



Oblast povodí Berounky
 Hranice Povodí Vltavy, státní podnik

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

ZPRÁVA

O HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD V OBLASTI POVODÍ BEROUNKY 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

Seznam použitých zkratek a symbolů	7
Úvod	9

1 Ohlašované údaje

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

2 Vyhodnocené údaje

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

Berounka a Mže	tab. č. 5
Radbuza	tab. č. 6
Střela.....	tab. č. 7
Úhlava	tab. č. 8

2.2 Vodní nádrže - hospodaření nádrží v roce 2006

Vodárenské nádrže	tab. č. 9a
Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím.....	tab. č. 9b

2.3 Kontrolní profily - bilanční vyhodnocení roku 2006

Lučina	tab. č. 10
Svahy Třebel	tab. č. 11
Stříbro	tab. č. 12
Hracholusky	tab. č. 13
Lhota	tab. č. 14
České Údolí	tab. č. 15
Stará Lhota	tab. č. 16
Klatovy	tab. č. 17
Štěnovice	tab. č. 18
Plzeň-Bílá Hora	tab. č. 19
Plzeň-Kotrov	tab. č. 20
Nová Huť	tab. č. 21
Žlutice	tab. č. 22
Plasy	tab. č. 23
Rakovník	tab. č. 24
Liblín	tab. č. 25
Lány-Městečko	tab. č. 26
Zbečno	tab. č. 27
Čenkov	tab. č. 28
Beroun – Litavka	tab. č. 29
Beroun – Berounka	tab. č. 30

Seznam použitých zkrátek a symbolů

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

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

Úvod

Tato samostatná část zprávy obsahuje tabelární přehledy a výstupy hodnocení množství povrchových vod v oblasti povodí Berounky 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 Berounky v roce 2006 a tabulka č. 1b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2006. Přehledy jsou zpracovány pro vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil.³. 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. m³;
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 Berounky v roce 2006. Přehled odběrů povrchové vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové v roce 2006 přesáhlo 500,0 tis. m³. 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. m³ v jednotlivých měsících hodnoceného roku;
soupec č. 17 roční množství odběru v tis. m³ 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 Berounky v roce 2006. Přehled odběrů podzemní vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané podzemní vody v roce 2006 přesáhlo 315,0 tis. m³. 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. m³ v jednotlivých měsících hodnoceného roku;
soupec č. 17 roční množství odběru v tis. m³ 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 Berounky v roce 2006. Přehled odběrů povrchové vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 500 tis. m³ v rozsahu údajů jako v tabulce č. 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 Berounky v roce 2006. Přehled odběrů podzemní vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 315 tis. m³ v rozsahu údajů jako v tabulce č. 3a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2006.

Tabulka č. 4a - Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Berounky v roce 2006 a tabulka č. 4b - Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních vod a důlních vod v oblasti povodí Berounky v roce 2006. Přehled vypouštění vod do vod povrchových dle uvedeného druhu, u kterých množství vypouštěné vody v roce 2006 přesáhlo 500,0 tis. m³. 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. m³ v jednotlivých měsících hodnoceného roku;
soupec č. 16 roční množství vypouštěných odpadních vod v tis. m³ 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 zahrnutы 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 – 9) jsou pro jednotlivé profily uvedeny následující údaje:

sloupec č. 1.....Jev.....označení daného jevu nakládání s vodami:

POD.....odběr podzemní vody;

POV.....odběr povrchové vody;

VYP.....vypouštěné vody;

sloupec č. 2.....ICO.....identifikační číslo daného jevu používané v rámci VHB;

sloupec č. 3.....Hydrologické pořadí

číslo hydrologického pořadí umístění daného jevu;

sloupec č. 4.....Název odběru/vypouštění vod

název uživatele daného nakládání s vodami;

sloupec č. 5.....Roční množství povolené

roční povolené množství odebrané (vypouštěné) vody
v tis. m³ za rok z rozhodnutí o povolení nakládání
s vodami podle ust. § 8 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách
a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
nebo podle předchozích předpisů. V případech, kdy nebylo
roční množství stanoveno nebo není povolení k nakládání
s vodami k dispozici, není uvedeno;

sloupec č. 6.....Roční množství skutečné

roční množství odebrané (vypouštěné) vody v tis. m³
podle ohlašovaných údajů povinných subjektů

na tiskopisech Povrchové vody, Podzemní vody,
Vypouštění vod a Vzdouvání nebo akumulace;

sloupec č. 7..... Změny průtoků

suma odběrů a vypouštění vod v tis. m^3 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. 9a - Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2006 a tabulka č. 9b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky 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^3 . 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 objemů vody je přepočten na průtok. Pokud byl k dispozici údaj o vlivu výparu z volné hladiny, je do výpočtu zahrnut. V tabulce je uveden název vodní nádrže, vodní tok, říční kilometr umístění hráze nádrže na vodním toku a číslo hydrologického pořadí. A dále v rádcích:

řádek č. 1 změna průtoku vlivem výparu z vodní plochy nádrže (označena jako výpar) v m^3/s ;

řádek č. 2 změna průtoku vlivem hospodaření s vodou ve vodní nádrži (označena jako delta) v m^3/s ;

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

a k nim v příslušných sloupcích:

sloupec č. 1..... popis řádků č. 1 až č. 3;

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

Vodní nádrže jsou řazeny v hydrologickém sledu.

2.3 Kontrolní profily – bilanční vyhodnocení v roce 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 Berounky).

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:

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

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

Bilanční hodnocení v kontrolních profilech je doplněno:

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

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

- kde je:
- QMN** - průměrný měsíční průtok přirozený (rekonstruovaný)
 - QMO** - průměrný měsíční průtok ovlivněný (měřený) vypočtený z naměřených hodnot v kontrolním profilu (vodoměrné stanici - údaje poskytuje ČHMÚ)
 - ΣVYP** - součet vypouštění vod do vod povrchových nad kontrolním profilem
 - ΣPOD** - součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem
 - ΣPOV** - součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem
 - ΣZPN** - 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_{330d}, Q_{335d}, Q_{364d}, MQ, QZ a MZP (hodnoty minimálních průtoků - MQ, QZ a MZP jen v případě, pokud byly stanoveny).

V tabulkách č. 10 až č. 30 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 Berounky za rok 2006
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabulka č. 1a

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
Název vodní nádrže:												
Lučina		Vodní tok: Mže			Říční km: 96,35							Cílo hydrologického pořadí: 1-10-01-014
hladina (m n.m.)	529,890	529,700	529,150	532,170	532,060	531,380	530,800	530,470	530,170	530,000	529,890	
objem (mil. m ³)	2,493	2,395	2,122	3,851	3,779	3,858	3,346	2,998	2,809	2,643	2,552	2,493
zatopená plocha (ha)	52,650	51,360	47,630	66,170	65,480	66,230	61,630	58,290	56,270	54,440	53,400	52,650
Název vodní nádrže:												
Mariánské Lázně		Vodní tok: Ušovický potok			Říční km: 8,20							Cílo hydrologického pořadí: 1-10-01-060
hladina (m n.m.)	730,800	729,910	729,000	731,900	731,740	731,810	731,790	731,170	731,120	730,310	730,030	731,560
objem (mil. m ³)	0,216	0,181	0,148	0,265	0,258	0,261	0,260	0,232	0,230	0,196	0,185	0,250
zatopená plocha (ha)	3,790	3,570	3,390	4,190	4,120	4,150	4,140	3,910	3,890	3,960	3,590	4,050
Název vodní nádrže:												
Nýrsko		Vodní tok: Úhlava			Říční km: 93,69							Cílo hydrologického pořadí: 1-10-03-007
hladina (m n.m.)	519,820	519,280	518,420	520,040	521,460	521,320	520,850	520,600	520,720	519,980	519,750	518,840
objem (mil. m ³)	14,674	14,006	12,982	14,952	16,809	16,622	15,998	15,672	15,828	14,876	14,586	13,476
zatopená plocha (ha)	125,630	121,800	116,440	127,110	134,560	133,810	131,320	130,020	130,640	126,760	125,130	118,890
Název vodní nádrže:												
Zlutice		Vodní tok: Šířela			Říční km: 68,70							Cílo hydrologického pořadí: 1-11-02-019
hladina (m n.m.)	504,260	503,860	503,710	508,410	507,090	506,350	506,140	505,450	504,710	503,770	503,870	503,930
objem (mil. m ³)	7,987	7,528	7,404	13,502	11,556	11,925	10,256	9,371	8,489	7,466	7,570	7,633
zatopená plocha (ha)	109,090	104,280	102,930	154,370	141,020	143,100	131,990	124,040	114,340	103,600	104,720	105,400

Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabulka č. 1a

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpen 06	září 06	říjen 06	prosinec 06	
Název vodní nádrže:												
Kličava		Vodní tok: Kličava			Říční km: 3,10				Číslo hydrologického pořadí: 1-11-03-049			
hladina (m n.m.)	292,740	292,870	293,690	293,620	293,590	293,440	292,960	292,830	292,440	292,450	292,330	
objem (mil. m ³)	7,747	7,688	7,823	8,317	8,274	8,256	8,164	7,876	7,800	7,572	7,578	
zatopená plocha (ha)	58,560	58,250	58,960	61,480	61,280	61,190	60,730	59,240	58,840	57,730	57,760	
Název vodní nádrže:												
Láz		Vodní tok: Litavka			Říční km: 51,37			Číslo hydrologického pořadí: 1-11-04-001				
hladina (m n.m.)	639,620	639,720	640,010	641,440	641,390	641,400	641,040	641,220	640,790	640,330	639,980	
objem (mil. m ³)	0,581	0,595	0,633	0,840	0,832	0,834	0,832	0,779	0,806	0,743	0,677	
zatopená plocha (ha)	13,030	13,160	13,530	15,700	15,600	15,620	15,600	14,830	15,240	14,490	13,930	
Název vodní nádrže:												
Pilská		Vodní tok: Pilský potok			Říční km: 3,50			Číslo hydrologického pořadí: 1-11-04-002				
hladina (m n.m.)	670,140	669,780	669,690	671,120	668,760	666,900	662,550	662,320	664,100	664,440	664,610	
objem (mil. m ³)	1,342	1,275	1,258	1,533	1,097	0,812	0,319	0,299	0,468	0,505	0,523	
zatopená plocha (ha)	18,880	18,270	18,110	20,350	16,600	14,020	8,750	8,480	10,530	10,920	11,240	
Název vodní nádrže:												
Obecnice		Vodní tok: Obecnický potok			Říční km: 4,10			Číslo hydrologického pořadí: 1-11-04-004				
hladina (m n.m.)	563,540	563,360	563,080	564,610	564,560	564,570	564,540	564,530	564,420	564,140	563,980	
objem (mil. m ³)	0,440	0,423	0,396	0,553	0,548	0,549	0,545	0,541	0,544	0,532	0,502	
zatopená plocha (ha)	9,830	9,600	9,250	11,320	11,250	11,220	11,160	11,210	11,050	10,660	10,440	

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



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabulka č. 1b

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	srpen 06	září 06	říjen 06	<th>prosinec 06</th>	prosinec 06
Název vodní nádrže:											
Hracholusky		Vodní tok: Mže			Říční km: 22,67					Číslo hydrologického pořadí: 1-10-01-174	
hladina (m n.m.)	349,830	349,910	351,170	354,410	353,920	355,620	353,180	352,860	352,470	351,810	351,640
objem (mil. m ³)	25,478	25,696	29,338	40,743	38,812	45,799	36,040	34,892	33,535	31,343	27,383
zatopená plocha (ha)	272,290	274,130	304,820	401,920	386,240	432,520	363,400	353,800	342,100	322,300	317,200
Název vodní nádrže:											
České údolí		Vodní tok: Radbuza			Říční km: 6,90				Číslo hydrologického pořadí: 1-10-02-108		
hladina (m n.m.)	310,760	310,500	310,800	311,140	313,580	313,790	313,570	313,620	313,660	313,660	310,500
objem (mil. m ³)	0,718	0,584	0,740	0,941	3,125	3,373	3,113	3,171	3,218	3,218	0,584
zatopená plocha (ha)	54,500	48,800	55,370	62,810	116,160	120,740	115,940	117,040	117,910	117,910	48,800
Název vodní nádrže:											
Zinkovský rybník		Vodní tok: Úslava			Říční km: 65,80				Číslo hydrologického pořadí: 1-10-05-011		
hladina (m n.m.)	456,550	456,600	456,650	456,640	456,620	456,610	456,610	456,600	456,620	456,640	456,620
objem (mil. m ³)	0,916	0,979	0,998	0,993	0,985	0,982	0,980	0,980	0,979	0,985	0,985
zatopená plocha (ha)	55,870	56,380	56,530	56,500	56,430	56,400	56,390	56,390	56,380	56,430	56,410
Název vodní nádrže:											
Myslivský rybník		Vodní tok: Myslivský potok			Říční km: 15,20				Číslo hydrologického pořadí: 1-10-05-016		
hladina (m n.m.)	520,790	521,070	521,950	523,240	523,260	523,250	523,250	523,240	523,250	523,240	523,240
objem (mil. m ³)	0,216	0,612	0,834	1,030	1,131	1,062	1,066	1,008	1,030	1,094	1,027
zatopená plocha (ha)	24,680	46,570	51,750	69,020	69,870	69,080	69,000	69,020	69,110	69,020	69,000

Nevýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabulka č. 1b

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpen 06	září 06	říjen 06	prosinec 06	
Název vodní nádrže:												
Kozčinský rybník												
hladina (m n.m.)	508,160	508,170	508,160	508,200	508,220	508,210	508,190	508,190	508,190	507,020	502,650	503,950
objem (mil. m ³)	1,122	1,134	1,222	1,200	1,373	1,227	1,181	1,181	1,122	0,714	0,000	0,117
zatopená plocha (ha)	101,500	101,530	101,500	103,000	103,920	103,190	102,810	102,810	101,500	82,980	0,000	36,420
Název vodní nádrže:												
Hořejší padřický rybník												
hladina (m n.m.)	636,550	636,550	637,170	636,550	637,170	636,550	636,550	636,550	636,550	636,550	634,070	636,550
objem (mil. m ³)	1,150	1,150	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,150	0,000	1,150
zatopená plocha (ha)	75,000	75,000	75,000	90,000	75,000	90,000	75,000	90,000	75,000	75,000	8,000	75,000
Název vodní nádrže:												
Klabava												
hladina (m n.m.)	345,500	345,530	345,430	345,950	345,450	346,360	345,140	345,630	345,390	345,330	345,400	345,600
objem (mil. m ³)	1,105	1,117	1,076	1,304	1,084	1,507	0,963	1,160	1,060	1,036	1,064	1,147
zatopená plocha (ha)	41,600	41,960	40,760	47,000	41,000	52,310	37,550	43,160	40,280	39,560	40,400	42,800

Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabulka č. 2a

ICO	Název odběru	Název vodního toku			Riční 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																												
140501	Vodárna Přešť Homolka ÚV	Úhliava	0,40	1611,6	1489,1	1709,2	1605,1	1652,9	1658,1	1606,8	1447,3	1442,0	1513,8	1497,4	1502,1	18735,4																														
140413	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	Úhliava	93,70	281,8	306,3	325,0	277,3	276,3	275,5	299,8	274,3	276,4	274,7	275,5	273,8	3416,7																														
140301	VodaK Karl Vary Žlutice ÚV	Střela	68,39	242,0	250,7	261,3	229,2	256,2	247,5	241,2	236,5	225,8	222,8	204,1	213,7	2831,0																														
141417	Sav Kláštevá ÚV	Kláštevá	2,40	171,3	168,5	191,1	133,9	188,6	217,9	203,1	222,7	184,8	202,4	199,0	134,7	2218,0																														
140804	VOSS Sokolov Strašice ÚV	Kláštevá	39,00	121,4	121,8	130,9	110,4	121,0	115,3	118,5	118,5	117,2	123,0	115,9	110,0	1423,9																														
140908	VodaK Karl Vary Svobodka ÚV	Mže	96,10	105,5	114,2	128,2	92,3	97,5	116,1	100,2	102,2	88,6	91,0	91,9	95,4	1223,1																														
141302	Obecnický potok	Obecnický potok	4,15	124,3	112,1	119,5	75,3	87,4	63,6	71,7	72,8	80,0	109,6	112,0	116,8	1145,1																														
141307	1.Sev Příbram Plíská ÚV Kožušín	Plíský potok	3,51	93,9	115,8	175,3	147,4	61,9	171,1	23,7	10,2	22,8	26,0	22,4	23,9	894,4																														
140905	VodaK Karl Vary Milíkov ÚV	Mže	50,80	64,9	68,7	73,7	62,8	70,7	79,1	72,6	79,7	69,3	72,3	71,8	66,3	851,9																														
141301	1.Sev Příbram Láz ÚV Kožušín	Litavka	51,38	19,3	13,4	4,9	5,1	6,9	58,9	103,9	106,9	97,3	91,1	88,3	93,1	689,1																														
140204	VaK Cheb	Úšovický potok	8,40	69,7	76,1	82,5	31,1	45,8	35,0	43,0	45,1	49,8	45,9	33,3	29,5	586,8																														

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky 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																												
141401	RAVOS Rakovník pram.Rakov.pot.	1-11-03-013	51,3	85,8	115,9	77,4	98,7	84,4	94,4	90,8	87,5	92,7	86,7	83,4	65,9	1063,6																														
140806	VOSS Sokolov Strašice ÚV	1-11-01-007	623	57,4	50,0	54,3	53,3	65,4	60,7	61,2	60,7	56,7	64,4	60,8	56,9	701,8																														
140602	1.JVS Dobřany	1-10-02-100	132	44,7	47,8	51,8	45,4	45,4	47,2	47,8	43,2	44,0	44,9	44,6	45,8	552,6																														
141435	RAVOS Rakovník Senomaty	1-11-03-009	513	38,6	56,7	31,3	40,2	41,8	36,0	39,1	40,9	41,6	41,0	38,5	37,8	483,5																														
140910	VodaK Karl Vary Štríbro Hažle	1-10-01-006	621	34,6	30,6	35,6	39,4	44,2	43,4	39,3	45,3	35,4	43,6	37,6	35,6	464,6																														
140106	ChoVak Domazlice Hořovický Týn	1-10-02-035	621	40,4	39,8	38,8	36,9	36,2	37,0	38,3	36,6	30,1	33,3	28,8	36,7	432,9																														
140804	VOSS Sokolov Dobřív Janov	1-11-01-019	623	29,5	26,6	27,0	24,3	30,8	37,0	34,4	31,1	27,5	30,0	28,6	27,0	353,8																														

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2006
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabulka č. 3a

ICO 1	Název odběru 2	Název vodního toku 3	Říční km 4	I 5	II 6	III 7	IV 8	V 9	VI 10	VII 11	VIII 12	IX 13	X 14	XI 15	XII 16	Rok 2005 17
140506	Plzeňská energetika Radčice ÚV	Mže	4,60	266,2	242,8	290,7	301,3	318,6	334,4	285,3	205,7	279,3	324,9	280,8	275,6	3405,6
140507	Plzeňská teplárenská	Mže	0,22	182,1	171,4	188,5	180,5	161,9	174,3	225,7	259,1	240,7	197,0	218,2	169,1	2368,5
140801	FERROMET GROUP Hrádek	Klabava	25,00	165,0	173,0	168,0	144,0	165,0	161,0	145,0	147,0	128,0	142,0	148,0	130,0	1816,0
141309	1.SČV Příbram Vysokopecký ryb.	Litavka	45,20	82,0	59,1	73,7	53,7	63,8	48,6	36,1	40,2	49,3	72,3	78,9	49,7	707,4
141015	ENERGO KD Litavka	Litavka	8,15	46,2	36,6	47,8	48,0	50,3	48,6	43,0	48,6	46,6	54,4	44,2	36,3	550,6

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabulka č. 3b

ICO 1	Název odběru 2	Hydrologické pořadí 3	HGR 4	I 5	II 6	III 7	IV 8	V 9	VI 10	VII 11	VIII 12	IX 13	X 14	XI 15	XII 16	Rok 2006 17
140501	Pízeni,Prázdnoj pivovar Pízeni	1-10-04-002	133	53,4	57,6	78,8	76,1	89,0	87,9	104,4	104,2	79,1	82,8	72,6	59,7	945,6
141411	RAKO-LUPKY důl Lubná u Rakovn.	1-11-03-036	513	30,8	26,6	39,0	27,8	26,8	25,4	32,8	25,3	25,4	26,3	29,3	28,6	344,1

Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabulka č. 4a

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	Rok 2006												
			1	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
140254	Vodáma Plzeň Plzeň ČOV	1-11-01-001	1701,0	1584,6	1844,1	1929,5	2492,9	2062,1	1533,0	1892,2	1471,9	1523,0	1477,4	1468,9	20980,6
140261	1.SčV Příbram Příbram ČOV	1-11-04-008	364,9	362,4	513,5	327,9	238,8	340,3	343,0	312,8	295,9	302,8	353,9	308,8	4065,0
143136	CHEVAK Cheb MarL. Chotěnov ČOV	1-10-01-061	196,0	189,3	363,6	480,9	286,5	303,3	303,2	217,5	198,0	205,5	253,2	206,2	3293,2
140227	ŠumVK Klatovy Klatovy ČOV	1-10-03-047	228,3	233,4	292,2	290,0	275,6	283,0	230,0	267,0	222,0	215,1	216,0	210,0	2962,6
140269	VOSS Sokolov Klatovy Rokytny ČOV	1-11-01-030	165,5	185,1	233,9	216,8	189,2	180,5	175,8	208,0	166,8	168,9	163,6	133,6	2187,7
140202	VaK Beroun Beroun ČOV	1-11-04-056	140,8	139,4	189,3	191,8	168,5	164,4	146,3	169,1	138,4	119,8	86,8	127,3	1781,9
143132	RAVOS Rakovník Rakovník ČOV	1-11-03-015	124,1	127,6	153,4	161,9	151,4	125,1	120,7	146,9	115,1	123,8	119,2	124,5	1593,7
140280	VodaK Karl.Vary Tachov ČOV	1-10-01-016	93,8	115,8	191,5	233,2	185,7	186,0	90,8	96,1	76,9	92,8	79,7	75,7	1518,0
140210	ChoVáK Domžálice Domžálice ČOV	1-10-02-046	86,1	86,4	108,5	124,5	98,3	112,0	98,2	94,0	87,2	86,7	82,1	80,5	1144,5
143112	VaK Beroun Hořovice ČOV	1-11-04-030	78,5	89,4	115,8	128,5	113,6	105,7	78,7	100,4	67,5	67,2	65,8	68,5	1079,6
140405	VODOSPOL Klatovy Nýrsko cen.ČOV	1-10-03-011	62,3	72,5	111,0	159,9	97,9	93,5	63,9	82,6	54,3	52,5	55,0	53,2	958,6
140777	Vodáma Plzeň Tlučná sdrž.ČOV	1-10-01-195	78,5	70,7	70,8	77,6	83,9	94,1	75,2	91,1	71,9	75,3	68,2	69,9	927,2
143230	VODOSPOL Klatovy Žel.Ruda ČOV	4-02-01-004	48,6	42,5	73,3	199,0	113,8	84,6	50,0	60,2	43,5	40,4	47,0	42,5	845,4
140278	VodaK Karl.Vary Stříbro ČOV	1-10-01-128	56,5	64,3	69,7	62,7	66,7	58,8	55,1	60,1	59,0	56,4	59,8	61,5	730,6

Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabulka č. 4b

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	Rok 2006												
			1	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
140219	ŽELEZÁRNÝ Hrádek	1-11-01-020	102,0	113,0	120,0	103,0	122,0	119,0	109,0	134,0	107,0	106,0	108,0	89,0	1332,0
140234	Kralodvorské železárný	1-11-04-049	66,2	56,6	67,8	68,0	70,3	68,6	63,0	68,6	74,4	64,2	56,2	790,5	
143228	Praždroj sladovna Plzeň	1-10-04-002	55,5	50,8	55,1	54,3	58,3	60,2	60,5	50,7	54,6	36,2	36,2	630,7	
143098	DIAMO SUL Příbram Zadní Chodov	1-10-01-041	26,7	26,4	47,7	57,0	57,2	66,2	51,9	41,5	34,5	32,1	27,6	34,0	502,8

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2006
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s prameným úsekem Mže

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	povolené	skutečné	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Říční km	Vodní tok
						v tis.m ³ za rok	Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění			
POV	140908	1-10-01-014	VodaK Karl.Vary Svobodka ÚV	4257,00	-1223,10	-1648,30	96,40	Mže		
VYP	143243	1-10-01-014	VodaK Karl.Vary Studánka ČOV	43,80	66,20	-1582,10	93,90	-		
VYP	140924	1-10-01-016	FRANZ EDER Tachov	24,00	19,00	-1490,00	92,10	-		
POV	140909	1-10-01-016	Strojplast Tachov	45,00	-2,90	-1492,90	89,22	Mže		
VYP	140280	1-10-01-016	VodaK Karl.Vary Tachov ČOV	1700,00	1518,00	25,10	88,90	Mže		
VYP	140932	1-10-01-018	DIAMO SUL Příbram Vítkov II	47,30	156,50	197,40	85,90	Mže		
VYP	140931	1-10-01-018	DIAMO SUL Příbram Vítkov II	63,10	175,20	372,60	84,10	Mže		
VYP	140903	1-10-01-018	ADEX AGRO porážka dříbež Lom	205,00	102,90	475,50	82,80	Mže		
VYP	140928	1-10-01-028	Vodoservis Planá Pavlovice ŠN	48,00	30,50	453,60	77,90	-		
VYP	143153	1-10-01-078	VodaK Karl.Vary Svojsín ČOV	50,00	15,50	3579,90	59,30	Mže		
POV	140905	1-10-01-086	VodaK Karl.Vary Milkov ÚV	2712,00	-851,90	2756,60	50,80	Mže		
VYP	143188	1-10-01-086	VodaK Karl.Vary Milkov ÚV	150,00	25,20	2781,80	50,75	Mže		
VYP	140936	1-10-01-086	DIAMO SUL Děčínská Štola Milkov	94,60	66,30	2848,10	49,60	Mže		
VYP	143147	1-10-01-128	VodaK Karl.Vary Stříbro VK	50,00	50,00	3359,90	45,80	Mže		
POV	140904	1-10-01-128	EUROSERUM mlékárna Stříbro		-26,30	3333,60	45,50	Mže		
VYP	140278	1-10-01-128	VodaK Karl.Vary Stříbro ČOV	1105,00	730,60	4064,20	44,50	Mže		
VYP	140933	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Prokop	94,60	28,90	4093,10	43,50	Mže		
VYP	140934	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Dlouhý tah	96,60	122,80	4215,90	43,30	Mže		
VYP	140935	1-10-01-128	DIAMO SUL štola Michael	15,80	5,20	4221,10	42,10	Mže		
VYP	140722	1-10-01-180	Vodána Plzeň Město Touškov ÚV	24,20	6,70	4366,00	15,25	Mže		
VYP	140635	1-10-01-180	Vodána Plzeň M.Touškov sčtr.ČOV	180,00	177,10	4543,10	15,10	Mže		
POD	140737	1-10-01-180	Vodána Plzeň Město Touškov	75,00	-114,60	4428,50	15,00	Mže		

Podélní profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s prameným úsekem Mže

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok	povolené	skutečné	Změny průtoku vlivem odběru a vypošení	Říční km	Vodní tok
POV	140719	1-10-01-186	Lobkowicz Křimice zahrada	3,00	-7,50	4487,50	8,50	Mže	
VYP	143145	1-10-01-186	Vodárná Plzeň Křimice ČOV	250,00	234,10	4721,60	8,20	Mže	
POV	140506	1-10-01-186	Plzeňská energetika Radčice ÚV	4000,00	-3405,60	1316,00	4,60	Mže	
VYP	140252	1-10-01-186	Plzeňská energetika Radčice ÚV	105,70	45,40	1361,40	4,45	Mže	
VYP	143229	1-10-01-196	Vodárná Plzeň Radčice-Křečová VK	26,20	21,50	2259,00	0,70	Mže	
POV	140507	1-10-01-196	Plzeňská teplárenská	3500,00	-2368,50	-109,50	0,22	Mže	
POV	140508	1-10-01-196	Plzeňský Prazdroj pivovar Plzeň	8,20	-3,90	-15671,30	138,66	Mže	
VYP	140503	1-10-04-002	Plzeň.Prazdroj Gambrinus ch.l.v.	250,00	95,70	-15575,60	138,49	Berounka	
VYP	143228	1-10-04-002	Plzeň.Prazdroj sladovna Plzeň	880,00	630,70	-14944,90	138,48	Berounka	
VYP	143231	1-10-04-002	Plzeňská teplárenská	1250,00	354,70	-14590,20	138,30	Berounka	
POD	140501	1-10-04-002	Plzeň.Prazdroj pivovar Plzeň	1860,60	-945,60	-15535,80	138,20-		
VYP	140254	1-11-01-001	Vodárná Plzeň Plzeň ČOV	26000,00	20980,60	6224,20	135,70	Berounka	
VYP	140711	1-11-01-005	ATMOS Chrast	10,00	10,80	6307,00	124,50-		
VYP	143240	1-11-01-005	Vodárná Plzeň Chrást BenátkyČOV	72,30	38,70	6345,70	123,60-		
POD	140809	1-11-01-046	Obec Ujezd u Svatého Kříže	16,00	-11,70	6750,60	112,20-		
VYP	140833	1-11-01-046	Obec Ujezd u Svatého Kříže ČOV	24,90	13,30	6763,90	112,10-		
POD	140706	1-11-02-088	Vodárná Plzeň Kozojedy	9,50	-25,50	4262,10	99,45-		
POD	140744	1-11-02-100	Vodárná Plzeň Chříč	18,70	-14,50	4306,00	83,50-		
VYP	140814	1-11-02-100	Obec Žvíkovice VK	6,90	7,30	4313,30	82,00	Berounka	
VYP	141404	1-11-02-152	Obec Nezabudice ČOV	14,00	10,10	4312,90	67,20-		

Podélní profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s prameným úsekem Mže

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok	povolené	skutečné	Změny průtoku vlivem odběru a vypošení	Říční km	Vodní tok
POD	141426	1-11-02-152	RAVOS Rakovník Branov	9,00	-9,20	-	4303,70	64,80	-
VYP	143176	1-11-02-154	RAVOS Rakovník Roztoky ČOV	90,00	-44,50	4348,20	63,00	Berounka	
POV	141413	1-11-02-154	Obec Roztoky u Křivoklátu	45,00	-33,40	4314,80	62,45	Berounka	
VYP	141305	1-11-03-050	KAMEN Zbraslav lom Sýkořice	60,10	1786,60	-	52,20	Berounka	
POD	141423	1-11-03-050	RAVOS Rakovník Račice	7,00	-6,30	1780,30	48,90	-	
POD	141024	1-11-03-056	RÜCKL CRYSTAL sklárna Nižbor	63,00	-41,90	1719,00	43,80	Berounka	
VYP	141018	1-11-03-060	RÜCKL CRYSTAL Sklářma Nižbor	16,00	16,60	1735,60	43,20	Berounka	
POD	141040	1-11-03-064	VaK Beroun Hýskov	277,50	-70,10	1676,60	38,40	Berounka	
POV	141006	1-11-03-064	Cembrit CZ Beroun	350,00	-135,90	1535,60	37,05	Berounka	
POD	141033	1-11-03-064	Cembrit Beroun	34,20	-12,90	1522,70	36,00	Berounka	
POV	141007	1-11-03-064	Technické služby Beroun	25,00	-10,50	1512,20	35,56	Berounka	
VYP	140202	1-11-04-056	VaK Beroun Beroun ČOV	2838,20	1781,90	5668,80	33,80	Berounka	
POD	141012	1-11-04-056	Obec Tetín	-	-53,60	5615,20	32,20	-	
POV	141021	1-11-05-032	GOLF RESORT KARLŠTEJN Karlštejn	-	-52,20	7834,90	24,80	Berounka	
POD	141005	1-11-05-032	VaK Beroun Karlštejn	42,00	-69,10	7765,80	24,70	Berounka	
VYP	141008	1-11-05-032	Obec Karlštejn ČOV	90,90	33,20	7799,00	24,60	Berounka	
VYP	141201	1-11-05-040	VHS Benešov Řevnice ČOV	293,90	182,40	7662,00	17,80	Berounka	
POD	141212	1-11-05-040	AQUACONSULT Dobřichovice	156,00	-41,80	7620,20	16,30	Berounka	
VYP	143217	1-11-05-042	AQUACONSULT Dobřichovice ČOV	339,50	337,50	7866,80	14,80	Berounka	
VYP	141210	1-11-05-044	Obec Vonoklasy ČOV	27,00	9,90	7870,80	12,80	-	
VYP	143218	1-11-05-046	Město Černošice ČOV	410,60	382,60	8193,90	7,80	Berounka	
POD	141202	1-11-05-046	AQUACONSULT Černošice	236,00	-153,80	8040,10	7,50	Berounka	
VYP	141203	1-11-05-046	I.VHRS Roztoky Praha-Lipence ČOV	183,00	124,00	8164,10	4,80	Berounka	
POV	141254	1-11-05-050	FRAGARIA jahodárná Zbraslav	50,00	-11,50	8672,20	3,05	Berounka	

Celkem tis. m³
m³/s

8672,20
0,275

Vysvětlivky označení Jev:	
POD	Odér podzemní vody
POV	Odér povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2006
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Radbuza



Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	140102	1-10-02-003	ChoVak Domažlice Bělá n/Rad	15,80	-58,40	-58,40	95,70	-
VYP	143199	1-10-02-005	Město Bělá n/Rad VK	34,70	45,50	36,20	94,30	Radbuza
VYP	140114	1-10-02-005	ChoVak Domažlice Bělá n/Rad ČOV	150,00	111,20	147,40	94,10	Radbuza
POD	140106	1-10-02-035	ChoVak Domažlice Horšovský Týn	473,00	-432,90	-66,60	67,50	Radbuza
VYP	143007	1-10-02-035	ChoVak Domažlice Hořšov.Týn ČOV	210,20	161,70	95,10	67,00	Radbuza
VYP	143201	1-10-02-039	ChoVak Domažlice Horš.Týn ČOV	820,00	299,70	406,40	64,50	Radbuza
VYP	140927	1-10-02-039	ChoVak Domažlice Hořš.Týn VK	47,30	55,00	461,40	64,40	Radbuza
VYP	140126	1-10-02-043	Obec Křenovy VK	12,20	10,70	478,10	58,00	Radbuza
POV	140106	1-10-02-066	LASSELSBERGER Staňkov	60,00	-3,10	2191,00	53,10	Radbuza
VYP	143206	1-10-02-068	Město Staňkov VK	30,70	21,10	2212,10	52,60	Radbuza
VYP	140109	1-10-02-068	ChoVak Domažlice Staňkov ČOV	297,50	174,90	2387,00	52,10	Radbuza
VYP	140303	1-10-02-072	SVA Holýšov	160,40	63,40	2431,40	46,00	Radbuza
POV	140108	1-10-02-072	SVA Holýšov	,	-78,10	2353,30	45,50	Radbuza
VYP	143002	1-10-02-072	ChoVak Domažlice Holýšov ČOV	693,00	408,50	2761,80	45,49	Radbuza
POD	140612	1-10-02-084	Nemocnice Stod	43,80	-22,10	2565,90	37,00	Radbuza
POD	140633	1-10-02-084	Vodárna Plzeň Stod	90,00	-31,90	2534,00	37,00	Radbuza
POD	140624	1-10-02-084	TONDACH cihelna Stod	30,00	-7,50	2526,50	36,00	-
POV	140615	1-10-02-084	TONDACH - cihelna Stod	39,00	-11,10	2515,40	35,50	Radbuza
VYP	140708	1-10-02-094	Vodárna Plzeň Stod ČOV	506,60	411,00	2894,40	35,20	Radbuza
POD	140620	1-10-02-094	CPZ farma Chotěšov	55,00	-23,20	2871,20	31,70	-
VYP	143232	1-10-02-094	1.JVS Chotěšov ČOV	154,00	81,70	2952,90	31,30	Radbuza
POD	140623	1-10-02-094	1.JVS Chotěšov	80,00	-59,80	2893,10	30,90	-
POD	140640	1-10-02-100	LASSELSBERGER Dobřany	50,00	-49,80	2807,50	25,00	Radbuza

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Radbuzy

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběru a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené	skutečné			
POD	140644	1-10-02-100	Xella Porobeton Dobřany	120,00	-84,50	2723,00	24,80	-
POD	140655	1-10-02-100	V-FARMA Vstříš	26,50	-14,70	2708,30	24,00	-
VYP	140258	1-10-02-100	Xella Porobeton Chlumčany	185,60	0,00	2708,30	23,30	Radbuza
POD	140602	1-10-02-100	I.JVS Dobřany	650,00	-552,60	2155,70	23,25	Radbuza
POV	140607	1-10-02-100	I.JVS Dobřany	1261,40	-8,20	2147,50	23,22	Radbuza
POV	140601	1-10-02-102	LASSELSBERGER Dobřany	388,80	-8,70	2180,50	22,50	Radbuza
VYP	143140	1-10-02-102	I.JVS Dobřany ČOV	720,00	392,20	2572,70	21,20	Radbuza
VYP	140507	1-10-02-102	Tarmac lom Litice		8,80	2581,50	16,00	-
POD	140508	1-10-04-001	Vodní zdroje areál ŠKODA Doudle		-41,50	-15577,70	4,40	Radbuza
VYP	143025	1-10-04-001	Plzeň energetika Doudlevece GSOL	70,00	34,90	-15542,80	3,50	Radbuza
POD	140506	1-10-04-001	ZD Mofina Plzeň 3	16,00	-8,00	-15550,80	3,15	Radbuza
POV	140503	1-10-04-001	KRPA papírna Zábraadní ul.	20,00	-4,60	-15555,40	2,50	Radbuza
VYP	140512	1-10-04-001	Vodní zdroje areál ŠKODA Doudle	46,70	14,20	-15541,20	2,40	Radbuza
POD	140502	1-10-04-001	KRPA papírna Zábraadní ul.	45,00	-16,70	-15557,90	2,25	-
Celkem tis. m³					-15557,90			
POD	Odér podzemní vody				-0,493			
POV	Odér povrchové vody							
VYP	Vypouštěné vody							

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Odér podzemní vody
POV	Odér povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2006
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Střely

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odberu/vypouštění	povolené	skutečné	Změny průtoku vlivem odberů a vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok
POD	140302	1-11-02-001	VodaK Karl.Vary Toužim		-25,50	-25,50	-25,50
VYP	140302	1-11-02-001	VodaK Karl.V.Toužim Kosmová ČOV	6,00	7,60	-17,90	94,95
VYP	143103	1-11-02-003	VodaK Karl.Vary Toužim ČOV	700,00	391,20	373,30	89,50
POV	140301	1-11-02-019	VodaK Karl.Vary Žlutice ÚV	4730,40	-2831,00	-2108,10	68,39
VYP	140223	1-11-02-019	VodaK Karl.Vary Žlutice ÚV	350,00	77,90	-2030,20	68,20
VYP	143224	1-11-02-023	VodaK Karl.Vary Žlutice ČOV	300,00	140,80	-1882,30	63,60
VYP	140301	1-11-02-033	Obec Chyše VK	12,00	12,00	-1879,00	53,10
VYP	140732	1-11-02-033	Záhytné zařízení Balková ČOV	10,10	8,10	-1870,90	49,10
VYP	140728	1-11-02-035	Škola v přírodně Sklárna KČOV	33,40	6,70	-1872,30	47,60
POV	140707	1-11-02-065	OMGD Kaznějov	1980,00	-366,80	-2706,10	18,12
VYP	140701	1-11-02-069	Vodárna Plzeň Plasy ČOV	120,00	84,80	-2850,10	16,20
POD	140758	1-11-02-077	Vodárna Plzeň Dolní Hradiště	24,90	-7,00	-2452,50	4,30
Celkem tis. m³				-2053,60	-0,065		

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Odér podzemní vody
POV	Odér povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

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

Podlehlý profil ovlivnění významného vodního toku Úhlavu

POTOČÍ VLTAVY

Tabulka č. 8

Jev	ICO	Hydrologické průřadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis. m ³ za rok	povolené skutečné	Změny průtoku vlivem odberu a vypouštění	Říční km	Vodní tok
POD	140463	1-10-03-001	VODOSPOL Klatovy Hojsova Stráž	63,00	-7,50	-7,50	102,50	-
POV	140413	1-10-03-007	VODOSPOL Klatovy Milence ŚV	11101,00	-3416,70	-3444,00	93,70	Úhлавa
POD	140407	1-10-03-009	VODOSPOL Klatovy Nýrsko vrt 4-6		-10,70	-3573,90	89,90	Úhлавa
VYP	143167	1-10-03-009	OPTIPLAST Nýrsko chladící voda	340,00	30,80	-3273,10	88,70	Úhлавa
POV	140406	1-10-03-009	OPTIPLAST Nýrsko	370,00	-325,30	-3598,40	88,70	Úhлавa
VYP	140405	1-10-03-011	VODOSPOL Klatovy Nýrsko cen. ČOV	1000,00	958,60	-2646,10	87,00	Úhлавa
POD	140402	1-10-03-011	VODOSPOL Klatovy Bystřice		-3,40	-2679,50	86,20	Úhлавa
VYP	140222	1-10-03-024	VODOSPOL Klatovy Janovice ČOV	100,00	137,80	-2561,20	76,50	Úhлавa
POD	140464	1-10-03-030	Obec Dlázov	7,60	-10,10	-2531,10	75,65	-
VYP	140422	1-10-03-030	Obec Dlázov VK	11,10	21,50	-2509,60	75,60	-
VYP	140228	1-10-03-030	VODOSPOL Klatovy Janovice ČOV	200,00	74,50	-2435,10	75,50	Úhлавa
VYP	140432	1-10-03-034	ŠumVK Brézdkov Bezákov VK	28,00	17,40	-2456,50	69,30	Úhлавa
VYP	140434	1-10-03-036	ŠumVK Klatovy Tájanyov VK	9,70	9,30	-2478,70	64,30	Úhлавa
VYP	140427	1-10-03-048	Západokámen lom Svrčovce	83,00	31,60	236,30	60,90	Úhлавa
POD	140415	1-10-03-068	LVH Švihov	118,20	-9,80	12,10	50,00	Úhлавa
VYP	140435	1-10-03-068	LVH Švihov ČOV	89,40	16,50	28,60	48,30	Úhлавa
VYP	143017	1-10-03-068	LVH Švihov VK	59,60	56,50	85,10	48,20	Úhлавa
POD	140447	1-10-03-072	KaV Střízenec Nezdice Borový	13,00	-11,10	37,20	39,20	Úhлавa
POD	140604	1-10-03-072	I.JVS Přeštice	380,00	-141,60	-104,40	35,90	Úhлавa
POD	140636	1-10-03-076	I.JVS Přeštice Příchovice	380,00	-168,90	-271,00	32,80	Úhlavá
VYP	143039	1-10-03-076	KaV Střízenec Příchovice ČOV	160,00	117,10	-153,90	31,35	
VYP	143040	1-10-03-076	I.JVS Přeštice ČOV	876,00	425,10	271,20	31,30	Úhлавa
POD	140619	1-10-03-076	DRUKO Sřížov statek Sřížov	28,00	-24,20	247,00	29,00	Úhлавa
VYP	140620	1-10-03-080	Obec Horní Lukavice VK	8,70	7,20	227,60	26,11	-
VYP	140608	1-10-03-080	I.JVS Dolní Lukavice ČOV	72,30	18,30	245,90	25,80	Úhлавa
VYP	140628	1-10-03-080	I.JVS Chlumčany Hradčany ČOV	16,30	8,40	254,30	22,90	-
VYP	140633	1-10-03-084	Vodárná Plzeň Čížice ČOV	19,00	12,90	294,60	17,00	Úhлавa
POD	140635	1-10-03-084	Vodárná Plzeň Štěnovice	66,00	-65,80	228,80	13,81	Úhлавa
VYP	143237	1-10-03-086	Obec Útušice ČOV	38,00	23,00	430,30	12,20	Úhлавa
POV	140501	1-10-03-088	Vodárná Plzeň Hornomlka ŚV	19500,00	-18735,40	-18305,10	0,40	Úhлавa

Celkem tis. m³
m³/s

-18305,10
-0,580

Vysvětlivky označení Jev:

POD	Odeř podzemní vody
POV	Odeř povrchové vody
VYP	Vypouštěné vody

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2006
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabuľka č. 9a

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	srpen 06	září 06	<th 06<="" listopad="" th=""><th>prosinec 06</th></th>	<th>prosinec 06</th>	prosinec 06
Název vodní nádrže:											
Lučina		Vodní tok: Mže				Říční km: 96,35					Číslo hydrologického pořadí: 1-10-01-014
výpar (m ³ /s)	-0,001	-0,002	-0,005	-0,012	-0,021	-0,022	-0,020	-0,018	-0,010	-0,004	-0,002
delta (m ³ /s)	0,037	0,113	-0,646	0,028	-0,029	0,198	0,130	0,071	0,064	0,034	0,023
delta celkem (m ³ /s)	0,036	0,111	-0,651	0,016	-0,050	0,176	0,110	0,053	0,054	0,030	0,021
Název vodní nádrže:											
Mariánské Lázně		Vodní tok: Úšovický potok				Říční km: 8,20					Číslo hydrologického pořadí: 1-10-01-060
výpar (m ³ /s)	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
delta (m ³ /s)	0,013	0,014	-0,044	0,003	-0,001	0,000	0,010	0,001	0,013	0,004	-0,025
delta celkem (m ³ /s)	0,013	0,014	-0,045	0,002	-0,002	-0,001	0,009	0,000	0,012	0,003	-0,025
Název vodní nádrže:											
Nýrsko		Vodní tok: Úhlava				Říční km: 93,69					Číslo hydrologického pořadí: 1-10-03-007
výpar (m ³ /s)	-0,003	-0,006	-0,012	-0,027	-0,045	-0,048	-0,047	-0,045	-0,023	-0,011	-0,004
delta (m ³ /s)	0,249	0,423	-0,736	-0,716	0,070	0,241	0,122	-0,058	0,367	0,108	0,428
delta celkem (m ³ /s)	0,246	0,417	-0,748	-0,743	0,025	0,193	0,075	-0,103	0,344	0,097	0,424
Název vodní nádrže:											
Zlutice		Vodní tok: Sárla				Říční km: 68,70					Číslo hydrologického pořadí: 1-11-02-019
výpar (m ³ /s)	-0,003	-0,006	-0,013	-0,030	-0,047	-0,049	-0,045	-0,039	-0,019	-0,008	-0,003
delta (m ³ /s)	0,171	0,051	-2,277	0,751	-0,138	0,644	0,330	0,329	0,395	-0,039	-0,024
delta celkem (m ³ /s)	0,168	0,045	-2,290	0,721	-0,185	0,595	0,285	0,290	0,376	-0,047	-0,027

Vodárenské nádrže v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabulka č. 9a

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	srpen 06	září 06	říjen 06	prosinec 06	
Název vodní nádrže:											
Klříava											
Vodní tok: Klříava											
Říční km: 3,10											
Číslo hydrologického pořadí: 1-11-03-049											
výpar (m ³ /s)	-0,002	-0,004	-0,007	-0,013	-0,021	-0,026	-0,027	-0,029	-0,015	-0,008	-0,003
delta (m ³ /s)	0,022	-0,056	-0,184	0,017	0,007	0,035	0,108	0,028	0,088	-0,002	0,027
delta celkem (m ³ /s)	0,020	-0,060	-0,191	0,004	-0,014	0,009	0,081	-0,001	0,073	-0,010	0,024
Láz											
Vodní tok: Litavka											
Říční km: 51,37											
Číslo hydrologického pořadí: 1-11-04-001											
výpar (m ³ /s)	0,000	-0,001	-0,001	-0,004	-0,004	-0,006	-0,006	-0,005	-0,004	-0,002	-0,001
delta (m ³ /s)	-0,005	-0,016	-0,077	0,003	-0,001	0,001	0,020	0,010	0,024	0,025	0,019
delta celkem (m ³ /s)	-0,005	-0,017	-0,078	-0,001	-0,005	-0,005	0,014	-0,015	0,020	0,023	0,018
Pilská											
Vodní tok: Pilský potok											
Říční km: 3,50											
Číslo hydrologického pořadí: 1-11-04-002											
výpar (m ³ /s)	-0,001	-0,001	-0,002	-0,003	-0,004	-0,004	-0,003	-0,003	-0,003	-0,002	-0,001
delta (m ³ /s)	0,025	0,007	-0,103	0,168	0,106	0,190	0,007	-0,063	-0,014	-0,007	-0,018
delta celkem (m ³ /s)	0,024	0,006	-0,105	0,165	0,102	0,187	0,004	-0,066	-0,017	-0,009	-0,019
Obecnice											
Vodní tok: Obecnický potok											
Říční km: 4,10											
Číslo hydrologického pořadí: 1-11-04-004											
výpar (m ³ /s)	0,000	0,000	-0,001	-0,003	-0,003	-0,004	-0,004	-0,003	-0,002	-0,001	0,000
delta (m ³ /s)	0,006	0,011	-0,059	0,002	0,000	0,001	-0,001	0,005	0,011	0,007	0,004
delta celkem (m ³ /s)	0,006	0,011	-0,060	-0,001	-0,003	-0,002	-0,003	-0,005	0,002	0,009	0,004

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



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabulka č. 9b

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
Název vodní nádrže:												
Hracholusky		Vodní tok: Mže			Říční km: 22,67							
výpar	-0,005	-0,012	-0,031	-0,071	-0,133	-0,141	-0,133	-0,105	-0,050	-0,022	-0,008	-0,004
delta	-0,081	-1,505	-4,258	0,745	-2,609	3,765	0,429	0,507	0,846	0,203	1,318	0,496
delta celkem	-0,086	-1,517	-4,289	0,674	-2,742	3,624	0,296	0,402	0,796	0,181	1,310	0,492
Název vodní nádrže:												
České údolí		Vodní tok: Radbuza			Říční km: 6,90							
výpar	-0,001	-0,002	-0,006	-0,017	-0,038	-0,040	-0,041	-0,037	-0,019	-0,006	-0,002	-0,001
delta	0,050	-0,064	-0,075	-0,843	-0,093	0,100	-0,022	-0,018	0,000	0,983	-0,052	0,000
delta celkem	0,049	-0,066	-0,081	-0,860	-0,131	0,060	-0,063	-0,055	-0,019	0,977	-0,054	-0,001
Název vodní nádrže:												
Zinkovský rybník		Vodní tok: Úslava			Říční km: 65,80							
výpar	-0,002	-0,003	-0,006	-0,011	-0,018	-0,020	-0,020	-0,018	-0,009	-0,004	-0,002	-0,001
delta	-0,024	-0,008	0,002	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	-0,002	-0,002	0,002	0,001
delta celkem	-0,026	-0,011	-0,004	-0,008	-0,017	-0,019	-0,020	-0,018	-0,011	-0,006	0,000	0,000
Název vodní nádrže:												
Myslivský rybník		Vodní tok: Myslivský potok			Říční km: 15,20							
výpar	-0,001	-0,003	-0,010	-0,017	-0,022	-0,027	-0,030	-0,026	-0,020	-0,013	-0,010	-0,004
delta	-0,148	-0,092	-0,073	-0,039	0,026	-0,002	0,022	-0,008	-0,025	0,025	0,008	-0,001
delta celkem	-0,149	-0,095	-0,083	-0,056	0,004	-0,029	-0,008	-0,034	-0,045	0,012	-0,002	-0,005

Nevýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v oblasti povodí Berounky v roce 2006

Tabuľka č. 9b

Rok	leden 06	únor 06	březen 06	duben 06	květen 06	červen 06	červenec 06	srpen 06	září 06	<th.listopad 06<="" th=""><th>prosinec 06</th></th.listopad>	prosinec 06	
Název vodní nádrže:												
Kozčanský rybník												
výpar	-0,003	-0,006	-0,017	-0,026	-0,034	-0,040	-0,045	-0,042	-0,029	-0,008	-0,003	-0,002
delta	-0,004	-0,036	0,008	-0,067	0,055	0,018	0,000	0,022	0,157	0,267	-0,045	-0,068
delta celkem	-0,007	-0,042	-0,009	-0,093	0,021	-0,022	-0,045	-0,020	0,128	0,259	-0,048	-0,070
Název vodní nádrže:												
Hořejší padřský rybník												
výpar	-0,005	-0,010	-0,019	-0,030	-0,033	-0,030	-0,028	-0,028	-0,015	-0,004	-0,002	-0,002
delta	0,000	-0,205	0,212	-0,205	0,212	0,000	0,000	0,000	0,429	0,444	0,000	0,000
delta celkem	-0,003	-0,215	0,193	-0,235	0,179	-0,030	-0,028	-0,028	-0,015	0,425	-0,446	-0,002
Název vodní nádrže:												
Klabava												
výpar	-0,001	-0,002	-0,004	-0,008	-0,015	-0,015	-0,014	-0,013	-0,006	-0,003	-0,001	-0,001
delta	-0,004	0,017	-0,085	0,085	-0,158	0,210	-0,074	0,037	0,009	-0,010	-0,032	0,031
delta celkem	-0,005	0,015	-0,089	0,077	-0,173	0,195	-0,088	0,024	0,003	-0,013	-0,033	0,030

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

DBC: **1695**

Vodní tok:

Mže

Hydrologické pořadí:

1-10-01-014

Říční km:

95,9

Maticové číslo:

1292500206

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 1,10 m³/s

Q_{330d} = 0,30 m³/s

MQ = 0,197 m³/s

Q_Z = -

MZP = 0,25 m³/s

1 ovlivněný průtok		QMO		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr			
2 bilanční stav		BS1		BS1	BS1	BS1	BS1												
3 vliv uživatelu	POD	+	0,014	0,013	0,014	0,016	0,017	0,018	0,016	0,018	0,015	0,017	0,016	0,014	0,016	0,014	0,016		
4	POV	+	0,039	0,047	0,048	0,036	0,036	0,045	0,037	0,038	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036	0,036	0,039		
5	VYP	-	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002		
6 celkem		-0,051	-0,058	-0,060	-0,049	-0,052	-0,060	-0,051	-0,054	-0,047	-0,050	-0,050	-0,049	-0,047	-0,047	-0,047	-0,052		
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,036	0,111	-0,651	0,016	-0,050	0,176	0,110	0,053	0,054	0,054	0,030	0,021	0,032	-0,005	-0,005	-0,005		
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,015	-0,053	0,711	0,033	0,102	-0,116	-0,059	0,002	-0,007	0,020	0,028	0,015	0,015	0,015	0,015	0,058		
9 přirozený průtok	QMN	0,803	0,940	2,831	4,193	3,752	1,854	0,981	0,967	0,798	0,606	0,736	1,000	1,622					
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	102	95	134	101	103	94	94	100	99	103	104	102	103					
11 průměrný měsíční průtok	QMP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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		
13 ovlivněný průtok	v % QMP	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	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		
16 ovlivněný průtok	v % QMM	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	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		
19 ovlivněný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Údaje v m³/s

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Svahy Třebel

DBC: 1720

Kosový potok
1-10-01-071
4,4
1298200228

Vodní tok:
Hydrologické pořadí:
Říční km:
Maticeové číslo:

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 1,40 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{30\text{d}} = 0,34 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355\text{d}} = 0,22 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364\text{d}} = 0,13 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = -$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,28 \text{ m}^3/\text{s}$

				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	<th>listopad</th> <th>prosinec</th> <th>průměr</th>	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok				1,670	1,170	4,050	4,610	3,370	2,240	0,845	0,879	0,511	0,939	0,896	0,735	1,826
2 bilanční stav				BSI	BSI	BSI										
3 vliv uživatelského	POD	+	0,020	0,020	0,020	0,029	0,027	0,028	0,025	0,023	0,022	0,023	0,022	0,023	0,022	0,024
4	POV	+	0,026	0,031	0,031	0,012	0,017	0,013	0,016	0,017	0,019	0,017	0,013	0,011	0,011	0,019
5	VYP	-	0,085	0,089	0,149	0,197	0,121	0,129	0,124	0,093	0,085	0,087	0,108	0,086	0,086	0,113
6 celkem			0,039	0,037	0,098	0,156	0,077	0,088	0,083	0,053	0,043	0,047	0,072	0,053	0,070	
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,013	0,014	-0,045	0,002	-0,002	-0,001	0,009	0,000	0,012	0,003	-0,025	-0,003	-0,002	
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,052	-0,051	-0,053	-0,158	-0,074	-0,086	-0,091	-0,053	-0,055	-0,051	-0,046	-0,050	-0,058	
9 přirozený průtok	QMN		1,618	1,119	3,997	4,452	3,296	2,154	0,754	0,826	0,456	0,888	0,350	0,685	1,758	
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO		97	96	99	97	98	96	89	94	89	95	95	93	95	
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
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
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
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 m^3/s



Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním protříbu:

Wadai's toki:

Hydrologické pořadí:

Říční km:

Maticové číslo:

DBC: 1740

Hydrologické charakteristiky:

$$\begin{array}{l} Q_{330d} = 1,58 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{355d} = 1,02 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{364d} = 0,61 \text{ m}^3/\text{s} \end{array}$$

Tabulka č. 12

Údaje v m³/s

*) neměřeno

**) nestanoven

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

VN Hracholusky

DBC: 1761

Vodní tok:
Hydrologické pořadí:
1-10-01-174
Říční km:
22,50
Maticové číslo:
1308500882

Tabulka č. 13

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 8,36 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{30\text{d}} = 1,90 \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 1,21 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 1,21 \text{ m}^3/\text{s}$

				leden	březen	duben	květen	červenec	srpen	září	<th>listopad</th> <th>prosinec</th> <th>průměr</th>	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivný průtok		QMO	3,310	3,990	17,400	28,100	21,500	18,800	5,350	5,010	3,850	4,590	5,650	4,220
2 bilanční stav		BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	10,148						
3 vliv uživatelského	POD	+/-	0,058	0,062	0,070	0,071	0,074	0,070	0,069	0,065	0,064	0,064	0,059	0,066
4 POV	POV	+	0,091	0,108	0,107	0,073	0,082	0,090	0,084	0,086	0,080	0,078	0,076	0,072
5 VYP	VYP	-	0,221	0,258	0,364	0,455	0,346	0,360	0,297	0,259	0,232	0,230	0,245	0,215
6 celkem			0,072	0,088	0,196	0,311	0,193	0,196	0,144	0,105	0,087	0,086	0,104	0,085
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	-0,037	-1,393	-4,985	0,692	-2,794	3,799	0,414	0,454	0,862	0,215	1,306	0,521	-0,079
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,035	1,305	4,789	-1,003	2,601	-3,995	-0,557	-0,559	-0,949	-0,301	-1,410	-0,606	-0,060
9 přirozený průtok	QMN	3,275	5,295	22,189	27,097	24,101	14,805	4,793	4,451	2,901	4,289	4,240	3,614	10,038
10 přirozený/ovlivný průtok	PO	99	133	128	96	112	79	90	89	75	93	75	86	96
11 průměrný měsíční průtok	QMP	10,900	12,600	15,400	13,700	9,120	7,000	5,060	4,130	4,690	6,340	5,950	10,900	8,816
v % QMP	QMP	30	42	144	198	264	212	95	108	62	68	71	33	111
v % QMP	QMP	30	32	113	205	236	269	106	121	82	72	95	39	117
12 přirozený průtok	QMM	1,980	1,930	1,860	3,640	3,260	1,970	1,710	1,080	1,140	2,060	2,050	2,050	2,061
v % QMM	QMM	165	274	1193	744	739	752	280	412	254	208	207	176	451
v % QMM	QMM	167	207	935	772	660	954	313	464	338	223	276	206	459
13 ovlivný průtok	QMX	28,800	43,000	48,000	34,400	34,400	28,000	16,000	7,610	9,570	15,000	11,600	41,600	26,498
v % QMX	QMX	11	12	46	79	70	53	30	58	30	29	37	9	39
v % QMX	QMX	11	9	36	82	63	67	33	66	40	31	49	10	41

Údaje v m^3/s

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

DBC: **1799**

Vodní tok:
Hydrologické pořadí:
Říční km:
Maticové číslo:

Radbuza

1-10-02-102

15,10

1320700567

Hydrologické charakteristiky:

$$\begin{aligned} Q_a &= 5,32 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{30d} &= 1,36 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{355d} &= 0,93 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{364d} &= 0,59 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} MQ &= - \\ QZ &= - \\ MZP &= 0,93 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

Tabulka č. 14

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	<th>listopad</th> <th>prosinec</th> <th>průměr</th>	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivný průtok															
2 bilanční stav															
3 vliv uživatelského	POD	+	0,090	0,100	0,098	0,097	0,089	0,097	0,093	0,094	0,087	0,090	0,089	0,093	0,093
4	POV	+	0,007	0,007	0,006	0,006	0,007	0,006	0,008	0,006	0,005	0,005	0,006	0,009	0,006
5	VYP	-	0,156	0,175	0,200	0,232	0,211	0,213	0,175	0,188	0,169	0,161	0,153	0,150	0,182
6 celkem			0,059	0,068	0,096	0,128	0,115	0,110	0,069	0,090	0,070	0,068	0,057	0,051	0,082
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		-0,059	-0,068	-0,096	-0,128	-0,115	-0,110	-0,069	-0,090	-0,070	-0,068	-0,057	-0,051	-0,082
9 přirozený průtok	QMN		3,091	6,222	10,304	10,272	8,135	6,380	3,051	1,920	1,540	1,642	1,843	1,418	4,651
10 přirozený/ovlivný průtok	PO		98	99	99	99	99	98	98	96	96	96	97	96	98
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	0
13 ovlivný průtok	v % QMP	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
15 přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivný průtok	v % QMM	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
18 přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m^3/s

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

VN České Údolí

DBC: 1801

Vodní tok:
Hydrologické pořadí:
1-10-02-108
Říční km:
6,50
Maticové číslo:
1321300660

Radbuza

leden
únor
březen
duben
květen
červen
červenec
srpen
září
říjen
listopad
prosinec
průměr

		QMO	1,970 BSI	3,210 BSI	7,890 BSI	8,540 BSI	7,320 BSI	6,420 BSI	2,160 BSI	2,270 BSI	1,730 BSI	2,640 BSI	1,980 BSI	1,570 BSI	3,975
1 ovlivný průtok	vliv uživatelského stavu	POD	+ 0,090	0,100	0,098	0,099	0,097	0,098	0,093	0,095	0,088	0,091	0,091	0,090	0,094
2 bilanční stav		POV	+ 0,007	0,007	0,006	0,006	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,006	0,006	0,009	0,006
3 vliv uživatelů		VYP	- 0,161	0,180	0,207	0,240	0,220	0,222	0,181	0,195	0,175	0,166	0,158	0,155	0,188
4			- 0,064	0,073	0,103	0,137	0,124	0,119	0,075	0,096	0,075	0,075	0,072	0,062	0,056
5			ZPN	- 0,049	- 0,066	- 0,081	- 0,860	- 0,131	0,060	- 0,063	- 0,055	- 0,019	0,977	- 0,053	- 0,020
6 celkem		ZPR	- 0,113	- 0,006	- 0,023	0,723	0,007	- 0,178	- 0,012	- 0,041	- 0,056	- 1,049	- 0,008	- 0,055	- 0,068
7 vliv hospodaření nádrží		QMN	1,857	3,204	7,868	9,263	7,327	6,242	2,148	2,229	1,674	1,591	1,972	1,515	3,907
8 změna průtoku celkem		PO	94	100	100	108	100	97	99	99	98	97	60	100	96
9 přirozený průtok		OMP	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
10 přirozený/ovlivný průtok		v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 průměrný měsíční průtok		v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 přirozený průtok		v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivný 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 ovlivný 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 ovlivný průtok		v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Tabulka č. 15

Hydrologické charakteristiky:

$$Q_a = 5,64 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{30\text{d}} = 1,44 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{355\text{d}} = 0,98 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{364\text{d}} = 0,63 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$MQ = -$$

$$QZ = -$$

$$MZP = 0,98 \text{ m}^3/\text{s}$$

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Stará Lhota

DBC: 189

Vodní tok:

Hydrologické pořadí:
1-10-03-007

Říční km:
91,49

Maticové číslo:

1322200706

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 1,47 m³/s

Q_{30d} = 0,51 m³/s

Q_{35d} = 0,36 m³/s

Q_{36d} = 0,24 m³/s

MQ = -

QZ = -

MZP = 0,44 m³/s

Tabuľka č. 16

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	příjem
1	ovlivněný průtok	QMO	0,338	0,509	0,818	3,180	1,880	2,780	1,410	0,804	0,690	0,308	0,644	0,317	1,140
2	bilanční stav	BS3	BS2	BS1	BS3	BS1	BS3								
3	vliv uživatelů	POD	+ 0,002	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
4		POV	+ 0,105	0,127	0,121	0,107	0,103	0,106	0,112	0,102	0,107	0,103	0,106	0,102	0,108
5		VYP	- 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
6	celkem	ZPN	- 0,107	- 0,128	- 0,122	- 0,107	- 0,104	- 0,107	- 0,113	- 0,107	- 0,103	- 0,107	- 0,107	- 0,103	- 0,109
7	vliv hospodaření nádrží	ZPR	0,246	0,417	- 0,748	- 0,743	0,025	0,193	0,075	- 0,103	0,344	0,097	0,424	- 0,011	0,018
8	změna průtoku celkem	QMN	- 0,139	- 0,289	0,870	0,851	0,078	- 0,086	0,038	0,206	- 0,237	0,006	- 0,317	0,114	0,091
9	přirozený průtok	PO	59	43	206	127	104	97	103	126	66	102	51	136	102
10	přirozený/ovlivněný 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
11	průměrný měsíční průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2006
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Klatovy

Tabulka č. 17

Vodní tok:

Hydrologické pořadí:

Úhlava

1-10-03-036

64,30

1324900919

Říční km:

Maticeové číslo:

DBC: 1820

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 3,44 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{30\text{d}} = 1,05 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = -$

$QZ = -$

$MZP = 0,74 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355\text{d}} = 0,74 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364\text{d}} = 0,49 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivný průtok	QMO	2,130	3,540	6,230	11,700	5,320	4,700	2,310	3,140	2,410	2,040	2,530	2,240	4,024
2 bilanční stav		BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	
3 vliv uživatelského	POD	+ 0,014	0,014	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,010	0,008	0,007	0,012
4	POV	+ 0,114	0,136	0,131	0,117	0,115	0,118	0,121	0,112	0,118	0,114	0,118	0,110	0,119
5	VYP	- 0,041	0,052	0,065	0,089	0,061	0,060	0,042	0,053	0,040	0,038	0,041	0,036	0,051
6 celkem	ZPN	- 0,087	- 0,098	- 0,078	- 0,040	- 0,067	- 0,071	- 0,091	- 0,073	- 0,090	- 0,086	- 0,085	- 0,081	- 0,079
7 vliv hospodaření nádrží	ZPR	0,246	0,417	- 0,748	- 0,743	0,025	0,193	0,075	- 0,103	0,344	0,097	0,424	- 0,011	0,018
8 změna průtoku celkem	QMN	- 0,159	- 0,319	0,826	0,783	0,042	- 0,123	0,016	0,175	- 0,254	- 0,012	- 0,338	0,092	0,061
9 přirozený průtok	PO	93	91	113	107	101	97	101	106	89	99	87	104	99
10 přirozený/ovlivný průtok	QMP	3,710	4,330	4,650	5,160	4,060	3,660	3,500	2,580	2,350	2,430	2,640	3,480	3,546
v % QMP	v % QMP	53	74	152	242	132	125	66	128	92	83	83	67	108
v % QMP	v % QMP	57	82	134	227	131	128	66	122	103	84	96	64	108
11 průměrný měsíční průtok	QMM	0,511	0,483	1,630	1,860	0,950	0,895	0,631	0,588	0,588	0,828	0,916	0,711	0,883
v % QMM	v % QMM	386	667	433	671	564	511	369	564	367	245	239	328	445
v % QMM	v % QMM	417	733	382	629	560	525	366	534	410	246	276	315	449
12 přirozený průtok	QMX	11,700	17,000	12,600	16,800	12,700	16,400	13,400	7,810	4,910	6,170	6,570	10,900	11,413
v % QMX	v % QMX	17	19	56	74	42	28	17	42	44	33	33	21	36
v % QMX	v % QMX	18	21	49	70	42	29	17	40	49	33	39	21	36

Údaje v m^3/s

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Štěnovice

Tabulka č. 18

Vodní tok:

Hydrologické pořadí:

1-10-03-086

12,70

Říční km:

1329900538

Maticeové číslo:

Úhlava

QMO

leden

únor

březen

duben

květen

červenec

srpen

září

říjen

listopad

prosinec

průměr

Q_a = 5,76 m³/s

Q_{30d} = 1,52 m³/s

MQ = 0,46 m³/s

Q_{355d} = 1,01 m³/s

MZ = -

Q_{364d} = 0,63 m³/s

MZP = 1,01 m³/s

Hydrologické charakteristiky:

DBC: 1830

Štěnovice

Tabulka č. 18

1 ovlivněný průtok	3,210	9,350	9,660	14,600	8,800	7,620	3,160	4,120	2,690	2,280	2,790	2,460	5,895
2 bilanční stav		BSI											
3 vliv uživatelského	POD	+ 0,049	0,047	0,043	0,045	0,047	0,049	0,048	0,047	0,044	0,042	0,039	0,038
4	POV	+ 0,114	0,136	0,131	0,117	0,115	0,119	0,122	0,113	0,118	0,114	0,118	0,119
5	VYP	- 0,154	0,179	0,209	0,234	0,198	0,207	0,159	0,186	0,155	0,149	0,153	0,141
6 celkem		- 0,009	- 0,004	0,034	0,073	0,036	0,039	- 0,011	0,026	- 0,008	- 0,007	- 0,005	- 0,008
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,246	0,417	- 0,748	- 0,743	0,025	0,193	0,075	- 0,103	0,344	0,097	0,424	- 0,011
8 změna průtoku celkem	ZPR	- 0,237	- 0,413	0,714	0,671	- 0,061	- 0,232	- 0,064	0,076	- 0,337	- 0,090	- 0,419	- 0,019
9 přirozený průtok	QMN	2,973	8,937	10,374	15,271	8,739	7,388	3,096	4,196	2,353	2,190	2,371	2,479
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	93	96	107	105	99	97	98	102	87	96	85	101
11 průměrný měsíční průtok	QMP	6,180	8,060	9,150	8,570	6,200	5,520	5,620	3,840	3,480	3,710	4,210	5,520
v % QMP	48	111	113	178	141	134	55	109	68	59	56	56	53
v % QMP	52	116	106	170	142	138	56	107	77	61	66	66	45
12 přirozený průtok	QMM	0,960	0,830	2,450	2,420	1,460	1,300	0,810	0,330	0,730	1,060	1,370	1,340
v % QMM	310	1077	423	631	599	568	382	1272	322	207	173	185	512
v % QMM	334	1127	394	603	603	586	390	1248	368	215	204	184	521
13 ovlivněný průtok	QMX	18,400	27,400	31,000	32,100	19,600	29,300	25,500	16,400	16,600	12,300	13,900	19,800
v % QMX	16	33	33	48	45	25	12	26	14	18	17	13	25
v % QMX	17	34	31	45	45	26	12	25	16	19	20	12	25

Údaje v m³/s

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Plzeň Kotěrov

DBC: 1870

Vodní tok:
Hydrologické pořadí:
Říční km:
Maticové číslo:

Ústava
1-10-05-061
9,10
1336600577

Tabuľka č. 20

Hydrologické charakteristiky:

$$\begin{aligned} Q_a &= 3,52 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{30d} &= 0,55 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{35d} &= 0,31 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{36d} &= 0,14 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

1 ovlivněný průtok		QMO		leden		únor		březen		duben		květen		červenec		srpen		září		říjen
2 bilanční stav		BS1		BS1		BS1		BS1		BS1		BS1		BS1		BS1		BS1		listopad
3 vliv uživateli	POD	+ + -	0,018 0,001 0,034	0,019 0,000 0,041	0,019 0,001 0,051	0,020 0,000 0,058	0,021 0,001 0,052	0,021 0,001 0,048	0,021 0,001 0,052	0,019 0,001 0,038	0,019 0,001 0,044	0,019 0,001 0,031	0,019 0,001 0,044	0,018 0,001 0,033	0,018 0,001 0,036	0,018 0,001 0,036	0,018 0,001 0,036	0,018 0,001 0,036	0,018 0,001 0,036	
4	POV																			
5	VYP																			
6 celkem		0,015	0,022	0,032	0,038	0,027	0,030	0,016	0,024	0,011	0,014	0,011	0,014	0,011	0,014	0,011	0,014	0,011	0,014	
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	-0,114	-0,148	-0,096	-0,158	0,008	-0,073	-0,073	-0,073	-0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,099	0,126	0,064	0,119	-0,035	0,040	0,040	0,056	0,048	-0,084	-0,084	-0,084	-0,084	-0,084	-0,084	-0,084	-0,084	-0,084	
9 přirozený průtok	QMN	1,519	2,706	13,564	11,619	11,765	5,760	1,496	2,228	0,770	1,502	1,252	1,130	4,609						
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	107	105	100	101	100	101	101	101	101	104	102	90	90	84	103	106	100	106	
11 průměrný měsíční průtok	QMP	3,520	5,070	6,310	5,130	3,420	3,420	3,050	3,430	2,050	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	
12 přirozený průtok	v % QMP	43	53	215	226	344	189	44	109	38	53	49	49	49	49	49	49	49	49	
13 ovlivněný průtok	v % QMP	40	51	214	224	345	188	42	106	42	63	47	47	47	47	47	47	47	47	
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,500	0,490	0,970	0,630	0,920	0,390	0,360	0,260	0,260	0,600	0,550	0,600	0,550	0,600	0,550	0,600	0,550	0,600	
15 přirozený průtok	v % QMM	304	552	1398	1844	1279	1477	416	857	296	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
16 ovlivněný průtok	v % QMM	284	527	1392	1825	1283	1467	400	838	328	297	297	297	297	297	297	297	297	297	
17 maximální měsíční průtok	QMX	13,300	16,900	23,600	21,500	17,400	23,800	20,300	15,600	10,600	7,020	9,450	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	
18 přirozený průtok	v % QMX	11	16	57	54	68	24	7	14	7	21	13	13	13	13	13	13	13	13	
19 ovlivněný průtok	v % QMX	11	15	57	53	68	24	7	14	8	25	13	13	13	13	13	13	13	13	

Údaje v m^3/s

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Nová Hut'

DBC: 1880

Vodní tok:
Hydrologické pořadí:
Říční km:
Maticové číslo:

Klabava
1-11-01-038
7,00
1340600468

vodní tok:
Hydrologické pořadí:
Říční km:
Maticové číslo:

QMO
0,852
BSI

leden
0,050
0,049

duben
0,050
0,048

březen
0,113
0,117

květen
0,127
0,114

červen
0,195
0,198

červenec
0,210
0,188

srpen
0,002
0,044

září
0,018
0,036

říjen
0,002
0,015

listopad
0,008
0,008

prosinec
-
-

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 2,15 m³/s

Q_{30d} = 0,41 m³/s

Q_{355d} = 0,26 m³/s

Q_{364d} = 0,14 m³/s

MQ = -

QZ = -

MZP = 0,34 m³/s

Tabulka č. 21

3 vliv uživatelský	POD	POV	VYP	4	5	6 celkem	7 vliv hospodaření nádrží	8 změna průtoku celkem	9 přirozený průtok	10 přirozený/ovlivněný průtok	11 průměrný měsíční průtok	12 přirozený průtok	13 ovlivněný průtok	14 minimální měsíční průtok	15 přirozený průtok	16 ovlivněný průtok	17 maximální měsíční průtok	18 přirozený průtok	19 ovlivněný průtok
1 ovlivněný průtok	QMO	0,852	1,610	6,460	7,780	5,940	2,910	4,040	1,270	0,690	0,781	0,563	0,645	0,051	0,053	0,054	0,054	0,054	0,054
2 bilanční stav				BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživatelský	POD	+	+	0,050	0,049	0,048	0,055	0,060	0,058	0,055	0,053	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
4	POV	+	0,113	0,127	0,117	0,114	0,118	0,118	0,109	0,111	0,104	0,104	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107
5	VYP	-	0,165	0,195	0,210	0,198	0,188	0,186	0,164	0,197	0,165	0,152	0,159	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
6 celkem				0,002	0,018	0,044	0,036	0,015	0,008	-0,003	0,031	0,008	-0,007	-0,007	-0,007	-0,007	-0,007	-0,007	-0,007
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	-0,008	0,010	-0,304	0,438	-0,569	0,374	-0,569	-0,119	-0,004	-0,013	0,412	-0,479	-0,028	-0,028	-0,028	-0,028	-0,028	-0,028
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,005	-0,028	0,260	-0,474	0,555	-0,381	0,122	-0,027	0,005	-0,406	0,481	-0,021	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
9 přirozený průtok	QMN	0,857	1,582	6,720	7,306	6,495	2,529	4,162	1,243	0,695	0,375	1,044	0,624	0,624	0,624	0,624	0,624	0,624	0,624
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	101	98	104	94	109	87	103	98	101	48	48	48	48	48	48	48	48	48
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	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
13 ovlivněný průtok	v % QMP	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	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
16 ovlivněný průtok	v % QMM	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	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
19 ovlivněný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Žlutice

DBC: 1889

Vodní tok:
Hydrologické pořadí:
1-11-02-019
Říční km:
68,10
Maticové číslo:
1345100576

Střela

1-11-02-019

68,10

1345100576

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 1,24 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{30\text{d}} = 0,22 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355\text{d}} = 0,13 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364\text{d}} = 0,07 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = -$

$QZ = -$

$MZP = 0,18 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivný průtok	QMO	0,490	0,345	3,090	5,190	1,810	1,660	0,387	0,403	0,321	0,344	0,444	0,316	1,233
2 bilanční stav	BSI													
3 vliv uživatelů	POD	+	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001
4	POV	+	0,090	0,104	0,098	0,088	0,096	0,090	0,088	0,087	0,083	0,079	0,080	0,090
5	VYP	-	0,024	0,022	0,029	0,038	0,030	0,029	0,023	0,027	0,021	0,024	0,026	0,026
6 celkem			-0,068	-0,083	-0,070	-0,051	-0,066	-0,067	-0,068	-0,062	-0,067	-0,060	-0,054	-0,059
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,168	0,045	-2,290	0,721	-0,185	0,595	0,285	0,290	0,376	-0,047	-0,028	0,076	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,100	0,038	2,360	-0,669	0,251	-0,528	-0,217	-0,229	-0,309	0,107	0,082	-0,017	0,064
9 přirozený průtok	QMN	0,390	0,383	5,450	4,520	2,061	1,132	0,170	0,174	0,012	0,451	0,526	0,299	1,297
10 přirozený/ovlivný průtok	PO	80	111	176	87	114	68	44	43	4	131	118	95	89
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 ovlivný 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 ovlivný 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 ovlivný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m^3/s

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

Vodní tok: **1-11-02-069**
Hydrologické pořadí:
Říční km: **16,40**
Maticové číslo: **1350100107**

Tabulka č. 23

		Sříela	Plasy	DBC: 1900
<i>Vodní tok:</i>				
<i>Hydrologické pořadí:</i>				
<i>Říční km:</i>				
<i>Maticové číslo:</i>				

Hydrologické charakteristiky:

$$\begin{aligned} Q_a &= 3,05 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{330d} &= 0,53 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{355d} &= 0,31 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{364d} &= 0,16 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

		leden	březen	duben	květen	červen	červenec	srpna	září	říjen	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok	QMO	1,220	2,690	8,060	9,050	3,820	3,400	1,090	1,310	0,965	1,300	1,540	1,160
2 bilanční stav		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	2,967
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,026	0,029	0,027	0,026	0,029	0,030	0,029	0,028	0,027	0,026	0,025	0,028
4	POV	+ 0,111	0,122	0,117	0,098	0,104	0,106	0,099	0,096	0,098	0,092	0,088	0,089
5	VYP	- 0,033	0,032	0,041	0,057	0,042	0,040	0,029	0,035	0,028	0,031	0,033	0,029
6 celkem		- 0,105	- 0,119	- 0,103	- 0,067	- 0,091	- 0,095	- 0,098	- 0,090	- 0,097	- 0,088	- 0,080	- 0,085
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,168	0,045	- 2,290	0,721	- 0,185	0,595	0,285	0,290	0,376	- 0,047	- 0,028	0,076
8 změna průtoku celkem	ZPR	- 0,064	0,074	2,394	- 0,654	0,276	- 0,500	- 0,186	- 0,201	- 0,278	0,135	0,108	0,009
9 přirozený průtok	QMN	1,156	2,764	10,454	8,396	4,096	2,900	0,904	1,109	0,687	1,435	1,648	1,169
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	95	103	130	93	107	85	83	85	71	110	107	101
11 průměrný měsíční průtok	QMP	3,180	4,950	6,830	5,220	2,950	2,300	1,640	1,210	1,180	1,570	2,120	3,020
v % QMP		36	56	153	161	139	126	55	92	58	91	78	39
v % QMP		38	54	118	173	129	148	66	108	82	83	73	38
12 přirozený průtok	QMM	0,480	0,200	1,300	0,870	0,220	0,260	0,330	0,180	0,250	0,330	0,310	0,440
v % QMM		241	1,382	804	965	1,862	1,115	274	616	275	435	532	266
v % QMM		254	1,345	620	1,040	1,736	1,308	330	728	386	394	497	264
13 ovlivněný průtok	QMX	10,700	17,500	24,500	24,000	20,500	21,200	7,520	5,090	2,420	3,990	9,410	14,200
v % QMX		11	16	43	35	20	14	12	22	28	36	18	8
v % QMX		11	15	33	38	19	16	14	26	40	33	16	8
17 maximální měsíční průtok													13,419
18 přirozený průtok													22
19 ovlivněný průtok													22

Údaje v m^3/s



Rakovník

Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profílu:

DBC: 1901

Tabuľka č. 24

<i>Vodní tok:</i>	Rakovnický potok
<i>Hydrologické pořadí:</i>	1-11-03-037
<i>Říční km.:</i>	17,70
<i>Matičové číslo:</i>	1362300033

Údaje v m³/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2006
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



POTOČÍ VLTAVY

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

DBC: 1910

Vodní tok:
Hydrologické pořadí:
Říční km:
Maticeové číslo:

Hydrologické charakteristiky:

$$\begin{aligned} Q_a &= 30,10 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{30\text{d}} &= 7,40 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{355\text{d}} &= 4,90 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{364\text{d}} &= 3,00 \text{ m}^3/\text{s} \\ MQ &= - \\ QZ &= - \\ MZP &= 4,90 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

			leden	březen	duben	květen	červenec	srpen	září	říjen	prosinec	průměr	
1 ovlivný průtok	QMO	18,800	32,400	71,600	96,400	68,800	57,500	16,200	17,700	10,600	13,100	12,800	10,600
2 bilanční stav		BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživatelského	POD	+ 0,367	0,389	0,386	0,393	0,406	0,427	0,422	0,411	0,394	0,385	0,380	0,356
4 povrchového	POV	+ 1,219	1,303	1,313	1,243	1,259	1,307	1,239	1,151	1,185	1,175	1,184	1,116
5 výplňového	VYP	- 1,575	1,719	1,962	2,168	2,173	2,069	1,639	1,823	1,520	1,492	1,500	1,403
6 celkem		- 0,011	0,027	0,263	0,532	0,508	0,335	- 0,022	0,262	- 0,059	- 0,068	- 0,064	- 0,069
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,303	- 1,134	- 8,503	0,089	- 3,646	4,950	0,519	0,511	1,623	1,918	1,121	0,537
8 změna průtoku celkem	ZPR	- 0,292	1,107	8,240	- 0,621	3,139	- 5,285	- 0,497	- 0,773	- 1,564	- 1,851	- 1,057	- 0,468
9 přirozený průtok	QMN	18,508	33,507	79,841	95,779	71,939	52,215	15,703	16,927	9,036	11,249	11,743	10,132
10 přirozený/ovlivný průtok	PO	98	103	112	99	105	91	97	96	85	86	92	96
11 průměrný měsíční průtok	QMP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivný průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivný průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m^3/s

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Lány Městečko

DBC: 1930

Vodní tok:

Hydrologické pořadí:

Klíčava

1-11-03-047

6,70

1363300670

Říční km:

Maticeové číslo:

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 0,17 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{30\text{d}} = 0,027 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355\text{d}} = 0,016 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364\text{d}} = 0,01 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = -$

$QZ = -$

$MZP = 0,027 \text{ m}^3/\text{s}$

Tabulka č. 26

			leden	březen	duben	květen	červenec	srpen	září	<th listopad<="" th=""><th>prosinec</th><th>průměr</th></th>	<th>prosinec</th> <th>průměr</th>	prosinec	průměr
1 ovlivný průtok	QMO	0,081	0,133	0,337	0,358	0,146	0,113	0,039	0,081	0,039	0,134	0,057	0,068
2 bilanční stav		BSI	BSI	BSI	0,132								
3 vliv uživatelského	POD	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003
4	POV	+	0,007	0,004	0,006	0,005	0,004	0,002	0,004	0,003	0,004	0,007	0,003
5	VYP	-	0,002	0,000	0,001	0,002	0,003	0,001	0,005	0,002	0,002	0,004	0,002
6 celkem			-0,005	-0,003	-0,005	-0,003	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,005	-0,004
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,005	0,003	0,005	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,005	0,003
9 přirozený průtok	QMN	0,086	0,136	0,342	0,361	0,148	0,115	0,041	0,081	0,041	0,136	0,062	0,072
10 přirozený/ovlivný průtok	PO	106	103	101	102	101	101	104	100	105	102	109	103
11 průměrný měsíční průtok	QMP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivný průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivný průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m^3/s

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Zbečno

DBC: 1945

Vodní tok:
Hydrologické pořadí:
Říční km:

1-11-03-050

53,50

13636000029

Hydrologické charakteristiky:

Q_a = 32,815 m³/s

Q_{30d} = 7,97 m³/s

Q_{355d} = 5,25 m³/s

Q_{364d} = 3,18 m³/s

MZP = 5,25 m³/s

Tabulka č. 27

			leden	březen	duben	květen	červenec	srpen	září	<th.listopad< th=""><th>prosinec</th><th>průměr</th></th.listopad<>	prosinec	průměr	
1 ovlivný průtok	QMO	13.600	12.200	81.200	111.000	75.400	63.900	18.400	20.100	12.600	15.500	13.400	37.758
2 bilanční stav		BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	
3 vliv uživatelského	POD	+ 0,467	0,519	0,484	0,504	0,515	0,541	0,538	0,521	0,503	0,485	0,451	0,502
4	POV	+ 1,292	1,380	1,394	1,303	1,336	1,397	1,320	1,240	1,262	1,257	1,271	1,173
5	VYP	- 1,670	1,826	2,080	2,290	2,289	2,176	1,739	1,938	1,613	1,586	1,598	1,496
6 celkem		- 0,090	- 0,073	0,202	0,483	0,438	0,238	- 0,119	0,177	- 0,152	- 0,162	- 0,159	- 0,128
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,323	- 1,194	- 8,694	0,093	- 3,660	4,959	0,600	0,510	1,696	1,909	1,145	0,584
8 změna průtoku celkem	ZPR	- 0,233	1,267	8,492	- 0,576	3,222	- 5,197	- 0,482	- 0,687	- 1,544	- 1,747	- 0,986	- 0,456
9 přirozený průtok	QMN	13.367	13.467	89.692	110.424	78.622	58.703	17.918	19.413	11.056	13.753	14.814	37.848
10 přirozený/ovlivný průtok	PO	98	110	99	104	92	97	97	88	89	94	97	98
11 průměrný měsíční průtok	QMP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivný průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivný průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m³/s

Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Čenkov

DBC: 1960

Vodní tok:
Hydrologické pořadí:
Říční km:

Litavka

1-11-04-013

28,60

1366300400

Maticeové číslo:

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 0,860 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{30\text{d}} = 0,159 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355\text{d}} = 0,104 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364\text{d}} = 0,073 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = -$

$QZ = -$

$MZP = 0,132 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	březen	duben	květen	červenec	srpen	září	<th.listopad< th=""><th>prosinec</th><th>průměr</th></th.listopad<>	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok		QMO	0,494	0,217	1,750	1,960	1,390	0,438	0,200	0,174	0,134	0,117	0,204
2 bilanční stav		BSI		BSI	BSI	BSI	0,60						
3 vliv uživatelského	POD	+/-	0,013	0,010	0,010	0,010	0,009	0,010	0,009	0,008	0,009	0,009	0,009
4 povrchové	POV	+	0,122	0,127	0,143	0,112	0,086	0,137	0,090	0,089	0,100	0,114	0,119
5 výplň	VYP	-	0,151	0,167	0,212	0,156	0,113	0,155	0,151	0,139	0,138	0,136	0,138
6 celkem			0,017	0,030	0,059	0,034	0,017	0,009	0,051	0,041	0,031	0,013	0,030
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN		0,024	0,000	-0,243	0,164	0,094	0,179	0,016	-0,086	0,005	0,023	0,005
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,041	-0,029	0,184	-0,198	-0,111	-0,189	-0,066	0,045	-0,036	-0,035	-0,026
9 přirozený průtok	QMN		0,453	0,188	1,934	1,762	1,279	0,249	0,134	0,219	0,098	0,089	0,178
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	92	87	111	90	92	57	67	126	73	71	70	85
11 průměrný měsíční průtok	QMP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12 přirozený průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ovlivněný průtok	v % QMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 přirozený průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 ovlivněný průtok	v % QMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 maximální měsíční průtok	QMX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 přirozený průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 ovlivněný průtok	v % QMX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Údaje v m^3/s

Bilanční vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Beroun

Vodní tok: Litavka
Hydrologické pořadí: 1-11-04-055
Rční km: 0,10
Maticové číslo: 1370500971

DBC: 1973

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 2,576 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,42 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,27 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,20 \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = -$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,42 \text{ m}^3/\text{s}$

			leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,710	3,630	7,250	8,450	6,400	4,580	1,340	0,610	0,708	0,708	0,800	0,800	3,297	
2 bilanční stav	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	
3 vliv uživateli	POD	+	0,047	0,046	0,045	0,045	0,047	0,045	0,047	0,044	0,043	0,043	0,043	0,041	0,045
4	POV	+	0,154	0,159	0,175	0,145	0,121	0,173	0,120	0,123	0,133	0,152	0,151	0,136	0,145
5	VYP	-	0,251	0,282	0,345	0,299	0,246	0,286	0,257	0,260	0,240	0,234	0,254	0,229	0,265
6 celkem			0,050	0,078	0,124	0,109	0,078	0,068	0,090	0,094	0,064	0,039	0,060	0,052	0,075
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,427	0,000	-0,243	0,164	0,094	0,179	0,016	-0,086	0,005	0,023	0,005	0,010	0,049	
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,477	-0,077	0,119	-0,273	-0,172	-0,247	-0,105	-0,008	-0,070	-0,062	-0,065	-0,061	-0,125	
9 přirozený průtok	QMN	3,223	3,553	7,369	8,177	6,228	4,333	1,235	1,372	0,540	0,646	0,643	0,739	0,739	3,172
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO	87	98	102	97	97	95	92	99	89	91	91	92	94	
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
12 přirozený průtok	v % QMP	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
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
15 přirozený průtok	v % QMM	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
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
18 přirozený průtok	v % QMX	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

Údaje v m^3/s

Vodohospodářská bilance oblasti povodí Berounky za rok 2006
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilancní vyhodnocení roku 2006 v kontrolním profilu:

Beroun

Tabulka č. 30

Vodní tok:
Hydrologické pořadí:
Říční km:
Maticev číslo:

Hydrologické charakteristiky:

$$\begin{aligned} Q_a &= 35,59 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{30d} &= 8,65 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{355d} &= 5,69 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{364d} &= 3,45 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} MQ &= - \\ QZ &= - \\ MZP &= 4,57 \text{ m}^3/\text{s} \end{aligned}$$

			leden	březen	duben	květen	červenec	srpen	září	<th.listopad< th=""><th>prosinec</th><th>průměr</th></th.listopad<>	prosinec	průměr	
1 ovlivný průtok		QMO	18,600	16,500	91,900	129,000	84,100	73,200	20,300	21,500	14,700	17,000	15,400
2 bilanční stav			BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
3 vliv uživatelů	POD	+ 0,518	0,570	0,535	0,555	0,567	0,591	0,569	0,550	0,539	0,533	0,497	0,551
4	POV	+ 1,451	1,544	1,574	1,452	1,462	1,576	1,444	1,368	1,401	1,414	1,427	1,312
5	VYP	- 1,924	2,111	2,431	2,594	2,539	2,464	1,999	2,200	1,855	1,822	1,853	1,726
6 celkem		-0,046	-0,003	0,322	0,587	0,510	0,297	-0,036	0,264	-0,097	-0,130	-0,107	-0,083
7 vliv hospodaření nádrží	ZPN	0,750	-1,194	-8,937	0,257	-3,566	5,139	0,616	0,424	1,701	1,932	1,150	0,594
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,704	1,197	8,615	-0,844	3,056	-5,436	-0,580	-0,688	-1,605	-1,802	-1,043	-0,511
9 přirozený průtok	QMN	17,896	17,697	100,515	128,156	87,156	67,764	19,720	20,812	13,095	14,898	15,957	14,889
10 přirozený/ovlivný průtok	PO	96	107	109	99	104	93	97	97	89	89	94	97
11 průměrný měsíční průtok	QMP	37,500	49,100	59,100	54,000	36,100	31,100	31,800	22,500	19,300	23,500	22,500	35,400
12 přirozený průtok	v % QMP	48	36	170	237	241	218	62	92	68	63	71	42
13 ovlivný průtok	v % QMP	50	34	155	239	233	235	64	96	76	71	76	44
14 minimální měsíční průtok	QMM	5,840	5,060	16,500	12,300	13,900	7,910	5,920	4,770	6,350	10,200	8,780	8,778
15 přirozený průtok	v % QMM	306	350	609	1042	627	857	333	436	206	146	182	191
16 ovlivný průtok	v % QMM	318	326	557	1049	605	925	343	451	231	164	194	197
17 maximální měsíční průtok	QMX	108,000	137,000	154,000	152,000	143,000	176,000	152,000	77,100	42,800	48,600	41,900	120,000
18 přirozený průtok	v % QMX	17	13	65	84	61	39	13	27	31	31	38	12
19 ovlivný průtok	v % QMX	17	12	60	85	59	42	13	28	34	34	41	13

Údaje v m^3/s

