ČEZ Jaderná elektrárna Temelín	42000,00	-32570,00	-32333,40	210,460	Vltava
POD	111005	1-06-03-080	WIENERBERGER cihelna Týn n/Vlt	-7,40	-	-32377,30	204,500	Vltava
POV	111012	1-06-03-080	Graphite Týn	110,00	-56,80	-32434,10	204,300	Vltava
VYP	110077	1-06-03-080	MAZIVA Týn n/Vlt	100,00	56,70	-32377,40	204,200	Vltava
VYP	112059	1-06-03-080	Vlt.teplárenská Týn n/Vlt ČOV	662,50	799,60	-31577,80	203,400	Vltava
VYP	111048	1-07-05-001	Vakúč Všemyslice ČOV II.	7,00	6,00	-15978,40	201,900	-
VYP	111015	1-07-05-001	ČEZ JE Temelín Kořensko	4775,00	7882,80	-8095,60	200,405	Vltava
VYP	111022	1-07-05-003	Vakúč Všemyslice ČOV I	8,10	7,20	-8088,40	199,500	-
VYP	115039	1-07-05-014	Obec Podolí I	10,10	10,00	-8005,30	182,600	-
VYP	115036	1-07-05-018	Obec Jetětice VK	10,30	8,40	-7996,90	179,600	-
POD	115029	1-07-05-018	Obec Jetětice	25,00	-16,00	-8012,90	178,400	-
VYP	115038	1-07-05-022	Obec Oslov VK	10,10	7,80	-8016,90	176,700	-
POD	115003	1-07-05-022	Vakúč Oslov	45,00	-15,40	-8032,30	176,650	-
Celkem tis. m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /s								<b>1497,20 0,047</b>
*) V profili je započteno ovlivnění významného vodního toku Otavy								
Vysvetlivky označení Jev:								
POD	Odér podzemní vody							
POV	Odér povrchové vody							
VYP	Vypouštěné vody							

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice**



**Tubulka č. 6**

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odberu/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny přítoku vlivem odberu a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	110034	1-07-01-002	VaKJČ České Velenice ČOV	650,00	609,60	609,60	157,300	Lužnice
POV	113013	1-07-01-002	ŽOS České Velenice CZ	220,00	-56,20	553,40	157,200	Lužnice
POV	113003	1-07-02-004	VaKJČ Halašky	280,00	-251,20	310,00	142,000	těžební jezero Halámký
POD	113055	1-07-02-006	Obec Dvory n/Lužnicí	9,50	-6,90	4166,50	136,000	Lužnice
VYP	113018	1-07-02-006	Obec Dvory n/Luž VK	7,40	7,00	4173,50	135,500	Lužnice
POD	113045	1-07-02-006	R.A.B. Třebotín Tušť	17,80	-7,50	4166,00	134,000	Lužnice
POD	113006	1-07-02-010	1.JVS Suchdol n/Luž	240,00	-190,20	4018,10	126,300	Lužnice
VYP	112106	1-07-02-010	1.JVS Suchdol n/Luž ČOV	450,00	248,30	4266,40	124,690	levobřežní náhon Lužnice
POD	113019	1-07-02-014	K+K Blížice-Gigant Klikov	11,00	-5,30	4217,80	122,500	Lužnice
POV	113002	1-07-02-016	VaKJČ Hamr	700,00	-638,20	3579,60	117,100	těžební jezero Cep
POV	119988	1-07-02-016	Zlatá stoka - odbočení - 1200		-20019,10	-16439,50	117,000	Lužnice *
POV	119977	1-07-02-030	Nové řeky - odbočení - 1280		-316872,20	-332602,60	108,800	Lužnice **)
POD	113050	1-07-02-050	1.JVS Lužnice	24,70	-14,10	-331463,00	91,100	Lužnice **)
VYP	113012	1-07-02-050	1.JVS Lužnice ČOV	31,40	51,40	-331411,60	90,500	Lužnice **)
POD	113030	1-07-02-062	PONĚDRAŽ farma v Ponědražce	11,00	-6,80	-330792,40	80,750	**)
VYP	112204	1-07-04-008	1.JVS Veselí n/Luž ČOV	80,30	619,90	8289,40	72,500	Lužnice
VYP	110147	1-07-04-008	GRENÁ Veselí n/Luž	30,00	27,10	8316,50	72,400	Lužnice
POV	118004	1-07-04-008	GRENÁ Veselí n/Luž	500,00	-7,70	8308,80	72,300	Lužnice
VYP	118032	1-07-04-008	Obec Žišov VK	9,80	6,80	8315,60	71,450	-
VYP	118039	1-07-04-008	Obec Dráčkov VK	13,70	6,60	8322,20	69,000	Lužnice
VYP	112203	1-07-04-040	VaKJČ Soběslav ČOV	1 850,00	900,80	9567,50	63,900	Lužnice
VYP	118013	1-07-04-040	Obec Klenovice společná výust	15,80	18,00	9585,50	60,400	Lužnice
VYP	118052	1-07-04-040	Obec Myslkovice VK	11,70	11,90	9597,40	57,700	-
VYP	118020	1-07-04-040	Obec Skalice ČOV	16,20	16,20	9613,60	57,000	Lužnice
VYP	118071	1-07-04-042	VaKJČ Roudná ČOV	80,00	65,60	9704,10	55,200	Lužnice
POV	118011	1-07-04-050	AES Bohemia Planá nad Lužnicí	3 600,00	-1968,70	8013,40	46,280	Lužnice

## Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice

*Tubulka č. 6*

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odberu/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
VYP	112089	1-07-04-050	AES Bohemia Planá nad Lužnicí	360,00	117,30	8130,70	46,250	Lužnice
VYP	112026	1-07-04-050	Kovosvit Sezimovo Ústí	10,00	3,60	8134,30	45,600	Lužnice
VYP	118005	1-07-04-050	Obec Radimovice u Želče VK	34,70	16,80	8151,10	45,000	-
VYP	112263	1-07-04-066	VaKJČ Tábor AČOV	5000,00	4381,90	12489,60	41,700	Lužnice
VYP	112155	1-07-04-076	VaKJČ Tábor Klokoč OČOV	3059,00	1883,20	14354,50	37,400	Lužnice
VYP	118058	1-07-04-078	Hanson Kamennolom Slápy	12,00	11,20	14336,90	33,305	-
VYP	118009	1-07-04-078	Obec Slápy u Táboru VK	30,00	17,50	14354,40	33,300	-
VYP	112037	1-07-04-082	1.JVS Mařice ČOV	80,00	55,60	14493,90	26,500	-
POD	118043	1-07-04-082	PIGMAL farma skotu Malšice	28,00	-8,30	14485,60	25,000	Lužnice
VYP	118001	1-07-04-092	LAUFEN CZ Bechyně (keramika)	220,00	137,70	14516,20	12,550	Lužnice
POV	118019	1-07-04-092	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně	220,00	-150,70	14365,50	12,500	Lužnice
VYP	110002	1-07-04-092	VaKJČ Bechyně ČOV	648,00	550,10	14915,60	11,500	Lužnice
POV	118021	1-07-04-092	Vojenská ubytov. správa Bechyn	160,00	-14,40	14901,20	10,800	Lužnice
VYP	110001	1-07-04-112	Vojsko PS 0226 ležisko Bechyně	168,00	71,70	15846,50	10,690	-
POD	118045	1-07-04-116	VaKJČ Bechyně Hvožďany	9,50	-9,20	15506,00	8,000	-

Vysvetlivky označení Jev:

POD	Odér podzemní vody
POV	Odér povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>/s

**15593,40**  
**0,494**

\*) 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.

**Vodo hospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy**

*Tabulka č. 7*

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	povolené	skutečné	Množství odebrane/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok	Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Říční km	Vodní tok
POD	119010	1-08-01-056	1.JVS Sušice	1100,00	-746,10	-	-631,80	93,500	Otava
POV	119001	1-08-01-064	SOLO SIRKÁRNA Sušice	6200,00	-6,60	-	-663,70	91,300	Otava
VYP	112048	1-08-01-064	1.JVS Sušice ČOV	2000,00	1722,90	-	1059,20	88,800	Otava
POD	119004	1-08-01-082	Obec Budětice	9,00	-24,70	-	1010,20	83,000	-
POD	119020	1-08-01-082	Klatovské rybářství líheň Rabí		-15,50	994,70	82,660	Otava	
POD	119007	1-08-01-082	AQUAŠUMAVA Rabí		-15,00	979,70	82,650	-	
POD	119024	1-08-01-096	Lubská zemědělská Hejná	36,00	-11,90	940,70	78,200	-	
VYP	110177	1-08-01-102	HASIT Velké Hydčice stoka A	20,00	4,70	932,30	77,800	Otava	
VYP	112200	1-08-01-102	HASIT Velké Hydčice stoka B	210,00	18,60	950,90	77,400	Otava	
POV	119003	1-08-01-102	HASIT Velké Hydčice	220,00	-47,30	903,60	77,300	Otava	
POD	119019	1-08-01-102	HASIT Velké Hydčice		-6,00	897,60	77,050	Otava	
POD	119070	1-08-01-102	1.JVS Hliněný Újezd (obec)		-9,00	888,60	76,500	Otava	
POD	119046	1-08-01-102	1.JVS Hliněný Újezd (AGS)	10,90	-13,80	874,80	76,200	Otava	
VYP	119008	1-08-01-102	Obec Velké Hydčice VK	14,30	6,00	880,80	76,100	-	
POD	119001	1-08-01-103	1.JVS Horáždovice	600,00	-431,10	449,70	73,100	Otava	
VYP	112005	1-08-01-111	1.JVS Horáždovice ČOV	1500,00	519,70	949,30	72,550	Otava	
VYP	112027	1-08-01-111	Mlyn a krupárnina Horáždovice	19,00	10,10	959,40	72,200	Otava	
POD	119018	1-08-01-111	Mlyn a krupárnina Horáždovice		-10,10	949,30	72,100	Otava	
VYP	119036	1-08-01-111	1.JVS Horáždovice Sváte Pole VK	15,80	10,90	960,20	69,450	-	
VYP	117004	1-08-01-111	VakJČ Střel.Hoštice ČOV	120,00	31,80	992,00	67,505	Otava	
POD	117011	1-08-01-113	VakJČ Střelské Hošťice	32,00	-26,50	965,50	67,200	Otava	
POD	117025	1-08-01-113	Podnik živočičs.výroby Kladrubý	30,50	-15,10	950,40	65,605	Otava	
POD	117063	1-08-01-113	Podnik živočičs.výroby Kozlov	30,50	-5,10	945,30	65,600	Otava	
POD	117034	1-08-01-113	1.JVS Horní Poříčí	20,00	-12,80	932,50	64,700	Otava	
VYP	112180	1-08-01-113	1.JVS Horní Poříčí ČOV	35,00	27,10	959,60	63,900	Otava	
VYP	112179	1-08-01-135	1.JVS Katovice ČOV	140,00	73,70	1109,40	60,300	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 <sup>3</sup> za rok	Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné		
VYP	112045	1-08-01-139	TS STRAKONICE Pracejovice ČOV	19,20	26,20	1135,60	58,800 Olava
POD	117012	1-08-01-139	TS Strakonice Pracejovice	1300,00	-913,70	221,90	58,400 Olava
VYP	112246	1-08-01-139	TS STRAKONICE Pracejovice ÚV	150,00	53,30	275,20	58,300 Olava
POV	117016	1-08-01-141	Pivovary Č Budějov. Strakonice	215,00	-52,50	221,00	54,910 Olava
POV	117017	1-08-01-141	Teplárna Strakonice	9508,00	-6100,60	-5879,60	54,880 Olava
POV	117011	1-08-02-046	FEZKO SERVIS Strakonice záv. 02	650,00	-237,40	456,40	53,100 Olava
VYP	112117	1-08-02-050	TS STRAKONICE Strakonice ČOV	6330,00	4447,30	4933,10	52,790 Olava
POD	117019	1-08-02-050	MADETA mlékárna Strakonice	250,00	-108,10	4825,00	52,000 Olava
VYP	117003	1-08-02-050	TS STRAKONICE Hajska ÚV	85,00	64,00	4889,00	50,600 Olava
POD	117006	1-08-02-052	TS Strakonice Hajska	700,00	-618,60	4255,90	46,800 Olava
POV	115022	1-08-03-097	Teplárna Písek	250,00	-72,60	7474,20	31,520 Olava
POV	115015	1-08-03-099	VakúČ Písek	2900,00	-1985,90	5488,30	27,000 Olava
POV	115011	1-08-03-099	Jitex Písek	1700,00	-278,80	5209,50	26,500 Olava
VYP	110074	1-08-03-099	Jitex Písek	20,00	151,50	5361,00	26,400 Olava
POV	115012	1-08-03-099	Městské služby Písek	44,00	-12,80	5348,20	26,100 Olava
VYP	115013	1-08-03-099	Plavecký stadion Písek	14,60	3,70	5351,90	25,905 Olava
VYP	110073	1-08-03-105	VakúČ Písek ČOV	5000,00	2958,70	8328,90	23,450 Olava
POD	115023	1-08-03-105	AGPI Písek (Vajax)	30,00	-26,00	8302,90	22,300 Olava
POD	115010	1-08-03-109	Lázně Vráž u Písku Borečnice	50,00	-14,10	8299,20	16,600 -
VYP	110133	1-08-03-109	Lázně Vráž u Písku	33,00	11,50	8310,70	15,700 Olava
VYP	115047	1-08-04-066	ORLIK SUMMER RS Štědronín ČOV	10,00	5,20	9538,10	4,200 Olava
POD	115035	1-08-04-066	Jednota Milevsko hotel Zvíkov	18,00	-4,70	9533,40	2,505 Olava
VYP	115014	1-08-04-066	Jednota Milevsko Hotel Zvíkov	9,90	0,60	9534,00	2,300 Olava
VYP	115041	1-08-04-066	Obec Zvíkovské Podhradí VK	8,70	8,70	9542,70	2,010 Olava
POD	116032	1-08-04-066	VakúČ Zvíkovské Podhradí	20,00	-10,70	9532,00	2,000 Olava

Celkem tis. m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>/s

**9532,00**  
**0,302**

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Odér podzemní vody
POV	Odér povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Nežárky**



*Tabulka č. 8*

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	povolené	skutečné	Množství odebrane/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok	Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Říční km	Vodní tok
POD	114008	1-07-03-001	Obec Těmice	15,00	-14,00		-14,00	27,500	Kamenice
VYP	114002	1-07-03-001	Obec Těmice ČOV	30,00	22,00		8,00	25,900	Kamenice
POD	114004	1-07-03-003	VODAK Humpolec Kamenice n/L Lipou	325,00	-210,00		-202,00	21,850	-
VYP	112076	1-07-03-005	VODAK Humpolec Kamenice n/L ČOV	1000,00	479,80		277,80	17,800	Kamenice
POD	113067	1-07-03-015	ZD Nová Všeňice	15,90	-12,00		290,70	11,000	Kamenice
POV	113020	1-07-03-015	TEBO Nová Všeňice	150,00	-91,50		199,20	10,150	Kamenice
POD	113043	1-07-03-015	Vakúč Nová Všeňice	100,00	-90,90		108,30	10,000	Kamenice
VYP	113035	1-07-03-015	Vakúč Nová Všeňice VK	60,00	30,80		139,10	9,700	Kamenice
VYP	112104	1-07-03-015	Vakúč Nová Všeňice ČOV I.	100,00	98,80		237,90	9,500	Kamenice
VYP	112030	1-07-03-015	Tebo Nová Všeňice ČOV	236,60	91,50		329,40	8,700	Kamenice
VYP	113044	1-07-03-017	Vakúč Nová Všeňice ČOV II	180,00	38,10		367,50	7,900	Kamenice
VYP	112020	1-07-03-017	DIAMO Příbram Okrouhlá Radouň	110,00	59,50		427,00	6,500	-
VYP	113040	1-07-03-025	1.JVS Jaroslav n/Než ČOV	70,00	71,00		898,40	56,005	Nežárka
POD	113044	1-07-03-025	1.JVS Jaroslav n/Než	40,00	-40,00		858,40	55,000	Nežárka
VYP	113043	1-07-03-025	Obec Rodvínov ČOV	37,00	13,80		848,40	52,700	Nežárka
POD	113062	1-07-03-025	Obec Rodvínov	34,70	-14,40		834,00	50,100	Nežárka
VYP	113005	1-07-03-055	Obec Přibráz KČOV	15,30	16,00		4897,10	32,200 *)	
VYP	112110	1-07-03-057	Vakúč Štráž n/Než VK	126,00	45,00		4942,10	29,400	Nežárka
POD	113037	1-07-03-057	Obec Plavsko	22,00	-21,10		4921,00	26,500	-
VYP	112261	1-07-03-057	Obec Plavsko SN	42,00	37,00		4958,00	25,500	-
POD	118041	1-07-03-077	JINOS-AGRO farma Drahotov	7,50	-7,30		321988,90	7,200 **)	

**Vysvětlivky označení Jev:**

POD	Oděr podzemní vody
POV	Oděr povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Celkem tis. m<sup>3</sup>  
 m<sup>3</sup>/s

**322014,60**  
**10,211**

- \*) V profilu je započten vliv ČOV Jindřichův Hradec  
 \*\*) V profilu je započten vliv převodu vody Novou Řekou z Lužnice do Nežárky.

Vodo hospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Malše

**POTOVOVODÍ VLTAVY**

*Tabulka č. 9*

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	povolené	skutečné	Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Říční km	Vodní tok
						Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		
POD	112066	1-06-02-007	VaKUČ Dolní Dvořiště	113,40	-61,20	-61,20	67,000	Malše
VYP	112164	1-06-02-007	VaKUČ Dolní Dvořiště ČOV	109,50	142,80	81,80	66,300	Malše
VYP	112218	1-06-02-009	VaKUČ Rychnov n/Malší ŠN	16,50	15,00	96,60	63,300	Malše
POD	112097	1-06-02-017	VaKUČ Kaplice Blansko	9,50	-7,20	65,70	49,200	Malše
POD	112076	1-06-02-019	BRAWE Kaplice	130,00	-57,30	4,70	47,500	Malše
VYP	112165	1-06-02-023	VaKUČ Kaplice ČOV	1000,00	896,10	953,80	45,800	Malše
VYP	112145	1-06-02-033	VaKUČ Kaplice Peřešín ČOV	18,00	1086,60	41,500	-	
POD	111041	1-06-02-035	VaKUČ Ločenice Nesměň	-12,60	1074,00	38,050	-	
POD	111063	1-06-02-035	VaKUČ Svatý Jan n/Malší	12,00	-6,10	1067,90	32,600	-
POD	111042	1-06-02-035	VaKUČ Ločenice	40,00	-25,10	1042,80	32,500	-
POV	111021	1-06-02-039	VaKUČ Římov Plav ÚV	-19999,70	-1826,90	21,900	Malše	
VYP	111011	1-06-02-039	VaKUČ Svatý Jan n/Malší BR	29,00	24,00	-1802,90	20,900	-
VYP	110021	1-06-02-039	VaKUČ Římov ČOV	100,00	83,20	-1819,70	20,300	Malše
VYP	111007	1-06-02-077	Obec Plav ČOV	15,70	13,60	-1844,40	10,350	Malše
POD	111006	1-06-02-077	VaKUČ Čes. Budějovice Vídov	1400,00	-2,20	-18446,60	6,600	Malše
VYP	112063	1-06-02-077	VaKUČ Plav ÚV	500,00	397,80	-18048,80	6,500	Malše
VYP	110020	1-06-02-077	VaKUČ Vídov ČOV	60,40	31,50	-18017,30	6,300	Malše
VYP	112266	1-06-02-077	Obec Roudné VK	33,60	12,00	-18005,30	5,200	Malše
VYP	110009	1-06-02-079	Teplárna České Budějovice č.1	724,00	298,70	-17527,50	2,403	-
POD	111001	1-06-02-080	Pivovar Samson České Budějovice	950,00	-109,00	-17636,50	2,200	Malše
POV	111006	1-06-02-080	Teplárna České Budějovice	5120,00	-1803,30	-19439,80	1,800	-
<b>Celkem tis. m<sup>3</sup></b>							<b>-19439,80</b>	
<b>m<sup>3</sup>/s</b>							<b>-0,616</b>	

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Odér podzemní vody
POV	Odér povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Vodárenské nádrže v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006**

**Tabulka č. 10a**

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpna 06	září 06	říjen 06	prosinec 06	
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Rímov</b>	Vodní tok: <b>Malše</b>					Říční km: <b>21,80</b>					Číslo hydrologického pořadí: <b>1-06-02-039</b>	
výpar (m <sup>3</sup> /s)	-0,007	-0,008	-0,017	-0,027	-0,047	-0,065	-0,079	-0,074	-0,051	-0,028	-0,016	-0,011
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,000	-0,326	-3,188	2,051	-1,066	0,081	-0,014	-0,035	0,584	1,078	0,440	0,619
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	-0,007	-0,334	-3,205	2,024	-1,113	0,016	-0,093	-0,109	0,533	1,050	0,224	0,608
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Karhoj</b>	Vodní tok: <b>Studenský potok</b>				Říční km: <b>11,20</b>					Číslo hydrologického pořadí: <b>1-07-03-035</b>		
výpar (m <sup>3</sup> /s)	-0,001	-0,001	-0,002	-0,003	-0,005	-0,007	-0,009	-0,008	-0,006	-0,003	-0,002	-0,001
delta (m <sup>3</sup> /s)	0,001	-0,002	-0,018	0,016	-0,002	-0,005	0,019	-0,013	0,018	0,012	0,015	-0,007
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,000	-0,003	-0,020	0,013	-0,007	-0,012	0,010	-0,021	0,012	0,009	0,017	-0,008
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Husinec</b>	Vodní tok: <b>Blanice</b>				Říční km: <b>57,70</b>					Číslo hydrologického pořadí: <b>1-08-03-027</b>		
výpar (m <sup>3</sup> /s)	-0,001	-0,002	-0,004	-0,011	-0,009	-0,015	-0,014	-0,012	-0,009	-0,004	-0,001	-0,001
delta (m <sup>3</sup> /s)	-0,025	0,027	-1,250	1,153	0,134	-0,412	0,367	-0,003	-0,037	0,053	-0,004	0,018
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	-0,026	0,025	-1,254	1,142	0,125	-0,427	0,353	-0,015	-0,046	0,049	-0,005	0,017

**Vodo hospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006**

**Tabulka č. 10b**

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpna 06	září 06	říjen 06	prosinec 06	
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Olkina</b>												
výpar	-0,003	-0,006	-0,013	-0,024	-0,040	-0,045	-0,043	-0,026	-0,007	-0,005	-0,003	-0,002
delta	0,000	-0,463	0,370	-0,050	-0,045	0,147	0,000	0,840	0,000	-0,179	-0,204	-0,463
delta celkem	-0,003	-0,469	0,357	-0,074	-0,085	0,102	-0,043	0,814	-0,007	-0,184	-0,207	-0,465
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Lipno I.</b>												
výpar	-0,144	-0,152	-0,354	-0,989	-1,026	-1,576	-1,485	-1,439	-0,962	-0,453	-0,231	-0,146
delta	7,328	5,942	-14,611	-27,457	-0,342	4,202	6,433	5,116	5,768	4,078	1,222	5,416
delta celkem	7,184	5,790	-14,965	-28,446	-1,368	2,626	4,948	3,677	4,806	3,625	1,001	5,270
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Lipno II.</b>												
výpar	-0,001	-0,001	-0,003	-0,008	-0,010	-0,010	-0,009	-0,011	-0,008	-0,003	-0,002	-0,001
delta	0,006	-0,098	0,113	-0,105	0,123	0,110	-0,090	-0,062	0,013	0,070	-0,149	0,040
delta celkem	0,005	-0,099	0,110	-0,113	0,115	0,100	-0,099	-0,073	0,005	0,067	-0,151	0,039
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Velký Žár</b>												
výpar	-0,002	-0,005	-0,017	-0,032	-0,043	-0,044	-0,038	-0,025	-0,011	-0,006	-0,005	-0,006
delta	-0,019	0,000	-0,026	-0,795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,067	0,000
delta celkem	-0,021	-0,002	-0,031	-0,812	-0,032	-0,043	-0,044	-0,038	-0,025	-0,011	-0,006	0,062
<b>Číslo hydrologického pořadí:</b>												
<b>1-06-01-090</b>												
<b>1-06-01-115</b>												
<b>1-06-01-121</b>												

## Nevýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

**Tabulka č. 10b**

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpen 06	září 06	říjen 06	prosinec 06	
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Dehtář</b>												
Výpar												
výpar	-0,009	-0,016	-0,031	-0,056	-0,081	-0,088	-0,092	-0,077	-0,034	-0,011	-0,005	-0,003
delta	0,000	0,000	-0,302	0,297	0,000	0,039	0,000	0,075	1,462	0,000	0,000	-0,836
delta celkem	-0,009	-0,016	-0,333	0,241	-0,081	-0,049	-0,092	-0,002	1,428	-0,011	-0,005	-0,839
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Vlhavský rybník</b>												
Výpar												
výpar	-0,002	-0,004	-0,009	-0,019	-0,028	-0,032	-0,034	-0,029	-0,015	-0,007	-0,003	-0,002
delta	0,000	-0,081	-0,146	0,000	0,056	-0,031	0,000	0,030	0,008	0,000	0,000	0,000
delta celkem	-0,002	-0,085	-0,155	-0,019	0,028	-0,063	-0,034	0,001	-0,007	-0,007	-0,003	-0,002
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Bezdrev</b>												
Výpar												
výpar	-0,012	-0,021	-0,042	-0,085	-0,134	-0,147	-0,155	-0,121	-0,070	-0,036	-0,016	-0,010
delta	0,381	0,000	-0,474	-0,289	0,000	-0,359	0,347	0,280	-0,066	0,000	0,000	0,063
delta celkem	0,369	-0,021	-0,516	-0,374	-0,134	-0,506	0,192	0,159	-0,136	-0,036	-0,016	0,053
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Hněvkovice</b>												
Výpar												
výpar	-0,007	-0,016	-0,031	-0,043	-0,071	-0,100	-0,117	-0,108	-0,076	-0,047	-0,031	-0,015
delta	-0,267	0,044	0,099	-0,257	1,222	-0,965	0,395	-0,514	-0,185	0,348	0,225	0,010
delta celkem	-0,274	0,028	0,068	-0,300	1,151	-1,065	0,278	-0,622	-0,261	0,301	0,194	-0,005
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Osika</b>												
Výpar												
výpar	-0,001	-0,001	-0,003	-0,009	-0,011	-0,018	-0,018	-0,016	-0,012	-0,005	-0,002	-0,001
delta	0,021	0,128	-0,203	0,027	0,026	-0,069	0,067	-0,052	0,014	0,039	0,035	0,004
delta celkem	0,020	0,127	-0,206	0,018	0,015	-0,087	0,049	-0,068	0,002	0,034	0,033	0,003

## Nevýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

**Tabulka č. 10b**

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpen 06	září 06	říjen 06	<th>prosinec 06</th>	prosinec 06	
<b>Název vodní nádrže:</b>													
<b>Kačležský rybník</b>													
Výpar													
výpar	-0,004	-0,008	-0,015	-0,033	-0,059	-0,063	-0,061	-0,058	-0,030	-0,008	-0,001	-0,001	
delta	0,056	0,124	0,224	0,405	0,123	0,031	0,000	0,037	0,270	0,672	-0,019	-0,056	
delta celkem	0,052	0,116	0,209	0,438	0,182	-0,032	-0,061	-0,021	0,240	0,664	-0,020	-0,057	
<b>Název vodní nádrže:</b>													
<b>Staňkovský rybník</b>													
Výpar													
výpar	-0,007	-0,014	-0,036	-0,071	-0,085	-0,096	-0,096	-0,075	-0,043	-0,021	-0,009	-0,005	
delta	-0,049	0,000	-1,613	1,632	-0,157	-0,120	0,299	0,000	0,112	-0,019	-0,042	-0,007	
delta celkem	-0,056	-0,014	-1,649	1,561	-0,242	-0,216	0,203	-0,075	0,069	-0,040	-0,051	-0,012	
<b>Název vodní nádrže:</b>													
<b>Hejtmán</b>													
Výpar													
výpar	-0,002	-0,004	-0,008	-0,016	-0,025	-0,028	-0,027	-0,025	-0,014	-0,007	-0,003	-0,001	
delta	0,015	-0,017	-0,119	0,123	-0,090	-0,062	0,127	0,000	-0,015	0,015	0,058	0,071	
delta celkem	0,013	-0,021	-0,127	0,107	-0,115	-0,090	0,100	-0,025	-0,029	0,008	0,055	0,070	
<b>Název vodní nádrže:</b>													
<b>Opatovický rybník</b>													
Výpar													
výpar	-0,003	-0,005	-0,010	-0,026	-0,031	-0,042	-0,050	-0,039	-0,022	-0,012	-0,004	-0,002	
delta	0,049	0,174	-0,373	0,162	0,217	-0,687	0,381	0,019	-0,069	-0,015	0,135	0,063	
delta celkem	0,046	0,169	-0,383	0,136	0,186	-0,729	0,331	-0,020	-0,091	-0,027	0,131	0,061	
<b>Název vodní nádrže:</b>													
<b>Spolský rybník</b>													
Výpar													
výpar	-0,002	-0,004	-0,010	-0,021	-0,028	-0,039	-0,038	-0,013	-0,027	-0,004	-0,001	-0,001	
delta	-0,011	-0,017	-0,392	0,394	-0,071	-0,455	0,467	0,000	0,235	0,246	-0,081	0,000	
delta celkem	-0,013	-0,021	-0,402	0,373	-0,099	-0,494	0,429	-0,027	0,222	0,242	-0,082	-0,001	

## Nevýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

**Tabulka č. 10b**

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpen 06	září 06	<th 06<="" listopad="" th=""><th>prosinec 06</th></th>	<th>prosinec 06</th>	prosinec 06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Svět</b>		Vodní tok:				Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:		
		Spolský potok			0,50					<b>1-07-02-043</b>		
výpar	-0,005	-0,011	-0,024	-0,046	-0,059	-0,075	-0,079	-0,055	-0,032	-0,010	-0,002	-0,001
delta	0,011	-0,012	-0,452	0,521	-0,007	-0,621	0,575	0,045	0,008	0,777	0,008	-0,045
delta celkem	0,006	-0,023	-0,476	0,475	-0,066	-0,696	0,496	-0,010	-0,024	0,767	0,006	-0,046
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Kájov</b>		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
		Kájovský potok			0,10					<b>1-07-02-049</b>		
výpar	-0,004	-0,007	-0,016	-0,034	-0,048	-0,057	-0,060	-0,050	-0,013	0,000	0,000	0,000
delta	0,041	0,000	-0,485	0,502	0,000	-0,579	0,519	0,041	0,575	0,000	0,000	0,000
delta celkem	0,037	-0,007	-0,501	0,468	-0,048	-0,636	0,459	-0,009	0,562	0,000	0,000	0,000
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Rožemberk</b>		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
		Lužnice			93,10					<b>1-07-02-050</b>		
výpar	-0,014	-0,028	-0,113	-0,229	-0,178	-0,196	-0,199	-0,158	-0,066	-0,017	-0,010	-0,010
delta	-0,101	0,314	-7,971	7,778	-0,131	-0,023	0,217	0,097	1,516	0,411	-1,235	-0,691
delta celkem	-0,115	0,286	-8,084	7,549	-0,309	-0,219	0,018	-0,061	1,450	0,394	-1,245	-0,701
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Vlkovický rybník</b>		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
		Miletínský potok			21,40					<b>1-07-02-051</b>		
výpar	-0,001	-0,003	-0,009	-0,021	-0,031	-0,037	-0,036	-0,031	-0,017	-0,009	-0,004	-0,002
delta	0,000	-0,107	-0,396	0,231	0,000	-0,228	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
delta celkem	-0,001	-0,110	-0,405	0,210	-0,031	-0,265	0,184	-0,031	-0,017	-0,009	-0,004	-0,002
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Dyoriště</b>		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
		Miletínský potok			7,55					<b>1-07-02-055</b>		
výpar	-0,001	-0,006	-0,030	-0,079	-0,103	-0,124	-0,132	-0,101	-0,058	-0,026	-0,009	-0,005
delta	-1,266	-0,289	-1,882	1,019	0,187	-1,512	1,269	-0,030	0,239	0,116	0,305	-0,142
delta celkem	-1,267	-0,295	-1,912	0,940	0,084	-1,636	1,137	-0,131	0,181	0,090	0,206	-0,147

## Nevýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

**Tabulka č. 10b**

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpen 06	září 06	<th 06<="" listopad="" th=""><th>prosinec 06</th></th>	<th>prosinec 06</th>	prosinec 06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Kočířov</b>	Vodní tok:				Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
	Miletínský potok				<b>5,35</b>				<b>1-07-02-056</b>			
výpar	-0,004	-0,008	-0,019	-0,042	-0,062	-0,067	-0,064	-0,058	-0,033	-0,016	-0,006	-0,003
delta	0,063	-0,033	-0,691	0,540	0,000	-0,208	0,269	-0,067	0,000	0,134	0,066	0,056
delta celkem	0,059	-0,041	-0,710	0,498	-0,062	-0,275	0,205	-0,125	-0,033	0,118	0,060	0,053
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Velký Tisý</b>	Vodní tok:				Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
	Miletínský potok				<b>1,60</b>				<b>1-07-02-056</b>			
výpar	-0,007	-0,014	-0,029	-0,058	-0,081	-0,089	-0,081	-0,071	-0,034	-0,014	-0,007	-0,005
delta	0,000	0,000	-0,343	0,274	0,078	-0,185	0,179	0,198	0,463	0,000	-0,262	-0,231
delta celkem	-0,007	-0,014	-0,372	0,216	-0,003	-0,274	0,088	0,127	0,429	-0,014	-0,269	-0,236
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Záhorský rybník</b>	Vodní tok:				Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
	Ponědražský potok				<b>5,15</b>				<b>1-07-02-060</b>			
výpar	-0,008	-0,016	-0,041	-0,084	-0,105	-0,118	-0,122	-0,094	-0,051	-0,019	-0,006	-0,004
delta	0,011	0,050	-0,993	0,837	0,093	-0,174	0,224	0,011	0,177	0,433	-0,081	0,000
delta celkem	0,003	0,034	-1,034	0,753	-0,012	-0,292	0,102	-0,083	0,126	0,414	-0,087	-0,004
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Ponědražský rybník</b>	Vodní tok:				Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
	Ponědražský potok				<b>1,85</b>				<b>1-07-02-061</b>			
výpar	-0,003	-0,005	-0,012	-0,026	-0,036	-0,044	-0,045	-0,048	-0,022	-0,006	-0,003	-0,002
delta	0,000	0,025	-0,123	0,104	0,000	-0,066	0,049	0,000	0,181	-0,011	-0,143	-0,004
delta celkem	-0,003	0,020	-0,135	0,078	-0,036	-0,110	0,004	-0,048	0,159	-0,017	-0,146	-0,006
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Bošilecký rybník</b>	Vodní tok:				Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
	Bošilecký potok				<b>1,95</b>				<b>1-07-02-064</b>			
výpar	-0,001	-0,004	-0,015	-0,038	-0,061	-0,071	-0,073	-0,065	-0,034	-0,016	-0,006	-0,004
delta	-0,269	-0,103	-0,224	0,046	0,011	-0,112	0,097	0,011	0,004	-0,007	-0,008	0,000
delta celkem	-0,270	-0,107	-0,239	0,008	-0,050	-0,183	0,024	-0,054	-0,030	-0,023	-0,014	-0,004

## Nevýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

**Tabulka č. 10b**

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpen 06	září 06	<th 06<="" listopad="" th=""><th>prosinec 06</th></th>	<th>prosinec 06</th>	prosinec 06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Horusický rybník</b>												
výpar	-0,001	-0,005	-0,031	-0,090	-0,128	-0,149	-0,156	-0,119	-0,067	-0,032	-0,012	-0,007
delta	-0,508	-0,132	-0,885	0,185	0,000	-0,197	0,190	0,026	0,000	0,007	0,000	0,000
delta celkem	-0,509	-0,137	-0,916	0,095	-0,128	-0,346	0,034	-0,093	-0,067	-0,025	-0,012	-0,007
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Komorník</b>												
výpar	0,000	-0,001	-0,003	-0,011	-0,019	-0,022	-0,024	-0,024	-0,015	-0,004	0,000	-0,001
delta	-0,004	-0,008	-0,586	0,212	0,049	-0,050	0,049	0,000	0,100	0,258	-0,008	-0,034
delta celkem	-0,004	-0,009	-0,589	0,201	0,030	-0,072	0,025	-0,024	0,085	0,254	-0,008	-0,035
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Hejtmán</b>												
výpar	-0,002	-0,002	-0,006	-0,010	-0,018	-0,025	-0,028	-0,028	-0,017	-0,007	-0,002	-0,002
delta	0,052	0,021	-0,224	0,455	-0,228	-0,008	0,000	0,007	0,108	0,112	-0,027	-0,049
delta celkem	0,050	0,019	-0,230	0,445	-0,246	-0,033	-0,028	-0,021	0,091	0,105	-0,029	-0,051
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Kryavý rybník</b>												
výpar	-0,002	-0,003	-0,008	-0,025	-0,035	-0,048	-0,047	-0,042	-0,029	-0,015	-0,004	-0,002
delta	-0,026	0,000	-0,224	-0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,231	0,181	0,000	0,000
delta celkem	-0,028	-0,003	-0,232	-0,187	-0,035	-0,048	-0,047	-0,042	-0,029	0,216	0,177	-0,002
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Ratmírovský rybník</b>												
výpar	-0,003	-0,004	-0,008	-0,025	-0,035	-0,048	-0,047	-0,042	-0,029	-0,015	-0,004	-0,003
delta	0,000	0,012	-0,441	0,810	-0,411	0,052	-0,050	0,050	0,000	-0,050	0,000	0,000
delta celkem	-0,003	0,008	-0,449	0,798	-0,427	0,023	-0,079	0,024	-0,018	-0,060	-0,004	-0,003

## Nevýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

**Tabulka č. 10b**

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpen 06	září 06	<th 06<="" listopad="" th=""><th>prosinec 06</th></th>	<th>prosinec 06</th>	prosinec 06
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Mutěněvský rybník</b>												
Vodní tok:						Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:		
						<b>3,05</b>				<b>1-07-03-047</b>		
<b>Olešná</b>												
výpar	-0,001	-0,003	-0,006	-0,014	-0,020	-0,021	-0,021	-0,020	-0,011	-0,005	-0,002	-0,001
delta	0,000	0,070	-0,213	0,116	0,049	-0,023	0,011	0,000	0,019	0,000	0,000	0,000
delta celkem	-0,001	0,067	-0,219	0,102	0,029	-0,044	-0,010	-0,020	-0,011	-0,024	-0,022	-0,001
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Pěněnský rybník</b>												
Vodní tok:						Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:		
						<b>2,60</b>				<b>1-07-03-052</b>		
<b>Pěněnský potok</b>												
výpar	-0,001	-0,002	-0,005	-0,011	-0,021	-0,025	-0,027	-0,027	-0,018	-0,007	-0,002	-0,001
delta	0,041	0,029	0,019	-0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,254	0,112	-0,030
delta celkem	0,040	0,027	0,014	-0,123	-0,021	-0,025	-0,027	-0,027	0,009	0,247	0,110	-0,031
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Holná</b>												
Vodní tok:						Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:		
						<b>3,30</b>				<b>1-07-03-070</b>		
<b>Holenský potok</b>												
výpar	-0,001	-0,002	-0,010	-0,039	-0,078	-0,075	-0,068	-0,056	-0,032	-0,016	-0,006	-0,004
delta	0,000	-0,442	-0,373	-0,918	0,000	0,208	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
delta celkem	-0,001	-0,444	-0,383	-0,957	-0,078	0,133	-0,068	-0,056	-0,032	-0,016	-0,006	-0,004
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Řečický Velký rybník</b>												
Vodní tok:						Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:		
						<b>10,55</b>				<b>1-07-03-072</b>		
<b>Řečice</b>												
výpar	-0,003	-0,003	-0,008	-0,020	-0,027	-0,036	-0,036	-0,031	-0,020	-0,008	-0,004	-0,003
delta	0,014	0,150	-0,448	0,120	0,000	0,039	0,007	0,034	0,038	0,071	0,039	0,024
delta celkem	0,011	0,147	-0,456	0,100	-0,027	0,003	-0,029	0,003	0,018	0,063	0,035	0,021
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Jordan</b>												
Vodní tok:						Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:		
						<b>1,40</b>				<b>1-07-04-075</b>		
<b>Košinský potok</b>												
výpar	-0,001	-0,002	-0,005	-0,010	-0,015	-0,017	-0,016	-0,015	-0,008	-0,004	-0,002	-0,001
delta	0,016	-0,027	-0,317	0,213	-0,042	0,002	0,068	-0,017	-0,043	-0,021	0,079	0,018
delta celkem	0,015	-0,029	-0,322	0,203	-0,057	-0,015	0,052	-0,032	-0,051	-0,025	0,077	0,017

## Nevýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Horní Vltavy v roce 2006

**Tabulka č. 10b**

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpen 06	září 06	říjen 06	prosinec 06	
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Velkorojický rybník</b>												
Vodní tok: Brložský potok												
Říční km: 15,60												
Číslo hydrologického pořadí: 1-08-02-070												
výpar	-0,001	-0,003	-0,010	-0,015	-0,020	-0,024	-0,026	-0,025	-0,018	-0,011	-0,008	-0,003
delta	-0,012	-0,164	-0,164	0,027	-0,052	0,053	0,000	0,043	0,068	0,022	0,162	0,000
delta celkem	-0,013	-0,167	-0,174	0,012	-0,072	0,029	-0,026	0,018	0,050	0,011	0,154	-0,003
<b>Název vodní nádrže:</b>												
<b>Lahuf</b>												
Vodní tok: Kostratecký rybník												
Říční km: 4,20												
Číslo hydrologického pořadí: 1-08-04-026												
výpar	-0,003	-0,006	-0,012	-0,022	-0,035	-0,037	-0,038	-0,034	-0,019	-0,006	-0,001	-0,001
delta	0,000	0,000	-0,057	0,059	-0,057	0,076	0,000	0,017	0,070	0,441	-0,066	0,000
delta celkem	-0,003	-0,006	-0,069	0,037	-0,092	0,039	-0,038	-0,017	0,051	0,435	-0,067	-0,001

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Chlum Volary**

**DBC: 1070**

**Vodní tok:**

**Hydrologické pořadí:**

**1-06-01-043**

**Říční km:**

**377,500**

**Maticové číslo:**

**1137800636**

**Hydrologické charakteristiky:**

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

**$Q_{330d} = 1,970 \text{ m}^3/\text{s}$**

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

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

**$MQ = -$**

**$QZ = -$**

**$MZP = 1,360 \text{ m}^3/\text{s}$**

**Tabulka č. 11**

1	vlivněný průtok	QMO	0,924	0,864	0,754	28,500	12,100	6,170	5,340	7,240	3,270	2,520	3,810	2,840	6,194				
2	bilanční stav		BS3	BS3	BS4	BS1													
3	vliv uživatelů	POD	+	0,010	0,011	0,009	0,009	0,010	0,011	0,010	0,010	0,010	0,009	0,009	0,009	0,010			
4		POV	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
5		VYP	-	0,016	0,019	0,017	0,019	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,019	0,017	0,018		
6	celkem			0,006	0,007	0,006	0,010	0,008	0,009	0,007	0,008	0,008	0,007	0,007	0,010	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	0,000	0,000		
8	změna průtoku celkem	ZPR		-0,006	-0,007	-0,006	-0,010	-0,008	-0,009	-0,007	-0,008	-0,008	-0,007	-0,007	-0,010	-0,008	-0,008		
9	přirozený průtok	QMN	0,918	0,857	0,748	28,490	12,092	6,161	5,333	7,232	3,263	2,513	3,800	2,832	6,187				
10	přirozený/ovlivněný průtok	PO	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
11	průměrný měsíční průtok	QMP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
12	přirozený průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	ovlivněný průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	minimální měsíční průtok	QMM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
15	přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	ovlivněný průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	maximální měsíční průtok	QMX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
18	přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	ovlivněný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVrchových vod**



**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Vyšší Brod**

**DBC: 1090**

**Vodní tok:**

**Hydrologické pořadí:**

**Říční km:**

**Minimální měsíční průtok**

**1-06-01-121**

**319,000**

**Maximální měsíční průtok**

**1145400791**

**Vltava**

**QMO**

**13,100**

**BSI**

**14,000**

**BSI**

**46,400**

**BSI**

**32,500**

**BSI**

**24,400**

**BSI**

**27,800**

**BSI**

**13,700**

**BSI**

**9,920**

**BSI**

**9,780**

**BSI**

**11,900**

**BSI**

**20,258**

**ESI**

**Hydrologické charakteristiky:**

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

**$Q_{30d} = 4,490 \text{ m}^3/\text{s}$**

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

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

**$MZP = 3,160 \text{ m}^3/\text{s}$**

		leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok													
2 bilanční stav													
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,022	0,024	0,021	0,023	0,025	0,029	0,028	0,024	0,023	0,022	0,022	0,024
4	POV	+ 0,086	0,086	0,078	0,080	0,081	0,086	0,084	0,067	0,074	0,080	0,076	0,079
5	VYP	- 0,148	0,154	0,160	0,178	0,160	0,161	0,166	0,150	0,138	0,139	0,141	0,141
6 celkem													0,153
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,041	0,044	0,060	0,077	0,056	0,050	0,053	0,055	0,039	0,037	0,043	0,039
8 změna průtoku celkem	ZPR	- 7,227	- 5,265	- 14,438	- 28,633	- 1,337	2,829	4,806	4,418	4,804	3,508	0,644	- 0,517
9 přirozený průtok	QMN	<b>5,873</b>	<b>8,735</b>	<b>27,638</b>	<b>74,956</b>	<b>33,782</b>	<b>23,521</b>	<b>19,540</b>	<b>23,326</b>	<b>8,856</b>	<b>6,375</b>	<b>9,094</b>	<b>7,017</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	45	62	209	162	104	89	80	84	65	64	93	59
11 průměrný měsíční průtok	QMP	12,100	13,500	17,100	18,700	15,500	13,500	13,200	11,100	11,000	9,690	11,600	11,800
12 přirozený průtok	v % QMP	49	65	162	401	218	174	148	210	81	66	78	59
13 ovlivněný průtok	v % QMP	108	104	77	248	210	196	185	250	125	102	84	143
14 minimální měsíční průtok	QMM	3,740	2,030	4,690	4,640	4,120	3,400	3,000	2,740	2,410	2,560	2,640	2,580
15 přirozený průtok	v % QMM	157	430	589	1615	820	692	651	851	367	249	344	3,213
16 ovlivněný průtok	v % QMM	350	690	281	1000	789	776	813	1015	568	388	370	272
17 maximální měsíční průtok	QMX	45,200	41,600	48,400	59,400	41,700	41,500	42,500	25,500	28,200	22,400	32,400	38,442
18 přirozený průtok	v % QMX	13	21	57	126	81	57	46	91	31	28	22	50
19 ovlivněný průtok	v % QMX	29	34	27	78	78	64	57	109	49	44	30	37

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ Povrchových vod



Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

**Břeží - Kamenný Újezd**

**Tabulka č. 13**

*Vodní tok:*

**Vltava**

*Hydrologické pořadí:*

**1-06-01-214**

*Říční km:*

**249,500**

*Maticové číslo:*

**1154700678**

*Hydrologické charakteristiky:*

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

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

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

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

**$QZ = -$**

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

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	13,800	14,700	17,000										10,600	14,000
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživateli	POD	+ 0,057	0,063	0,062	0,058	0,064	0,068	0,072	0,069	0,060	0,060	0,059	0,055	0,062	
4	POV	+ 0,272	0,270	0,263	0,263	0,261	0,237	0,270	0,252	0,254	0,260	0,249	0,261	0,259	
5	VYP	- 0,414	0,418	0,506	0,593	0,485	0,449	0,493	0,493	0,404	0,417	0,402	0,405	0,457	
6 celkem		- 0,084	0,086	0,181	0,272	0,160	0,144	0,150	0,172	0,090	0,097	0,095	0,089	0,135	
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	7,186	5,221	-14,498	-28,633	-1,337	2,829	4,806	4,418	4,804	3,508	0,644	-0,517		
8 změna průtoku celkem	ZPR	-7,271	-5,307	14,317	28,361	1,178	-2,973	-4,957	-4,591	-4,895	-3,605	-0,738	-4,933	0,382	
9 přirozený průtok	QMN	<b>6,529</b>	<b>9,393</b>	<b>31,317</b>										<b>9,862</b>	<b>9,067</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	47	64	184										93	65
11 průměrný měsíční průtok	QMP	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	v % QMP	36	45	120										63	52
13 ovlivněný průtok	v % QMP	77	70	65										68	80
14 minimální měsíční průtok	QMM	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	v % QMM	118	333	363										250	244
16 ovlivněný průtok	v % QMM	249	521	197										268	376
17 maximální měsíční průtok	QMX	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	v % QMX	9	15	39										28	18
19 ovlivněný průtok	v % QMX	20	23	21										30	27

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVrchových vod**



**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Pořešín**

**DBC: 1126**

**Vodní tok:**  
**Hydrologické pořadí:** 1-06-02-033  
**Říční km:** 40,100  
**Maticové číslo:** 1158200852

**Tabulka č. 14**

		<b>Hydrologické charakteristiky:</b>												<b>Hydrologické charakteristiky:</b>																			
		<b>Hydrologické charakteristiky:</b>						<b>Hydrologické charakteristiky:</b>						<b>Hydrologické charakteristiky:</b>						<b>Hydrologické charakteristiky:</b>													
		leden			únor			duben			květen			červenec			srpen			září			říjen			listopad			prosinec				
1	ovlivněný průtok	QMO	0,552	0,607	11,400	BS3	BS1	17,100	BS1	BS1	4,890	BS1	BS1	5,760	BS1	BS1	5,070	BS1	BS1	7,870	BS1	BS1	1,260	BS1	BS1	1,300	BS1	BS1	1,150	BS1	BS1	4,898	
2	bilanční stav																																
3	vliv uživatelů	POD	+	0,012	0,012			0,011			0,011			0,011			0,011			0,011			0,011			0,011			0,011				
4		POV	+	0,000	0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000			0,000				
5		VYP	-	0,034	0,046			0,081			0,073			0,051			0,048			0,050			0,049			0,029			0,031			0,046	
6	celkem			0,022	0,034			0,068			0,062			0,040			0,037			0,038			0,017			0,019			0,018			0,020	
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			0,034	
8	změna průtoku celkem	ZPR		-0,022	-0,034			-0,068			-0,062			-0,040			-0,037			-0,038			-0,017			-0,019			-0,020			-0,034	
9	přirozený průtok	QMN		0,530	0,573			11,331			17,038			4,850			5,723			5,032			7,832			1,803			1,241			1,282	
10	přirozený/ovlivněný průtok	PO		96	94			99			100			99			99			100			99			99			99			99	
11	příhranný 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	
12	přirozený průtok	v % QMP	0	0	0		0		0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0
13	ovlivněný průtok	v % QMP	0	0	0		0		0		0		0	0		0		0	0		0		0	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	
15	přirozený průtok	v % QMM	0	0	0		0		0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0
16	ovlivněný průtok	v % QMM	0	0	0		0		0		0		0	0		0		0	0		0		0	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	
18	přirozený průtok	v % QMX	0	0	0		0		0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0
19	ovlivněný průtok	v % QMX	0	0	0		0		0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0

Údaje v  $m^3/s$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVrchových vod**



**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Řimov**

**DBC: 1130**

**Vodní tok:**  
**Hydrologické pořadí:** 1-06-02-039  
**Říční km:** 19,400  
**Maticové číslo:** 1158800606

**Tabulka č. 15**

**Hydrologické charakteristiky:**

$$\begin{aligned} Q_a &= 4,416 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{30d} &= 1,080 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{355d} &= 0,681 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{364d} &= 0,384 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} MQ &= 0,647 \text{ m}^3/\text{s} \\ QZ &= - \\ MZP &= 0,681 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

		leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,030	1,010	8,490	20,200	3,000	5,090	4,380	7,310	1,350	1,670	1,250	0,919
2 bilanční stav	BS2	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	4,642
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013
4	POV	+ 0,632	0,712	0,652	0,609	0,676	0,683	0,646	0,608	0,587	0,629	0,616	0,568
5	VYP	- 0,038	0,051	0,089	0,082	0,055	0,052	0,053	0,054	0,031	0,033	0,032	0,033
6 celkem		- 0,608	- 0,673	- 0,576	- 0,539	- 0,634	- 0,644	- 0,606	- 0,566	- 0,568	- 0,609	- 0,596	- 0,546
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	- 0,007	- 0,334	- 3,205	2,024	- 1,113	0,016	- 0,093	- 0,109	0,533	1,050	0,424	0,608
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,615	1,007	3,781	- 1,485	1,747	0,628	0,699	0,676	0,035	- 0,441	0,173	- 0,062
9 přirozený průtok	QMN	1,645	2,017	12,271	18,715	4,747	5,718	5,079	7,986	1,385	1,229	1,423	0,857
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	160	200	145	93	158	112	116	109	103	74	114	93
11 průměrný měsíční průtok	QMP	2,840	3,830	5,680	6,580	5,200	5,640	6,500	4,760	2,550	2,710	2,720	3,130
v % QMP	58	53	216	284	91	101	78	168	154	53	45	52	27
v % QMP	36	26	149	307	58	90	67	67	67	62	46	46	29
12 přirozený průtok	QMM	0,820	0,440	2,120	1,780	1,030	0,780	1,300	0,550	0,610	0,590	0,610	0,520
v % QMM	201	458	579	1051	461	733	391	1452	227	208	233	165	513
v % QMM	126	230	400	1135	291	653	337	1329	221	283	205	177	449
13 ovlivněný průtok	QMX	6,860	11,100	14,800	28,900	19,200	19,800	22,700	20,900	6,870	9,830	7,100	11,700
v % QMX	24	18	83	65	25	29	22	38	20	13	20	7	30
v % QMX	15	9	57	70	16	26	19	35	20	17	18	8	26

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVrchových vod**



**POVOĐÍ VLTAVY**

**Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Pašinovice - Komářice**

**DBC: 1140**

**Vodní tok:**

**Hydrologické pořadí:**

**1-06-02-072  
3,400**

**Říční km:**

**1162100209**

**Maticové číslo:**

**Stropnice**

**QMO**

**leden**

**únor**

**březen**

**duben**

**květen**

**červen**

**červenec**

**srpen**

**září**

**říjen**

**listopad**

**prosinec**

**průměr**

**Q<sub>a</sub> = 2,447 m<sup>3</sup>/s**

**MQ = 0,143 m<sup>3</sup>/s**

**Q<sub>30d</sub> = 0,572 m<sup>3</sup>/s**

**Q<sub>355d</sub> = 0,361 m<sup>3</sup>/s**

**Q<sub>Z</sub> = -**

**MQP = 0,467 m<sup>3</sup>/s**

**Hydrologické charakteristiky:**

**Q<sub>36d</sub> = 0,204 m<sup>3</sup>/s**

1 ovlivněný průtok 2 bilanční stav	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
3 vliv uživatelů	POD	+	0,036	0,038	0,041	0,042	0,041	0,045	0,040	0,036	0,038	0,036	0,035	0,039
4	POV	+	0,005	0,010	0,010	0,009	0,010	0,006	0,008	0,010	0,009	0,010	0,010	0,009
5	VYP	-	0,053	0,065	0,099	0,089	0,079	0,071	0,057	0,071	0,047	0,043	0,050	0,038
6 celkem			0,012	0,017	0,051	0,039	0,027	0,021	0,007	0,023	0,002	-0,004	0,003	-0,004
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,010	-0,002	-0,031	-0,813	-0,032	-0,043	-0,044	-0,038	-0,025	-0,011	-0,006	0,063	-0,081
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,022	-0,015	-0,019	0,773	0,006	0,022	0,037	0,015	0,024	0,015	0,003	-0,059	0,065
9 přirozený průtok	QMN	<b>0,403</b>	<b>0,365</b>	<b>12,181</b>	<b>12,773</b>	<b>3,056</b>	<b>4,532</b>	<b>5,377</b>	<b>6,275</b>	<b>1,194</b>	<b>1,415</b>	<b>0,931</b>	<b>0,561</b>	<b>4,024</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	95	96	100	106	100	100	101	100	102	101	100	90	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP	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
v % QMP	v % QMP	24	17	390	394	110	138	170	258	76	62	49	32	143
12 přirozený průtok	QMM	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
v % QMM	v % QMM	92	141	1646	1638	463	1162	1311	1793	398	228	186	234	774
v % QMM	v % QMM	97	146	1649	1538	462	1156	1302	1789	390	226	186	258	767
13 ovlivněný průtok	QMX	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
v % QMX	v % QMX	10	5	126	92	28	27	41	57	24	32	14	10	39
v % QMX	v % QMX	10	5	127	86	28	27	40	56	24	32	14	11	38

Údaje v m<sup>3</sup>/s

**Tabulka č. 16**

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Roudné**

**DBC: 1150**

**Vodní tok:**

**Hydrologické pořadí:**

**Malše**

**1-06-02-077**

**5,400**

**Maticové číslo:**

**1162600649**

**Tabulka č. 17**

**Hydrologické charakteristiky:**

$$\begin{aligned} Q_a &= 7,258 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{330d} &= 1,830 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{355d} &= 1,190 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{364d} &= 0,695 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

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

$$QZ = -$$

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

			leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok		QMO	1,840	1,560	22,600	34,200	7,380	11,800	10,400	14,400	2,870	3,390	2,820	2,350
2 bilanční stav			BS1	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	9,634
3 vliv uživatelů	POD	+	0,061	0,062	0,064	0,067	0,066	0,068	0,063	0,058	0,060	0,058	0,056	0,062
4	POV	+	0,637	0,722	0,662	0,618	0,686	0,692	0,652	0,616	0,597	0,638	0,626	0,574
5	VYP	-	0,109	0,146	0,215	0,195	0,152	0,139	0,132	0,146	0,097	0,091	0,099	0,086
6 celkem			-0,589	-0,638	-0,510	-0,487	-0,601	-0,619	-0,589	-0,533	-0,558	-0,607	-0,585	-0,545
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,003	-0,336	-3,236	1,211	-1,145	-0,028	-0,136	-0,148	0,508	1,039	0,418	-0,098
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,586	0,975	3,747	-0,725	1,746	0,646	0,725	0,680	0,050	-0,431	0,167	0,670
9 přirozený průtok	QMN		2,426	2,535	26,347	33,475	9,126	12,446	11,125	15,080	2,920	2,959	2,987	2,224
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		132	162	117	98	124	105	107	105	102	87	106	95
11 průměrný měsíční průtok	QMP		5,080	6,510	9,860	10,400	8,400	9,060	9,570	7,250	4,970	5,590	5,250	5,050
12 přirozený průtok	v % QMP		48	39	267	322	109	137	116	208	59	53	57	44
13 ovlivněný průtok	v % QMP		36	24	229	329	88	130	109	199	58	61	54	47
14 minimální měsíční průtok	QMM		1,420	0,740	2,940	2,640	1,760	1,230	1,980	0,960	1,110	1,510	1,330	1,535
15 přirozený průtok	v % QMM		171	343	896	1,268	519	1012	562	1571	263	196	225	278
16 ovlivněný průtok	v % QMM		130	211	769	1295	419	959	525	1500	259	225	212	294
17 maximální měsíční průtok	QMX		13,200	19,600	25,900	44,400	31,400	40,300	37,700	34,200	14,100	15,600	14,500	18,400
18 přirozený průtok	v % QMX		18	13	102	75	29	31	30	44	21	19	21	35
19 ovlivněný průtok	v % QMX		14	8	87	77	24	29	28	42	20	22	19	13

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVrchových vod



Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

**České Budějovice**

**DBC: 1151**

Vodní tok:

Hydrologické pořadí:

Říční km:

Maticové číslo:

Vltava

1-06-03-001

238,600

1162901288

**Hydrologické charakteristiky:**

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

$$Q_{30d} = 8,700 \text{ m}^3/\text{s}$$

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

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

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

**Tabulka č. 18**

			leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	<th>listopad</th> <th>prosinec</th> <th>průměr</th>	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	16,400	17,000	60,500	96,300	45,100	44,600	39,500	41,000	17,800	14,700	15,400	16,900	35,433
2 bilanční stav	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,142	0,152	0,148	0,157	0,162	0,167	0,158	0,142	0,150	0,146	0,137	0,151	
4	POV	+ 0,984	1,073	1,003	0,948	1,030	1,015	0,953	0,922	0,976	0,962	0,906	0,982	
5	VYP	- 0,532	0,580	0,736	0,813	0,661	0,625	0,667	0,513	0,523	0,527	0,505	0,613	
6 celkem		- 0,594	- 0,644	- 0,420	- 0,283	- 0,525	- 0,552	- 0,510	- 0,442	- 0,552	- 0,603	- 0,581	- 0,538	- 0,520
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	7,189	4,885	- 17,735	- 27,421	- 2,483	2,801	4,670	4,271	5,312	4,547	1,061	5,514	- 0,616
8 změna průtoku celkem	ZPR	- 6,596	- 4,240	18,155	27,704	3,008	- 2,249	- 4,160	- 3,829	- 4,760	- 3,944	- 0,481	- 4,976	1,136
9 přirozený průtok	QMN	9,804	12,760	78,655	124,004	48,108	42,351	35,340	37,171	10,756	10,756	14,919	11,924	36,569
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	60	75	130	129	107	95	89	91	73	73	97	71	91
11 průměrný měsíční průtok	QMP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	QMM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14 minimální měsíční průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	QMX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 maximální měsíční průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**POVOĐÍ VLTAVY**

**Tabulka č. 19**

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

**Kazdovna Stará řeka**

**DBC: 1220**

*Vodní tok:*

*Hydrologické pořadí:*

*Říční km:*

*Maticové číslo:*

**Lužnice**

**1-07-02-031**

**107,100**

**1173000108**

*Hydrologické charakteristiky:*

$$Q_a = 2,257 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{30d} = 0,226 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{355d} = 0,097 \text{ m}^3/\text{s}$$

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

$$MQ = -$$

$$QZ = -$$

$$MZZP = 0,162 \text{ m}^3/\text{s}$$

			leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1	ovlivněný průtok	QMO	<b>1,040</b>	<b>2,240</b>	<b>14,900</b>	<b>9,130</b>	<b>3,830</b>	<b>1,950</b>	<b>9,220</b>	<b>5,910</b>	<b>0,490</b>	<b>0,508</b>	<b>1,020</b>	<b>0,389</b>	<b>4,219</b>
2	bilanční stav	BSI		BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	
3	vliv uživatelů	POD	+ 0,007	0,009	0,008	0,008	0,008	0,010	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007	0,008	
4		POV	+ 1,660	2,356	12,611	44,068	8,471	10,569	18,250	17,510	5,008	4,096	2,268	1,499	
5		VYP	- 0,105	0,108	0,127	0,221	0,267	0,227	0,235	0,253	0,231	0,138	0,091	0,088	
6	celkem		-1,562	-2,257	-12,492	-43,856	-8,212	-10,351	-18,024	-17,266	-4,785	-3,965	-2,184	-1,418	
7	vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,030	0,208	-1,773	1,248	-0,525	-0,426	0,292	-0,189	0,282	0,666	0,018	0,003	
8	změna průtoku celkem	ZPR	1,532	2,049	14,265	42,608	8,736	10,776	17,733	17,455	4,503	3,300	2,167	1,415	
9	přirozený průtok	QMN	<b>2,572</b>	<b>4,289</b>	<b>29,165</b>	<b>51,738</b>	<b>12,566</b>	<b>12,726</b>	<b>26,953</b>	<b>23,365</b>	<b>4,993</b>	<b>3,808</b>	<b>3,187</b>	<b>1,804</b>	<b>14,764</b>
10	přirozený/ovlivněný průtok	PO	247	191	196	567	328	653	292	395	1019	750	312	464	451
11	průměrný měsíční průtok	QMP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	přirozený průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ovlivněný průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	minimální měsíční průtok	QMM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	ovlivněný průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	maximální měsíční průtok	QMX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	ovlivněný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**POVOĐÍ VLTAVY**

**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Frahelž Lomnice**

**DBC: 1230**

**Vodní tok:**

**Hydrologické pořadí:**

**Říční km:**

**Maticové číslo:**

**Lužnice**

**1-07-02-059**

**83,500**

**1174000282**

**Hydrologické charakteristiky:**

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

**$Q_{30d} = 0,932 \text{ m}^3/\text{s}$**

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

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

**$MQ = -$**

**$QZ = -$**

**$MZP = 0,514 \text{ m}^3/\text{s}$**

**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Frahelž Lomnice**

**DBC: 1230**

**Lužnice**

**1-07-02-059**

**83,500**

**1174000282**

**Hydrologické charakteristiky:**

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

**$Q_{30d} = 0,932 \text{ m}^3/\text{s}$**

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

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

**$MQ = -$**

**$QZ = -$**

**$MZP = 0,514 \text{ m}^3/\text{s}$**

			leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	2,050	3,250	9,590	27,900	4,110	3,270	11,900	7,070	3,290	3,330	1,650	0,926	6,528
2 bilanční stav	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2	
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,020	0,022	0,021	0,022	0,023	0,024	0,026	0,024	0,023	0,022	0,022	0,021	0,023
4	POV	+ 1,660	2,356	12,611	44,068	8,471	10,569	18,250	17,510	5,008	4,096	2,268	1,499	10,697
5	VYP	- 0,170	0,176	0,209	0,303	0,336	0,294	0,308	0,313	0,290	0,201	0,143	0,132	0,240
6 celkem		-1,510	-2,202	-12,423	-43,787	-8,158	-10,299	-17,968	-17,221	-4,741	-3,918	-2,147	-1,389	-10,480
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	-1,225	0,152	-15,017	12,115	-0,871	-5,648	3,638	-0,476	2,959	2,227	-1,089	-1,016	-0,354
8 změna průtoku celkem	ZPR	2,734	2,050	27,440	31,672	9,029	15,946	14,329	17,698	1,782	1,691	3,236	2,405	10,834
9 přirozený průtok	QMN	4,785	5,300	37,030	59,572	13,139	19,216	26,229	24,768	5,072	5,021	4,886	3,331	17,362
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	233	163	386	214	320	588	220	350	154	151	296	360	286
11 průměrný měsíční průtok	QMP	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
v % QMP	140	118	642	1091	321	437	669	706	123	114	173	105	387	
v % QMP	60	73	166	511	100	74	304	201	80	76	58	29	144	
12 přirozený průtok														
13 ovlivněný průtok														
14 minimální měsíční průtok	QMM	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
v % QMM	751	1095	3112	7475	2325	5308	5143	7551	535	1210	1467	734	3059	
v % QMM	322	671	806	3501	727	903	2333	2155	347	802	495	204	1106	
v % QMM	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	
15 přirozený průtok	QMX	44	32	236	304	83	63	170	268	39	50	50	29	114
v % QMX	19	20	61	142	26	11	77	76	25	33	17	8	43	
16 ovlivněný průtok														
17 maximální měsíční průtok														
18 přirozený průtok														
19 ovlivněný průtok														

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

Vodo hospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



**POTOČÍ VLTAVY**

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

**Lásenice**

**DBC: 1270**

Vodní tok:

**Hydrologické pořadí:  
1-07-03-053**

**Říční km:  
35,000**

**Maticové číslo:  
1180200864**

**Hydrologické charakteristiky:**

	<b>Q<sub>a</sub> = 4,931 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>MQ = 0,290 m<sup>3</sup>/s</b>
<b>Q<sub>330d</sub> =</b>	<b>1,120 m<sup>3</sup>/s</b>	
<b>Q<sub>35sd</sub> =</b>	<b>0,682 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>QZ = -</b>
<b>Q<sub>364d</sub> =</b>	<b>0,361 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>MZP = 0,682 m<sup>3</sup>/s</b>

		leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpna	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivný průtok	QMO	<b>2,110</b>	<b>3,280</b>	<b>16,200</b>	<b>31,200</b>	<b>7,970</b>	<b>7,090</b>	<b>5,520</b>	<b>6,210</b>	<b>2,590</b>	<b>3,630</b>	<b>2,490</b>	<b>1,290</b>
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,029	0,030	0,029	0,029	0,031	0,030	0,030	0,029	0,028	0,029	0,029	0,029
4	POV	+ 0,034	0,033	0,034	0,031	0,033	0,034	0,027	0,030	0,033	0,034	0,032	0,032
5	VYP	- 0,197	0,184	0,230	0,226	0,237	0,248	0,229	0,240	0,203	0,189	0,205	0,203
6 celkem	ZPN	- 0,134	0,120	0,167	0,166	0,175	0,183	0,172	0,181	0,141	0,127	0,144	0,216
7 vliv hospodaření nádrží	ZPR	0,055	0,104	-1,749	1,264	-0,677	-0,213	-0,156	-0,133	0,138	0,744	0,226	0,155
8 změna průtoku celkem	QMN	-0,188	-0,224	1,581	-1,429	0,502	0,030	-0,016	-0,048	-0,279	-0,871	-0,370	-0,132
9 přirozený průtok	PO	<b>1,922</b>	<b>3,055</b>	<b>17,781</b>	<b>29,771</b>	<b>8,472</b>	<b>7,120</b>	<b>5,504</b>	<b>6,162</b>	<b>2,311</b>	<b>2,759</b>	<b>2,120</b>	<b>1,277</b>
10 přirozený/ovlivný průtok	QMP	91	93	110	95	106	100	100	99	89	76	85	95
11 průměrný měsíční průtok	v % QMP	4,750	6,130	7,650	6,580	4,270	3,940	3,730	3,380	3,730	4,220	2,770	3,940
12 přirozený průtok	v % QMP	40	50	232	452	198	181	148	182	62	65	77	143
13 ovlivný průtok	v % QMP	44	54	212	474	187	180	148	184	69	86	90	33
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,840	0,410	1,620	0,920	0,930	0,610	0,560	0,560	1,280	1,360	0,750	147
15 přirozený průtok	v % QMM	229	745	1098	3236	911	1167	983	1100	181	203	283	862
16 ovlivný průtok	v % QMM	251	800	1000	3391	857	1162	986	1109	202	267	332	881
17 maximální měsíční průtok	QMX	19,400	23,700	21,300	17,200	19,200	20,900	14,500	18,300	11,000	13,500	10,800	17,325
18 přirozený průtok	v % QMX	10	13	83	173	44	34	38	34	21	20	20	41
19 ovlivný průtok	v % QMX	11	14	76	181	42	34	38	34	24	27	23	43

Údaje v m<sup>3</sup>/s

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Hanr**

**Vodní tok:**

**Hydrologické pořadí:**

**Říční km:**

**Maticové číslo:**

**1182000146**

**Nežárka**

**1-07-03-077**

**8,000**

**DBC: 1290**

**Tabulka č. 22**

**Hydrologické charakteristiky:**

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

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

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

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

**$QZ = -$**

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

			leden	únor	březen	duben	kveten	červenec	srpen	září	<th>listopad</th> <th>prosinec</th> <th>průměr</th>	listopad	prosinec	průměr
	QMO	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
1 ovlivněný průtok	<b>3,650</b>	<b>5,250</b>	<b>29,500</b>	<b>79,200</b>	<b>15,600</b>	<b>17,700</b>	<b>26,900</b>	<b>25,500</b>	<b>7,670</b>	<b>8,250</b>	<b>4,570</b>	<b>2,380</b>	<b>18,847</b>	
2 bilanční stav														
3 vliv uživatelů	POD	+	0,032	0,033	0,032	0,032	0,034	0,033	0,032	0,030	0,031	0,031	0,032	
4	POV	+	0,034	0,033	0,034	0,031	0,033	0,034	0,027	0,030	0,033	0,032	0,030	0,032
5	VYP	-	1,278	1,945	12,342	43,937	8,068	10,079	17,839	17,150	4,443	3,568	1,554	0,894
6 celkem	ZPN		1,212	1,880	12,277	43,875	8,003	10,011	17,779	17,089	4,378	3,505	1,491	0,833
7 vliv hospodaření nádrží	ZPR		0,064	-0,194	-2,588	0,406	-0,782	-0,077	-0,253	-0,186	0,124	0,791	0,255	-0,114
8 změna průtoku celkem	QMN		-1,277	-1,686	-9,689	-44,281	-7,221	-9,935	-17,527	-16,903	-4,502	-4,296	-1,746	-0,719
9 přirozený průtok	PO		2,373	<b>3,564</b>	<b>19,811</b>	<b>34,919</b>	<b>8,379</b>	<b>7,765</b>	<b>9,374</b>	<b>8,597</b>	<b>3,168</b>	<b>3,954</b>	<b>2,824</b>	<b>1,661</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	QMP		10,400	14,900	21,100	19,600	11,900	11,700	10,500	9,370	9,590	11,600	8,340	9,010
v % QMP			23	24	94	178	70	66	89	92	33	34	34	34
v % QMP			35	35	140	404	131	151	256	272	80	71	55	55
11 průměrný měsíční průtok	QMM		1,190	0,614	2,630	2,340	2,120	0,885	0,776	0,719	1,740	2,690	1,460	1,2334
v % QMM			199	580	753	1492	395	877	1208	1,196	182	147	193	138
v % QMM			307	855	1122	3385	736	2000	3466	3547	441	307	313	314
12 přirozený průtok	QMX		40,200	57,800	66,000	69,700	52,900	66,300	28,900	49,700	35,200	34,100	29,600	48,000
v % QMX			6	6	30	50	16	12	32	17	9	12	10	17
v % QMX			9	9	45	114	29	27	93	51	22	24	15	5
13 ovlivněný průtok														
14 minimální měsíční průtok														
15 přirozený průtok														
16 ovlivněný průtok														
17 maximální měsíční průtok														
18 přirozený průtok														
19 ovlivněný průtok														

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**POVODÍ VLTAVY**

**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Klenovice**

**DBC: 1310**

**Vodní tok:**

**Hydrologické pořadí:**

**Lužnice**

**1-07-04-040**

**59,600**

**Maticové číslo:**

**1186000520**

**Hydrologické charakteristiky:**

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

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

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

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

**$MQ = -$**

**$QZ = -$**

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

**Tabulka č. 23**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpna	září	<th listopad<="" th=""><th>prosinec</th><th>průměr</th></th>	<th>prosinec</th> <th>průměr</th>	prosinec	průměr
	QMO	8,020 BSI	11,600 BSI	49,900 BSI	135,000 BSI	28,000 BSI	28,100 BSI	51,200 BSI	37,100 BSI	14,200 BSI	15,900 BSI	8,140 BSI	4,620 BSI	32,648
1 ovlivněný průtok														
2 bilanční stav														
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,184	0,187	0,184	0,181	0,190	0,194	0,194	0,190	0,190	0,184	0,182	0,166	0,186
4	POV	+ 1,695	2,390	12,646	44,100	8,505	10,605	18,278	17,542	5,042	4,130	2,302	1,530	10,730
5	VYP	- 2,098	2,887	13,152	44,694	9,118	11,190	18,854	18,125	5,547	4,526	2,670	1,872	11,219
6 celkem														
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	- 0,219	0,210	0,322	0,414	0,423	0,391	0,383	0,392	0,315	0,211	0,186	0,176	0,303
8 změna průtoku celkem	ZPR	- 1,939	- 0,233	- 19,929	13,456	- 1,879	- 6,656	3,549	- 0,940	3,272	3,367	- 1,093	- 1,150	- 0,848
9 přirozený průtok	QMN	1,721	0,023	19,607	- 13,870	1,457	6,265	- 3,932	0,547	- 3,587	- 3,578	0,907	0,974	0,545
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	9,741	11,623	69,507	121,130	29,457	34,365	47,268	37,648	10,613	12,322	9,047	5,594	33,193
11 průměrný měsíční průtok	QMP	17,600	24,200	33,400	30,100	18,300	18,500	16,500	15,200	16,000	19,200	13,500	14,900	19,783
v % QMP		55	48	208	402	161	186	286	248	66	64	67	38	152
v % QMP		46	48	149	449	153	152	310	244	89	83	60	31	151
12 přirozený průtok	QMM	2,190	1,470	5,190	3,430	4,120	2,260	1,790	1,470	4,140	6,650	2,860	1,970	3,128
v % QMM		445	791	1339	3531	715	1521	2641	2561	256	185	316	284	1215
v % QMM		366	789	961	3936	680	1243	2860	2524	343	239	285	235	1205
13 ovlivněný průtok	QMX	61,100	88,900	130,000	115,000	75,300	101,000	62,400	74,200	50,300	51,400	41,200	68,900	76,642
v % QMX		16	13	53	105	39	34	76	51	21	24	22	8	39
v % QMX		13	13	38	117	37	28	82	50	28	31	20	7	39
14 minimální měsíční průtok														
15 přirozený průtok														
16 ovlivněný průtok														
17 maximální měsíční průtok														
18 přirozený průtok														
19 ovlivněný průtok														

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

**Bechyně**

**DBC: 1330**

Vodní tok:

**Hydrologické pořadí:**

**Lužnice**

**1-07-04-112**

**Říční km:**

**10,500**

**Maticové číslo:**

**1193200118**

**Hydrologické charakteristiky:**

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

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

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

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

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

**$QZ = -$**

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

**Tabulka č. 24**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpna	září	<th listopad<="" th=""><th>prosinec</th><th>průměr</th></th>	<th>prosinec</th> <th>průměr</th>	prosinec	průměr
1	vlivněný průtok	QMO	10,400	15,000	76,200	165,000	43,100	39,100	55,500	42,000	16,300	18,700	11,100	6,080
2	bilanční stav		BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	41,540
3	vliv uživatelů	POD	+ 0,217	0,222	0,214	0,226	0,232	0,231	0,226	0,227	0,217	0,217	0,199	0,220
4		POV	+ 1,767	2,466	12,721	44,163	8,573	10,680	18,355	17,606	5,112	4,204	2,375	1,595
5		VYP	- 2,363	3,099	13,525	45,093	9,458	11,525	19,147	18,460	5,787	4,782	2,934	2,109
6	celkem		0,379	0,411	0,590	0,716	0,659	0,613	0,561	0,628	0,448	0,361	0,342	0,315
7	vliv hospodaření nádrží	ZPN	- 1,924	- 0,262	- 20,251	13,659	- 1,936	- 6,670	3,601	- 0,972	3,220	3,342	- 1,016	- 1,133
8	změna průtoku celkem	ZPR	1,545	- 0,149	19,661	- 14,375	1,277	6,057	4,162	0,344	- 3,668	- 3,703	0,673	0,818
9	přirozený průtok	QMN	<b>11,945</b>	<b>14,851</b>	<b>95,861</b>	<b>150,625</b>	<b>44,377</b>	<b>45,157</b>	<b>51,338</b>	<b>42,343</b>	<b>12,632</b>	<b>14,997</b>	<b>11,773</b>	<b>6,898</b>
10	přirozený/ovlivněný průtok	PO	115	99	126	91	103	115	93	101	77	80	106	113
11	přirozený/měsíční průtok	QMP	20,300	29,100	40,900	35,900	21,900	22,500	19,500	17,900	18,700	22,800	16,200	17,900
v % QMP		59	51	234	420	203	201	263	237	68	66	73	39	159
v % QMP		51	52	186	460	197	174	285	235	87	82	69	34	159
12	přirozený průtok	QMM	2,810	1,830	5,830	5,330	5,010	4,680	2,280	1,830	4,670	5,100	3,450	2,580
v % QMM		425	812	1644	2826	886	965	2252	2314	270	294	341	267	1108
v % QMM		370	820	1307	3096	860	835	2344	2295	349	367	322	236	1108
13	ovlivněný průtok	QMX	68,300	115,000	159,000	142,000	96,600	127,000	57,400	89,500	50,100	66,200	48,200	83,300
v % QMX		17	13	60	106	46	36	89	47	25	23	24	8	41
v % QMX		15	13	48	116	45	31	97	47	33	28	23	7	42
14	minimální měsíční průtok		Údaje v $\text{m}^3/\text{s}$											
15	přirozený průtok													
16	ovlivněný průtok													
17	maximální měsíční průtok													
18	přirozený průtok													
19	ovlivněný průtok													

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ Povrchových vod**



**POVODÍ VLTAVY**

**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Sušice**

**DBC: 1380**

**Vodní tok:**

**Otava**

**1-08-01-064**

**91,700**

**1202800128**

**Hydrologické charakteristiky:**

**Q<sub>a</sub> = 10,466 m<sup>3</sup>/s**

**Q<sub>330d</sub> = 3,61 m<sup>3</sup>/s**

**MQ = -**

**Q<sub>355d</sub> = 2,61 m<sup>3</sup>/s**

**QZ = -**

**MZP = 2,61 m<sup>3</sup>/s**

**Tabulka č. 25**

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,070	3,600	13,000	41,400	33,000	15,000	9,650	12,600	6,810	5,220	8,340	6,000	13,141	
2 bilanční stav		BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1							
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,030	0,035	0,031	0,030	0,032	0,032	0,033	0,032	0,029	0,029	0,029	0,029	0,031	
4	POV	+ 0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
5	VYP	- 0,007	0,010	0,013	0,018	0,012	0,013	0,012	0,014	0,011	0,010	0,008	0,006	0,011	
6 celkem		- 0,024	- 0,027	- 0,019	- 0,014	- 0,019	- 0,020	- 0,021	- 0,020	- 0,022	- 0,020	- 0,021	- 0,024	- 0,021	
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,024	0,027	0,019	0,014	0,019	0,020	0,021	0,020	0,022	0,020	0,021	0,024	0,021	
9 přirozený průtok	QMN	3,094	3,626	13,019	41,414	33,019	15,020	9,671	12,620	6,832	5,240	8,361	6,024	13,162	
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	101	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
11 průměrný měsíční průtok	QMP	7,840	9,020	11,000	18,100	18,500	12,600	10,700	7,890	6,910	6,870	8,110	8,130	10,472	
v % QMP	39	40	118	229	178	119	90	160	99	76	103	74	111		
v % QMP	39	40	118	229	178	119	90	160	99	76	103	74	110		
12 přirozený průtok	QMM	2,150	1,720	4,130	7,190	4,690	4,060	3,240	2,590	2,060	1,980	2,030	2,130	3,164	
v % QMM	144	211	315	576	704	370	298	487	332	265	412	283	366		
v % QMM	143	209	315	576	704	369	298	486	331	264	411	282	366		
13 ovlivněný průtok	QMX	30,200	30,900	24,000	40,700	39,700	35,900	33,300	18,700	18,500	19,700	32,000	27,900	29,292	
v % QMX	10	12	54	102	83	42	29	67	37	26	26	22	22	43	
v % QMX	10	12	54	102	83	42	29	67	37	26	26	22	22	42	

Údaje v m<sup>3</sup>/s

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**POVOĐÍ VLТАVY**

**Tabulka č. 26**

**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Katovice**

**DBC: 1410**

**Vodní tok:**

**Otava**

**1-08-01-125**

**60,700**

**1208900957**

**Hydrologické pořadí:**

**1-08-01-125**

**Říční km:**

**60,700**

**Maticové číslo:**

**1208900957**

**Hydrologické charakteristiky:**

**Q<sub>a</sub> = 13,779 m<sup>3</sup>/s**

**Q<sub>330d</sub> = 4,690 m<sup>3</sup>/s**

**Q<sub>355d</sub> = 3,400 m<sup>3</sup>/s**

**Q<sub>364d</sub> = 2,340 m<sup>3</sup>/s**

**MQ = -**

**QZ = -**

**MZP = 3,400 m<sup>3</sup>/s**

				leden	březen	duben	květen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	4,140	4,850	24,300	59,000	38,900	21,000	15,100	17,300	8,280	6,460	9,580	7,030	17,995
2 bilanční stav	BS2	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1							
3 vliv uživatelů	POD	+	0,060	0,064	0,060	0,061	0,062	0,063	0,064	0,068	0,072	0,062	0,054	0,063
4	POV	+	0,003	0,003	0,003	0,005	0,003	0,002	0,003	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003
5	VYP	-	0,076	0,096	0,123	0,175	0,122	0,112	0,107	0,101	0,079	0,072	0,073	0,058
6 celkem	ZPN		0,014	0,028	0,061	0,109	0,058	0,047	0,043	0,035	0,008	0,003	0,009	0,002
7 vliv hospodaření nádrží	ZPR		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	QMН		-0,014	-0,028	-0,061	-0,109	-0,058	-0,047	-0,043	-0,035	-0,008	0,003	-0,009	-0,034
9 přirozený průtok	PO	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10 přirozený/ovlivněný průtok	QMP	10,700	12,800	15,700	22,700	22,300	16,600	14,300	10,400	9,040	9,370	10,600	11,000	13,793
11 průměrný měsíční průtok	v % QMP	39	38	154	259	174	126	105	166	92	69	90	64	115
12 přirozený průtok	v % QMP	39	38	155	260	174	127	106	166	92	69	90	64	115
13 ovlivněný průtok	QMM	3,280	2,560	5,900	8,540	5,110	4,760	3,800	3,270	2,870	3,500	3,640	2,380	4,134
14 minimální měsíční průtok	v % QMM	126	188	411	690	760	440	396	528	288	185	263	295	381
15 přirozený průtok	v % QMM	126	189	412	691	761	441	397	529	289	185	263	295	382
16 ovlivněný průtok	QMX	38,400	42,300	40,000	50,900	54,500	63,800	54,900	29,400	22,300	24,300	38,800	43,600	41,933
17 maximální měsíční průtok	v % QMX	11	11	61	116	71	33	27	59	37	27	25	16	41
18 přirozený průtok	v % QMX	11	11	61	116	71	33	28	59	37	27	25	16	41
19 ovlivněný průtok														

Údaje v m<sup>3</sup>/s

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVrchových vod**



**Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Nemětice**

**DBC: 1430**

**Vodní tok:**

**Hydrologické pořadí:**

**Říční km:**

**Maticové číslo:**

**POV**

**VYP**

**QMO**

**QMP**

**v % QMP**

**QMM**

**v % QMM**

**QVMM**

**v % QVMM**

**QOMX**

**v % QOMX**

**QVOMX**

**v % QVOMX**

**QZ**

**v % QZ**

**QZP**

**v % QZP**

**QZM**

**v % QZM**

**QZV**

**v % QZV**

**QZPZ**

**v % QZPZ**

**QZVZ**

**v % QZVZ**

**QZPZV**

**v % QZPZV**

**QZVZV**

**v % QZVZV**

**QZPZVZ**

**v % QZPZVZ**

**QZVZVZ**

**v % QZVZVZ**

**Tabulka č. 27**

**Volyňka**

**1-08-02-041**

**8,950**

**12146000021**

**Hydrologické charakteristiky:**

**Q<sub>a</sub> = 2,947 m<sup>3</sup>/s**

**Q<sub>30qd</sub> = 0,683 m<sup>3</sup>/s**

**Q<sub>355d</sub> = 0,442 m<sup>3</sup>/s**

**Q<sub>364d</sub> = 0,261 m<sup>3</sup>/s**

**MQ = -**

**QZ = -**

**MZP = 0,563 m<sup>3</sup>/s**

		leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok													
2 bilanční stav													
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,020	0,019	0,017	0,018	0,017	0,019
4	POV	+ 0,017	0,018	0,016	0,016	0,016	0,017	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017
5	VYP	- 0,050	0,056	0,077	0,093	0,061	0,054	0,080	0,073	0,051	0,043	0,045	0,060
6 celkem													
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,016	0,019	0,042	0,058	0,026	0,018	0,044	0,038	0,016	0,009	0,011	0,007
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9 přirozený průtok	QMN	<b>0,943</b>	<b>0,947</b>	<b>8,188</b>	<b>12,142</b>	<b>3,484</b>	<b>2,972</b>	<b>4,876</b>	<b>3,302</b>	<b>1,394</b>	<b>1,181</b>	<b>1,239</b>	<b>1,063</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	98	98	99	100	99	99	99	99	99	99	99	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP	2,210	3,000	4,550	4,760	3,770	3,720	3,230	2,330	1,950	1,810	1,960	2,080
12 přirozený průtok	v % QMP	43	32	180	255	92	80	151	142	71	65	63	51
13 ovlivněný průtok	QMM	0,389	0,490	0,961	1,260	0,801	0,595	0,324	0,336	0,518	0,436	0,531	0,459
14 minimální měsíční průtok	v % QMM	243	193	852	964	435	499	1505	983	269	271	233	232
15 přirozený průtok	v % QMM	247	197	856	968	438	503	1519	994	272	273	235	233
16 ovlivněný průtok	QVMM	9,230	9,830	16,300	18,500	11,600	13,000	16,800	14,300	8,310	10,700	7,330	9,340
17 maximální měsíční průtok	QOMX	10	10	50	66	30	23	29	23	17	11	17	11
18 přirozený průtok	v % QMX	10	10	50	66	30	23	29	23	17	11	17	11
19 ovlivněný průtok	v % QMX	10	10	50	66	30	23	29	23	17	11	17	11

Údaje v m<sup>3</sup>/s

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVrchových vod**



**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Husinec pod nádrží**

**DBC: 1480**

**Vodní tok:**

**Hydrologické pořadí:**

**Říční km:**

**Blanice**

**1-08-03-027**

**57,700**

**Maticové číslo:**

**1221500559**

**Hydrologické charakteristiky:**

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

**$Q_{30d} = 0,622 \text{ m}^3/\text{s}$**

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

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

**$MQ = -$**

**$QZ = -$**

**$MZP = 0,534 \text{ m}^3/\text{s}$**

**Tabulka č. 28**

			leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1	ovlivněný průtok	QMO	<b>0,978</b>	<b>1,160</b>	<b>4,680</b>	<b>12,500</b>	<b>3,060</b>	<b>2,140</b>	<b>4,730</b>	<b>3,010</b>	<b>0,858</b>	<b>0,829</b>	<b>0,823</b>	<b>0,646</b>	<b>2,951</b>
2	bilanční stav	BS1		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3	vliv uživatelů	POD	+ 0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
4		POV	+ 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
5		VYP	- 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
6	celkem		- 0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
7	vliv hospodaření nádrží	ZPN	- 0,026	0,025	- 1,254	1,142	0,125	- 0,427	0,353	- 0,015	- 0,046	0,049	- 0,005	0,017	
8	změna průtoku celkem	ZPR	0,026	- 0,026	1,253	- 1,142	- 0,126	0,426	- 0,354	0,014	0,046	- 0,049	0,005	- 0,017	
9	přirozený průtok	QMN	<b>1,004</b>	<b>1,134</b>	<b>5,933</b>	<b>11,357</b>	<b>2,934</b>	<b>2,566</b>	<b>4,376</b>	<b>3,024</b>	<b>0,904</b>	<b>0,780</b>	<b>0,828</b>	<b>0,629</b>	<b>2,956</b>
10	přirozený/ovlivněný průtok	PO	103	98	127	91	96	120	93	100	105	94	101	97	102
11	průměrný měsíční průtok	QMP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	přirozený průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ovlivněný průtok	QMM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	minimální měsíční průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	ovlivněný průtok	QMX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	maximální měsíční průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	ovlivněný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVrchových vod**



**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Heřman**

**DBC: 1500**

**Vodní tok:**  
**Hydrologické pořadí:** 1-08-03-096  
**Říční km:** 4,200  
**Maticové číslo:** 1228003263

**Blanice**

**QMO**  
**1,850**  
**BS1**

**QMO**  
**2,340**  
**BS1**

**QMO**  
**4,200**  
**BS1**

**QMO**  
**14,200**  
**BS1**

**QMO**  
**25,900**  
**BS1**

**QMO**  
**7,270**  
**BS1**

**QMO**  
**4,620**  
**BS1**

**QMO**  
**12,500**  
**BS1**

**QMO**  
**7,260**  
**BS1**

**QMO**  
**1,870**  
**BS1**

**QMO**  
**2,220**  
**BS1**

**QMO**  
**1,820**  
**BS1**

**QMO**  
**1,470**  
**BS1**

**QMO**  
**6,943**  
**BS1**

**Hydrologické charakteristiky:**

$$\begin{aligned} Q_a &= 4,651 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{30d} &= 1,150 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{355d} &= 0,772 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{364d} &= 0,479 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

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

$$QZ = -$$

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

		leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1	ovlivněný průtok													
2	bilanční stav													
3	vliv uživatelů	POD	+ 0,033	0,032	0,036	0,037	0,039	0,043	0,043	0,039	0,038	0,033	0,038	
4		POV	+ 0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
5		VYP	- 0,110	0,135	0,165	0,186	0,158	0,142	0,162	0,148	0,117	0,107	0,110	
6	celkem		0,076	0,102	0,128	0,148	0,118	0,098	0,121	0,103	0,076	0,068	0,072	
7	vliv hospodaření nádrží	ZPN	- 0,026	0,025	- 1,254	1,142	0,125	- 0,427	0,353	- 0,015	- 0,046	0,049	- 0,005	
8	změna průtoku celkem	ZPR	- 0,049	- 0,127	1,126	- 1,290	- 0,243	0,329	- 0,474	- 0,089	- 0,030	- 0,117	- 0,066	
9	přirozený průtok	QMN	<b>1,801</b>	<b>2,213</b>	<b>15,326</b>	<b>24,610</b>	<b>7,027</b>	<b>4,949</b>	<b>12,026</b>	<b>7,171</b>	<b>1,840</b>	<b>2,103</b>	<b>1,754</b>	<b>6,851</b>
10	přirozený/ovlivněný průtok	PO	97	95	108	95	97	107	96	99	98	95	96	
11	příčasný měsíční průtok	QMP	3,380	4,240	5,960	8,380	5,960	7,720	4,730	4,310	3,290	3,440	3,200	
12	přirozený průtok	v % QMP	53	52	257	294	118	64	254	166	56	61	55	
13	ovlivněný průtok	v % QMP	55	55	238	309	122	60	264	168	57	65	57	
14	minimální měsíční průtok	QMM	0,990	0,930	2,430	1,240	2,000	1,680	1,160	0,940	1,030	1,590	1,280	
15	přirozený průtok	v % QMM	182	238	631	1985	351	295	1037	763	179	132	137	
16	ovlivněný průtok	v % QMM	187	252	584	2089	363	275	1078	772	182	140	142	
17	maximální měsíční průtok	QMX	11,600	15,600	14,700	23,600	15,300	31,700	18,700	26,900	11,300	9,640	7,200	
18	přirozený průtok	v % QMX	16	14	104	46	16	64	27	16	22	24	10	
19	ovlivněný průtok	v % QMX	16	15	97	110	48	15	67	27	17	23	25	

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Písek**

**DBC: 1510**

*Vodní tok:*

**Otava**

**1-08-03-101**

**24,700**

**1228500800**

*Hydrologické pořadí:*

**Říční km:**

**Maticové číslo:**

**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	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	<th>listopad</th> <th>prosinec</th> <th>průměr</th>	listopad	prosinec	průměr
1	ovlivněný průtok	QMO	8,150	10,300	55,900	110,000	54,800	33,300	40,200	32,100	12,700	11,600	13,900	10,400
2	bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	32,779
3	vliv uživatelů	POD	+ 0,175	0,185	0,180	0,181	0,191	0,184	0,189	0,182	0,174	0,165	0,181	
4		POV	+ 0,343	0,327	0,303	0,316	0,324	0,253	0,263	0,334	0,327	0,319	0,306	0,193
5		VYP	- 0,608	0,658	0,725	0,901	0,736	0,646	0,672	0,697	0,624	0,561	0,574	0,418
6	celkem		0,090	0,146	0,241	0,406	0,232	0,201	0,226	0,174	0,111	0,060	0,094	0,060
7	vliv hospodaření nádrží	ZPN	- 0,040	- 0,142	- 1,427	1,153	0,053	- 0,398	0,326	0,004	0,003	0,060	0,149	0,014
8	změna průtoku celkem	ZPR	- 0,050	- 0,005	1,186	- 1,559	- 0,285	0,196	- 0,552	- 0,178	- 0,114	- 0,119	- 0,243	- 0,074
9	přirozený průtok	QMN	8,100	10,295	57,086	108,440	54,515	33,496	39,648	31,922	12,586	11,481	13,657	10,326
10	přirozený/ovlivněný průtok	PO	99	100	102	99	99	101	99	99	99	99	98	99
11	přirozený měsíční průtok	QMP	17,800	22,100	30,100	37,800	32,900	28,800	24,900	18,100	15,700	16,100	17,000	17,700
12	přirozený průtok	v % QMP	46	47	190	287	166	116	159	176	80	71	80	58
13	ovlivněný průtok	v % QMP	46	47	186	291	167	116	161	177	81	72	82	59
14	minimální měsíční průtok	QMM	5,360	4,460	10,000	14,900	8,580	7,070	5,670	4,700	3,970	4,980	5,360	4,420
15	přirozený průtok	v % QMM	151	231	571	728	635	474	699	679	317	231	255	234
16	ovlivněný průtok	v % QMM	152	231	559	738	639	471	709	683	320	233	259	235
17	maximální měsíční průtok	QMX	61,400	68,400	81,800	93,000	84,200	115,000	107,000	87,800	44,700	49,900	50,900	62,200
18	přirozený průtok	v % QMX	13	15	70	117	65	29	37	36	28	23	27	17
19	ovlivněný průtok	v % QMX	13	15	68	118	65	29	38	37	28	23	27	17

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVrchových vod**



**Povodí Vltavy**

**Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Dolní Ostrovec**

**DBC: 1520**

**Vodní tok:**  
*Hydrologické pořadí:*  
**1-08-04-029**  
**Říční km:**  
**6,800**  
**Maticové číslo:**  
**1232200773**

**Tabulka č. 31**

**Hydrologické charakteristiky:**

$$\begin{aligned} Q_a &= 1,671 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{30d} &= 0,139 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{355d} &= 0,052 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{364d} &= 0,013 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} MQ &= - \\ QZ &= - \\ MZP &= 0,096 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	<th>listopad</th> <th>prosinec</th> <th>průměr</th>	listopad	prosinec	průměr	
1	ovlivněný průtok	QMO	<b>0,466</b>	<b>0,133</b>	<b>7,730</b>	<b>7,570</b>	<b>4,130</b>	<b>2,800</b>	<b>0,789</b>	<b>0,450</b>	<b>0,930</b>	<b>1,830</b>	<b>0,661</b>	<b>0,347</b>	<b>2,320</b>	
2	bilanční stav	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1										
3	vliv uživatelů	POD	+	0,009	0,011	0,010	0,010	0,011	0,012	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
4		POV	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
5		VYP	-	0,027	0,035	0,040	0,037	0,038	0,034	0,030	0,028	0,025	0,026	0,024	0,031	
6	celkem			0,018	0,024	0,030	0,027	0,028	0,023	0,018	0,018	0,014	0,016	0,017	0,013	
7	vliv hospodaření nádrží	ZPN		-0,003	-0,006	-0,069	-0,037	-0,092	-0,039	-0,038	-0,018	0,051	0,435	-0,067	-0,001	0,022
8	změna průtoku celkem	ZPR		-0,015	-0,017	0,039	-0,064	0,064	-0,062	0,020	0,000	-0,066	-0,451	0,051	-0,012	-0,043
9	přirozený průtok	QMN		<b>0,451</b>	<b>0,116</b>	<b>7,769</b>	<b>7,507</b>	<b>4,194</b>	<b>2,738</b>	<b>0,809</b>	<b>0,450</b>	<b>0,865</b>	<b>1,379</b>	<b>0,712</b>	<b>0,335</b>	<b>2,277</b>
10	přirozený/ovlivněný průtok	PO		97	87	101	99	102	98	102	100	93	75	108	96	96
11	příčasný měsíční průtok	QMP		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	přirozený průtok	v % QMP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ovlivněný průtok	QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	minimální měsíční průtok	v % QMM		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	přirozený průtok	v % QMM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	ovlivněný průtok	QMX		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	maximální měsíční průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	přirozený průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	ovlivněný průtok	v % QMX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v  $\text{m}^3/\text{s}$

**Vodohospodářská bilance oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2006**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVrchových vod**



**Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:**

**Varvažov**

**DBC: 1530**

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

**Skalice**

**1-08-04-064  
 3,600**

**Hydrologické charakteristiky:**

<b>Q<sub>a</sub> = 1,497 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>MQ = 0,030 m<sup>3</sup>/s</b>
<b>Q<sub>30d</sub> = 0,181 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>QZ = -</b>
<b>Q<sub>355d</sub> = 0,087 m<sup>3</sup>/s</b>	<b>MZP = 0,134 m<sup>3</sup>/s</b>
<b>Q<sub>364d</sub> = 0,032 m<sup>3</sup>/s</b>	

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	<th>listopad</th> <th>prosinec</th> <th>průměr</th>	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>0,464</b>	<b>0,164</b>	<b>9,060</b>	<b>6,530</b>	<b>5,650</b>	<b>2,350</b>	<b>0,522</b>	<b>0,400</b>	<b>0,344</b>	<b>0,707</b>	<b>0,420</b>	<b>0,373</b>	<b>2,249</b>
2 bilanční stav	BS1	BS1	BS2	BS1	BS1	BS1								
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,023	0,026	0,024	0,024	0,025	0,022	0,022	0,022	0,023	0,023	0,022	0,022	0,023
4	POV	+ 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	VYP	- 0,043	0,052	0,065	0,055	0,045	0,042	0,037	0,041	0,029	0,031	0,035	0,032	0,042
6 celkem	ZPN	+ 0,020	0,025	0,039	0,039	0,030	0,020	0,016	0,014	0,018	0,007	0,008	0,012	0,018
7 vliv hospodaření nádrží	ZPR	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	QMN	- 0,020	- 0,025	- 0,039	- 0,030	- 0,020	- 0,016	- 0,014	- 0,018	- 0,007	- 0,008	- 0,012	- 0,010	- 0,018
9 přirozený průtok	PO	<b>0,444</b>	<b>0,139</b>	<b>9,021</b>	<b>6,500</b>	<b>5,630</b>	<b>2,334</b>	<b>0,508</b>	<b>0,381</b>	<b>0,337</b>	<b>0,699</b>	<b>0,408</b>	<b>0,363</b>	<b>2,230</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	QMP	1,640	2,130	2,910	2,800	1,810	1,350	1,060	0,750	0,770	1,080	0,920	1,720	1,578
11 průměrný měsíční průtok	v % QMP	27	7	310	232	311	173	48	51	44	65	44	21	111
12 přirozený průtok	v % QMP	28	8	311	233	312	174	49	53	45	65	46	22	112
13 ovlivněný průtok	QMM	0,130	0,170	0,760	0,210	0,320	0,190	0,150	0,040	0,090	0,310	0,230	0,230	0,236
14 minimální měsíční průtok	v % QMM	342	82	1187	3095	1759	1228	338	954	374	226	177	158	827
15 přirozený průtok	v % QMM	357	96	1192	3110	1766	1237	348	1000	382	228	183	162	838
16 ovlivněný průtok	QMX	6,790	7,860	15,300	20,700	9,190	7,190	5,630	4,010	2,780	4,680	10,200	6,260	8,383
17 maximální měsíční průtok	v % QMX	7	2	59	31	61	32	9	10	12	15	4	6	21
18 přirozený průtok	v % QMX	7	2	59	32	61	33	9	10	12	15	4	6	21
19 ovlivněný průtok														

Údaje v m<sup>3</sup>/s

**Tabulka č. 32**

