

Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5

ZPRÁVA

O HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD V DÍLČÍM POVODÍ BEROUNKY ZA ROK 2016

| | |
|------------------------------|---|
| Zpracoval: | Útvar povrchových a podzemních vod generálního ředitelství |
| Vypracoval: | Ing. Jaroslava Votrubová, Ing. Jan Brabec, Ing. Ivo Brejcha |
| Vedoucí oddělení: | Ing. Magdalena Tlapáková |
| Vedoucí útvaru: | Ing. Michal Krátký |
| Ředitel sekce správy povodí: | Ing. Tomáš Kendík |
| Generální ředitel: | RNDr. Petr Kubala |

Praha, září 2017

TABELÁRNÍ ČÁST

OBSAH

| | |
|--|----------|
| Seznam použitých zkratk a symbolů | 7 |
| Úvod | 9 |

1 Ohlašované údaje

| | |
|--|------------|
| Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2016 | tab. č. 1a |
| Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016 | tab. č. 1b |
| Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016 | tab. č. 2a |
| Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016 | tab. č. 2b |
| Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016 | tab. č. 3a |
| Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016 | tab. č. 3b |
| Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2016 | tab. č. 4a |
| Nejvýznamnější vypouštění odpadních vod a zvláštních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2016..... | tab. č. 4b |

2 Vyhodnocené údaje

2.1 Vodní toky - podélné profily ovlivnění vodního toku v roce 2016

| | |
|----------------------|-----------|
| 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 2016

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

2.3 Kontrolní profily - bilanční vyhodnocení roku 2016

| | |
|-------------------------|------------|
| 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-Koterov | 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 zkratk a symbolů

| | |
|-------------------------------------|---|
| α | součinitel nadlepšení odtoku (poměr mezi nadlepšeným průměrným průtokem Q_N a dlouhodobým průměrným ročním průtokem Q_a) |
| β | akumulační součinitel vodní 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 | datbankové číslo |
| delta | změna průtoku vlivem hospodaření vodních nádrží |
| 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 podle § 36 vodního zákona |
| PO | poměr mezi přirozeným (rekonstruovaným) průtokem a průtokem ovlivněným (měřeným) |
| POD | odběr podzemní vody |
| ΣPOD | součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem |
| POV | odběr povrchové vody |
| ΣPOV | součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem |
| QMO | průměrný měsíční ovlivněný (měřený) průtok v hodnoceném roce |
| QMN | průměrný měsíční průtok přirozený (rekonstruovaný) v hodnoceném roce |
| QMP | dlouhodobý průměrný měsíční průtok za pozorované období |
| QMM | dlouhodobý průměrný minimální měsíční průtok za pozorované období |
| QMX | dlouhodobý průměrný maximální měsíční průtok za pozorované období |
| QRN | průměrný roční přirozený (rekonstruovaný) průtok (vypočítaný z měsíčních hodnot za hodnocený rok) |
| QRO | průměrný roční ovlivněný (měřený) průtok (vypočítaný z měsíčních hodnot za hodnocený rok) |

| | |
|-------------------------------|---|
| 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 (vypuštěné) vody |
| ÚV | úpravna vody |
| V_c | celkový prostor vodní nádrže |
| V_o | ovladatelný prostor vodní nádrže |
| V_r | ochranný prostor vodní nádrže |
| V_s | prostor stálého nadržení vodní nádrže |
| V_z | zásobní prostor vodní nádrže |
| VD | vodní dílo |
| VHB | Vodohospodářská bilance dílčím povodí |
| VN | vodní nádrž |
| VYP | vypouštění vod do vod povrchových |
| ΣVYP | součet vypouštění vod do povrchových vod nad kontrolním profilem |
| ΣZPN | součet změn průtoků vlivem vodních nádrží nad kontrolním profilem |
| ZPR | změna průtoků celkem |

Úvod

Tato samostatná část zprávy obsahuje tabelární přehledy a výstupy hodnocení množství povrchových vod v dílčím povodí Berounky v roce 2016. Přehledy a výstupy jsou děleny na ohlašované údaje a údaje vyhodnocené.

Ohlašované údaje jsou údaje ohlášené povinnými subjekty na formuláři podle Přílohy č. 1 Odběr podzemní vody (dále jen „formulář Podzemní vody“), Přílohy č. 2 Odběr povrchové vody (dále jen „formulář Povrchové vody“), Přílohy č. 3 Vypouštěné vody (dále jen „formulář Vypouštěné vody“) nebo Přílohy č. 4 Vzdouvání nebo akumulace povrchové vody (dále jen „formulář 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).

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 tabelární přehledy jsou sestaveny v souladu s metodickým pokynem z ohlašovaných údajů v roce 2016.

Tabulka č. 1a - Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2016 a tabulka č. 1b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016. Přehledy jsou zpracovány pro vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil.m³. Hospodaření uvedených vodních nádrží je vstupem do výpočtu bilančního hodnocení. V tabulce je uveden název vodní nádrže, vodní tok, říční kilometr umístění hráze vodní nádrže na vodním toku a číslo hydrologického pořadí. A dále v řádcích:

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

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

řádek č. 3 zatopená plocha ve vodní nádrži v ha;

a k nim v příslušných sloupcích:

sloupec č. 1 popis řádků č.1 až č.3;

sloupec č. 2 až 13 hodnoty příslušných údajů k 1. dni každého měsíce hodnoceného roku.

Vodní nádrže jsou řazeny v hydrologickém sledu.

Tabulka č. 2a - Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016. Přehled odběrů povrchové vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody v roce 2016 přesáhlo 500,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

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

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2016.

Tabulka č. 2b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016. Přehled odběrů podzemní vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané podzemní vody v roce 2016 přesáhlo 315,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

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

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2016.

Tabulka č. 3a - Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016. 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 2016.

Tabulka č. 3b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016. 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 2016.

Tabulka č. 4a - Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2016 a tabulka č. 4b - Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních vod a důlních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2016. Přehled vypouštění vod do vod povrchových dle uvedeného druhu, u kterých množství vypouštěné vody v roce 2016 přesáhlo 500,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

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

Tabulka je řazena sestupně podle množství vypouštěných vod v roce 2016.

2 Vyhodnocené údaje

Podkladem pro vyhodnocení jsou ohlašované údaje v roce 2016. Výpočty bilance množství povrchových vod ve vodních tocích jsou výstupem z IS PPV. Bilanční hodnocení je členěno do tří částí:

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

2.1 Vodní toky – podélné profily ovlivnění vodního toku v roce 2016

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

V tabelárním přehledu (tabulky č. 5 – 8) 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 povolenéroční povolené množství odebrané (vypuštěné) vody v tis. m³ za rok z rozhodnutí o povolení nakládání s vodami podle ustanovení § 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 (vypuštěné) vody v tis. m³ podle ohlašovaných údajů povinných subjektů na formulářích Povrchové vody, Podzemní vody, Vypouštění vod a Vzdouvání nebo akumulace;

sloupec č. 7.....Změny průtoků.....součet odběrů a vypouštění vod v tis. m³ k danému profilu;

sloupec č. 8.....Říční km.....říční kilometr umístění daného nakládání s vodami na vodním toku;

sloupec č. 9.....Vodní tok.....název vodního toku, na kterém je uváděné nakládání umístěno.

2.2 Vodní nádrže – hospodaření na nádržích v roce 2016

Tabulka č. 9a - Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2016 a tabulka č. 9b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016. V přehledu vodních nádrží uvedeného využití jsou uvedeny vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil. m³. Hospodaření na těchto vodních nádržích je vstupem do výpočtu bilančního hodnocení. Změnou průtoků vlivem vodní nádrže je rozdíl mezi objemem vody ve vodní nádrži na začátku hodnoceného měsíce a objemem vody ve vodní 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 vodní nádrže na vodním toku a číslo hydrologického pořadí. A dále v řádcích:

řádek č. 1 změna průtoků vlivem výparu z vodní plochy vodní nádrže (označena jako výpar) v m³/s;

řádek č. 2 změna průtoků vlivem hospodaření s vodou ve vodní nádrži (označena jako delta) v m³/s;

řádek č. 3 celková změna průtoků vlivem hospodaření s vodou ve vodní nádrži a vlivem výparu z vodní plochy vodní nádrže (označena jako delta celkem) v m³/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 2016

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 2016.

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 dílčího povodí Berounky).

Principem bilančního hodnocení hospodaření s vodou v minulém roce je porovnání požadavku na zachování minimálního bilančního průtoků 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 stavy:

| | | | | | | |
|------------|------------|-------------------------|-------------|------------|--------------|-------------------------|
| BS1 | pro případ | | | QMO | >= | Q_{330d} |
| BS2 | pro případ | Q_{330d} | > | QMO | >= | Q_{355d} |
| BS3 | pro případ | Q_{355d} | > | QMO | >= | Q_{364d} |
| BS4 | pro případ | Q_{364d} | > | QMO | | |
| BS5 | pro případ | MQ (MZP) | > | QMO | | |

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

Bilanční hodnocení v kontrolních profilech je doplněno:

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

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

- kde je:
- QMN** - průměrný měsíční průtok přirozený (rekonstruovaný);
 - QMO** - průměrný měsíční průtok ovlivněný (měřený) vypočtený z naměřených hodnot v kontrolním profilu (vodoměrné stanici - údaje poskytuje ČHMÚ);
 - ΣVYP** - součet vypouštění do povrchových vod nad kontrolním profilem (včetně převodů vody, pokud jsou hodnoceny);
 - ΣPOD** - součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem;
 - ΣPOV** - součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem (včetně převodů vody, pokud jsou hodnoceny);
 - ΣZPN** - součet změn průtoků vlivem vodních nádrží nad kontrolním profilem.

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

Tabulka bilančního vyhodnocení příslušného roku obsahuje základní identifikační a hydrologické údaje. Základními identifikačními údaji jsou název profilu, číslo vodoměrné stanice (profilu) = DBC, název vodního toku, číslo hydrologického pořadí, maticové číslo s číslem polohy (identifikátor polohy jevu ze Strukturálního modelu povodí a vodních toků).

Základními hydrologickými údaji jsou charakteristické průtoky Q_a , Q_{330d} , Q_{335d} , Q_{364d} , MQ, QZ a MZP (hodnoty minimálních průtoků - MQ, QZ a MZP jen v případě, pokud byly stanoveny).

Základní hydrologická data povrchových vod, zpracovaná dle ČSN 75 1400, mají omezenou platnost. Z toho důvodu Povodí Vltavy, státní podnik, uzavřel Smlouvu s Českým hydrometeorologickým ústavem o aktualizaci těchto dat.

Český hydrometeorologický ústav poskytuje od počátku roku 2013 standardní hydrologické údaje (tedy i Základní hydrologická data povrchových vod, zpracovaná dle ČSN 75 1400

TABELÁRNÍ ČÁST

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 1a

| Měsíc | leden 16 | únor 16 | březen 16 | duben 16 | květen 16 | červen 16 | červenec 16 | srpen 16 | září 16 | říjen 16 | listopad 16 | prosinec 16 |
|------------------------------|----------|-----------------------|-----------|----------|-----------|--------------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|-------------|
| Název vodní nádrže: | | Vodní tok: | | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Lučina | | Mže | | | | 96,35 | | | 1-10-01-0140-1-00 | | | |
| hladina (m n.m.) | 530,700 | 530,700 | 531,100 | 531,600 | 531,500 | 531,400 | 531,300 | 531,200 | 530,500 | 530,100 | 529,800 | 530,100 |
| objem (mil. m ³) | 2,941 | 2,941 | 3,200 | 3,502 | 3,408 | 3,334 | 3,273 | 3,224 | 2,815 | 2,584 | 2,467 | 2,616 |
| zatopená plocha (ha) | 57,700 | 57,700 | 60,300 | 63,000 | 62,200 | 61,500 | 61,000 | 60,500 | 56,300 | 53,800 | 52,300 | 54,100 |
| Název vodní nádrže: | | Vodní tok: | | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Mariánské Lázně | | Úšovický potok | | | | 8,28 | | | 1-10-01-0600-0-00 | | | |
| hladina (m n.m.) | 731,600 | 731,700 | 731,700 | 731,600 | 731,600 | 730,900 | 731,200 | 730,600 | 729,900 | 730,200 | 729,900 | 729,900 |
| objem (mil. m ³) | 0,254 | 0,257 | 0,256 | 0,249 | 0,251 | 0,221 | 0,235 | 0,208 | 0,180 | 0,192 | 0,181 | 0,179 |
| zatopená plocha (ha) | 4,100 | 4,100 | 4,100 | 4,100 | 4,100 | 3,800 | 3,900 | 3,700 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 |
| Název vodní nádrže: | | Vodní tok: | | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Nýrsko | | Úhlava | | | | 91,83 | | | 1-10-03-0070-1-00 | | | |
| hladina (m n.m.) | 519,600 | 519,500 | 520,400 | 520,800 | 520,900 | 520,500 | 520,600 | 520,800 | 520,500 | 519,500 | 519,700 | 519,400 |
| objem (mil. m ³) | 14,436 | 14,238 | 15,464 | 15,920 | 15,999 | 15,555 | 15,659 | 15,907 | 15,529 | 14,325 | 14,486 | 14,103 |
| zatopená plocha (ha) | 124,300 | 123,200 | 129,200 | 131,000 | 131,300 | 129,600 | 130,000 | 131,000 | 129,500 | 123,600 | 124,600 | 122,400 |
| Název vodní nádrže: | | Vodní tok: | | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Žlutice | | Střela | | | | 70,82 | | | 1-11-02-0190-1-00 | | | |
| hladina (m n.m.) | 505,100 | 505,500 | 506,200 | 506,600 | 506,300 | 506,000 | 507,000 | 506,000 | 505,300 | 504,700 | 504,600 | 504,300 |
| objem (mil. m ³) | 8,922 | 9,471 | 10,348 | 10,833 | 10,455 | 10,033 | 11,359 | 10,124 | 9,224 | 8,467 | 8,365 | 8,075 |
| zatopená plocha (ha) | 119,200 | 125,100 | 132,800 | 136,800 | 133,700 | 130,100 | 139,900 | 130,900 | 122,500 | 114,100 | 112,900 | 110,000 |

Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 1a

| Měsíc | leden 16 | únor 16 | březen 16 | duben 16 | květen 16 | červen 16 | červenec 16 | srpen 16 | září 16 | říjen 16 | listopad 16 | prosinec 16 |
|------------------------------|----------|---------|-----------|----------|--------------|-----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|-------------|
| Název vodní nádrže: | | | | | Říční km: | | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Klíčava | | | | | 3,10 | | | | 1-11-03-0490-1-00 | | | |
| hladina (m n.m.) | 292,200 | 292,300 | 292,500 | 293,000 | 292,900 | 292,700 | 292,700 | 292,500 | 292,200 | 291,900 | 292,100 | 292,100 |
| objem (mil. m ³) | 7,440 | 7,492 | 7,601 | 7,882 | 7,841 | 7,723 | 7,712 | 7,584 | 7,429 | 7,281 | 7,395 | 7,372 |
| zatopená plocha (ha) | 57,200 | 57,400 | 57,900 | 59,300 | 59,100 | 58,400 | 58,400 | 57,800 | 57,100 | 56,500 | 57,000 | 56,900 |
| Název vodní nádrže: | | | | | Říční km: | | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Láz | | | | | 51,57 | | | | 1-11-04-0010-0-00 | | | |
| hladina (m n.m.) | 640,200 | 640,400 | 640,500 | 640,800 | 640,600 | 640,400 | 640,500 | 640,500 | 640,100 | 639,600 | 639,200 | 639,100 |
| objem (mil. m ³) | 0,654 | 0,680 | 0,695 | 0,750 | 0,718 | 0,688 | 0,694 | 0,695 | 0,640 | 0,578 | 0,532 | 0,512 |
| zatopená plocha (ha) | 13,700 | 14,000 | 14,100 | 14,600 | 14,300 | 14,000 | 14,100 | 14,100 | 13,600 | 13,000 | 12,500 | 12,200 |
| Název vodní nádrže: | | | | | Říční km: | | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Pilská | | | | | 3,50 | | | | 1-11-04-0020-0-00 | | | |
| hladina (m n.m.) | 670,500 | 670,500 | 670,600 | 671,000 | 671,000 | 670,900 | 670,800 | 670,900 | 670,600 | 670,300 | 670,100 | 670,100 |
| objem (mil. m ³) | 1,407 | 1,414 | 1,438 | 1,511 | 1,507 | 1,479 | 1,477 | 1,481 | 1,428 | 1,364 | 1,332 | 1,338 |
| zatopená plocha (ha) | 19,400 | 19,400 | 19,600 | 20,100 | 20,100 | 19,900 | 19,900 | 19,900 | 19,500 | 19,000 | 18,800 | 18,900 |
| Název vodní nádrže: | | | | | Říční km: | | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Obecnice | | | | | 4,46 | | | | 1-11-04-0040-0-00 | | | |
| hladina (m n.m.) | 563,300 | 563,100 | 563,300 | 563,900 | 563,800 | 564,200 | 563,700 | 564,000 | 563,700 | 563,600 | 563,600 | 563,800 |
| objem (mil. m ³) | 0,420 | 0,395 | 0,418 | 0,471 | 0,466 | 0,507 | 0,456 | 0,482 | 0,456 | 0,448 | 0,449 | 0,466 |
| zatopená plocha (ha) | 9,600 | 9,200 | 9,500 | 10,300 | 10,200 | 10,700 | 10,000 | 10,400 | 10,000 | 9,900 | 10,000 | 10,200 |

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 1b

| Měsíc | leden 16 | únor 16 | březen 16 | duben 16 | květen 16 | červen 16 | červenec 16 | srpen 16 | září 16 | říjen 16 | listopad 16 | prosinec 16 |
|------------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------|-----------|------------------------------|-------------|----------|---------|----------|-------------|-------------|
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | | |
| Hracholusky | Mže | | 22,19 | | | 1-10-01-1740-1-00 | | | | | | |
| hladina (m n.m.) | 350,600 | 351,100 | 351,400 | 352,700 | 353,400 | 353,100 | 353,300 | 353,600 | 352,300 | 352,100 | 351,200 | 351,300 |
| objem (mil. m ³) | 27,701 | 29,034 | 30,139 | 34,330 | 36,662 | 35,642 | 36,368 | 37,555 | 33,093 | 32,323 | 29,521 | 29,767 |
| zatopená plocha (ha) | 290,500 | 302,200 | 311,600 | 349,000 | 368,500 | 360,100 | 366,100 | 375,700 | 338,200 | 331,300 | 306,400 | 308,500 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | | |
| České údolí | Radbuza | | 6,93 | | | 1-10-02-1080-1-00 | | | | | | |
| hladina (m n.m.) | 313,600 | 313,600 | 313,600 | 313,600 | 313,500 | 313,600 | 313,600 | 313,600 | 313,600 | 313,600 | 313,600 | 313,600 |
| objem (mil. m ³) | 3,125 | 3,136 | 3,171 | 3,136 | 3,078 | 3,101 | 3,125 | 3,125 | 3,148 | 3,148 | 3,160 | 3,148 |
| zatopená plocha (ha) | 116,200 | 116,400 | 117,000 | 116,400 | 115,300 | 115,700 | 116,200 | 116,200 | 116,600 | 116,600 | 116,800 | 116,600 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | | |
| Žinkovský rybník | Úslava | | 67,40 | | | 1-10-05-0090-0-00 | | | | | | |
| hladina (m n.m.) | 456,600 | 456,600 | 456,600 | 456,600 | 456,600 | 456,600 | 456,600 | 456,600 | 456,600 | 456,600 | 456,600 | 456,600 |
| objem (mil. m ³) | 0,982 | 0,982 | 0,982 | 0,982 | 0,993 | 0,985 | 0,982 | 0,982 | 0,982 | 0,985 | 0,993 | 0,982 |
| zatopená plocha (ha) | 56,400 | 56,400 | 56,400 | 56,400 | 56,500 | 56,400 | 56,400 | 56,400 | 56,400 | 56,400 | 56,500 | 56,400 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | | |
| Myslívký rybník | Myslívký potok | | 16,19 | | | 1-10-05-0160-0-00 | | | | | | |
| hladina (m n.m.) | 520,800 | 521,800 | 522,000 | 523,200 | 523,300 | 523,300 | 523,300 | 523,200 | 523,200 | 523,300 | 523,200 | 523,200 |
| objem (mil. m ³) | 0,216 | 0,612 | 0,834 | 1,030 | 1,131 | 1,062 | 1,062 | 1,030 | 1,030 | 1,062 | 1,030 | 1,030 |
| zatopená plocha (ha) | 24,700 | 46,600 | 51,800 | 69,000 | 69,900 | 69,100 | 69,100 | 69,000 | 69,000 | 69,100 | 69,000 | 69,000 |

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 1b

| Měsíc | leden 16 | únor 16 | březen 16 | duben 16 | květen 16 | červen 16 | červenec 16 | srpen 16 | září 16 | říjen 16 | listopad 16 | prosinec 16 |
|---------------------------------|----------|---------------------------|-----------|----------|--------------|-----------|-------------|------------------------------|---------|----------|-------------|-------------|
| Název vodní nádrže: | | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | |
| Kovčinský rybník | | Kovčinský potok | | | 4,74 | | | 1-10-05-0190-0-00 | | | | |
| hladina (m n.m.) | 507,000 | 507,600 | 508,000 | 508,200 | 508,200 | 508,200 | 508,200 | 508,200 | 508,200 | 507,000 | 502,700 | 504,100 |
| objem (mil. m ³) | 0,714 | 0,854 | 0,910 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 0,714 | 0,000 | 0,123 |
| zatopená plocha (ha) | 83,000 | 92,600 | 100,900 | 102,800 | 102,800 | 102,800 | 102,800 | 102,800 | 102,800 | 82,900 | 0,000 | 38,700 |
| Název vodní nádrže: | | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | |
| Hořejší Padrt'ský rybník | | Zlatý potok | | | 1,72 | | | 1-11-01-0060-0-00 | | | | |
| hladina (m n.m.) | 635,600 | 635,800 | 635,800 | 635,800 | 635,700 | 635,800 | 635,700 | 635,700 | 635,600 | 635,600 | 633,300 | 634,000 |
| objem (mil. m ³) | 1,250 | 1,410 | 1,410 | 1,400 | 1,270 | 1,450 | 1,260 | 1,300 | 1,260 | 1,200 | 0,023 | 0,200 |
| zatopená plocha (ha) | 84,000 | 89,000 | 89,000 | 86,900 | 85,000 | 91,000 | 85,000 | 86,000 | 85,000 | 83,000 | 9,000 | 42,000 |
| Název vodní nádrže: | | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | |
| Štěpánský rybník | | Holoubkovský potok | | | 16,25 | | | 1-11-01-0230-0-00 | | | | |
| hladina (m n.m.) | | 446,600 | 446,500 | 446,700 | 446,600 | 446,600 | 446,700 | 446,500 | 446,500 | 446,700 | 446,600 | 446,600 |
| objem (mil. m ³) | 0,475 | 1,020 | 0,995 | 0,998 | 1,040 | 1,040 | 0,998 | 0,995 | 0,984 | 0,998 | 1,040 | 1,028 |
| zatopená plocha (ha) | 25,500 | 40,600 | 40,200 | 41,200 | 40,800 | 40,800 | 41,200 | 40,200 | 39,700 | 41,200 | 40,800 | 40,600 |
| Název vodní nádrže: | | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | |
| Klabava | | Klabava | | | 14,93 | | | 1-11-01-0361-1-00 | | | | |
| hladina (m n.m.) | 345,300 | 345,200 | 345,100 | 345,400 | 345,500 | 345,500 | 345,200 | 345,500 | 345,400 | 345,600 | 345,600 | 345,200 |
| objem (mil. m ³) | 1,028 | 0,993 | 0,963 | 1,056 | 1,084 | 1,097 | 0,982 | 1,117 | 1,080 | 1,139 | 1,126 | 0,989 |
| zatopená plocha (ha) | 39,300 | 38,200 | 37,600 | 40,200 | 41,000 | 41,400 | 37,900 | 42,000 | 40,900 | 42,600 | 42,200 | 38,100 |

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 2a

| ICO | Název odběru | Název vodního toku | Říční km | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok 2016 |
|--------|---|--------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 140501 | Vodárna Plzeň Homolka ÚV | Úhlava | 0,40 | 1151,7 | 1064,7 | 1136,9 | 1115,0 | 1174,7 | 1082,4 | 1038,8 | 1059,7 | 1094,4 | 1131,8 | 1137,7 | 1175,3 | 13363,1 |
| 140413 | VODOSPOL Klatovy Milence ÚV | Úhlava | 91,85 | 267,7 | 235,1 | 244,4 | 234,9 | 255,5 | 254,0 | 246,9 | 255,0 | 250,5 | 240,8 | 236,9 | 251,6 | 2973,3 |
| 140301 | VodaK Karl.Vary Žlutice ÚV | Střela | 70,85 | 195,7 | 207,9 | 206,7 | 195,7 | 248,3 | 216,2 | 203,1 | 237,7 | 225,3 | 202,6 | 201,1 | 214,1 | 2554,4 |
| 141417 | SěV Kladno Klíčava ÚV | Klíčava | 3,10 | 195,6 | 183,6 | 188,4 | 202,1 | 195,8 | 200,9 | 198,2 | 196,9 | 180,8 | 201,6 | 189,6 | 196,5 | 2329,9 |
| 140908 | VodaK Karlovy Vary Svobodka ÚV | Mže | 96,35 | 80,4 | 89,8 | 91,6 | 79,0 | 86,2 | 92,3 | 81,9 | 88,2 | 101,2 | 81,5 | 97,5 | 114,6 | 1084,1 |
| 141307 | 1.SěV Příbram Pilská ÚV Kozičín | Pilský potok | 3,51 | 84,8 | 85,8 | 81,3 | 78,5 | 88,0 | 84,1 | 84,7 | 97,8 | 90,8 | 95,1 | 92,2 | 83,3 | 1046,3 |
| 140905 | VodaK Karlovy Vary Milíkov ÚV | Mže | 50,80 | 61,2 | 74,2 | 77,6 | 70,1 | 83,6 | 75,8 | 66,9 | 80,1 | 77,0 | 67,0 | 77,6 | 80,4 | 891,3 |
| 141301 | 1.SěV Příbram Láz ÚV Kozičín | Litavka | 51,60 | 69,3 | 62,3 | 58,6 | 58,2 | 60,3 | 57,8 | 58,0 | 67,4 | 64,0 | 64,7 | 62,0 | 58,5 | 741,3 |
| 141302 | 1.SěV Příbram Obecnice ÚV Hvězdička | Obecnický potok | 4,45 | 65,9 | 63,3 | 62,1 | 56,0 | 64,2 | 53,3 | 49,9 | 59,0 | 55,1 | 58,3 | 59,3 | 58,6 | 705,0 |
| 140833 | VOSS Sokolov Strašice ÚV- Třítrubecký potok | Třítrubecký potok | 0,10 | 47,8 | 50,1 | 54,3 | 48,4 | 59,0 | 49,4 | 45,0 | 53,0 | 54,7 | 55,1 | 55,9 | 52,8 | 625,4 |

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 2b

| ICO | Název odběru | Hydrologické pořadí | HGR | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok 2016 |
|--------|--|---------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 141401 | RAVOS Rakovník pram.Rakovnický potok | 1-11-03-0130-0-00 | 5131,00 | 77,5 | 79,0 | 82,2 | 72,1 | 84,6 | 77,3 | 78,8 | 83,1 | 81,9 | 86,1 | 80,8 | 77,4 | 960,7 |
| 140205 | CHEVAK Cheb Mar.Lázně Dyleň | 1-10-01-0530-0-00 | 6212,00 | 52,5 | 48,2 | 55,7 | 50,9 | 57,3 | 54,1 | 54,8 | 51,4 | 37,9 | 32,0 | 30,9 | 44,3 | 569,9 |
| 140806 | VOSS Sokolov Strašice ÚV | 1-11-01-0070-0-00 | 6230,00 | 44,4 | 44,8 | 45,3 | 42,2 | 47,0 | 43,6 | 42,6 | 46,9 | 42,2 | 45,2 | 43,2 | 38,9 | 526,3 |
| 140910 | VodaK Karlovy Vary Výšina Branka | 1-10-01-0050-0-00 | 6212,00 | 38,3 | 36,6 | 39,4 | 37,5 | 40,7 | 38,4 | 41,5 | 38,4 | 35,5 | 37,3 | 34,0 | 35,4 | 453,1 |
| 140106 | CHVaK Domažlice Horšovský Týn | 1-10-02-0350-0-00 | 6212,00 | 32,6 | 35,0 | 32,3 | 33,0 | 35,9 | 39,2 | 36,7 | 33,9 | 29,8 | 31,2 | 31,5 | 36,1 | 407,2 |
| 141435 | RAVOS prameniště Rakovnický potok Senomaty | 1-11-03-0090-0-00 | 5131,00 | 33,3 | 29,8 | 26,2 | 31,6 | 36,8 | 31,3 | 34,3 | 33,2 | 30,1 | 33,4 | 32,0 | 30,9 | 382,9 |

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 3a

| ICO | Název odběru | Název vodního toku | Říční km | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok 2016 |
|--------|-----------------------------------|--------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 140507 | Plzeňská teplárenská | Mže | 0,22 | 159,0 | 148,3 | 187,4 | 145,7 | 196,7 | 191,5 | 214,5 | 168,8 | 150,6 | 156,8 | 194,0 | 182,4 | 2095,8 |
| 140506 | Plzeňská energetika Radčice ÚV | Mže | 4,60 | 110,7 | 99,1 | 113,3 | 130,3 | 147,2 | 126,7 | 104,4 | 115,6 | 120,7 | 130,2 | 109,3 | 111,3 | 1418,8 |
| 140801 | Z-Group Steel Holding žel. Hrádek | Klabava | 25,55 | 71,9 | 67,3 | 71,9 | 69,6 | 71,9 | 69,6 | 71,9 | 71,9 | 69,6 | 71,9 | 69,6 | 71,9 | 848,8 |

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 3b

| ICO | Název odběru | Hydrologické pořadí | HGR | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok 2016 |
|--------|----------------------------------|---------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 140501 | Plzeň.Prazdroj pivovar Plzeň | 1-10-04-0020-0-00 | 1330 | 95,4 | 100,8 | 109,8 | 106,2 | 114,9 | 116,7 | 109,5 | 103,4 | 92,6 | 101,5 | 93,5 | 81,8 | 1226,2 |
| 141411 | RAKO-LUPKY důl Lubná u Rakovníka | 1-11-03-0360-0-00 | 5131 | 42,2 | 39,6 | 44,1 | 39,5 | 41,5 | 36,6 | 37,8 | 42,6 | 42,8 | 43,3 | 49,7 | 33,6 | 493,0 |

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 4a

| ICO | Název vypouštění vod | Hydrologické pořadí | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok 2016 |
|--------|---------------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 140254 | Vodárna Plzeň Plzeň ČOV | 1-11-01-0010-0-00 | 1432,6 | 1404,8 | 1496,3 | 1301,5 | 1389,2 | 1848,8 | 1675,0 | 1400,7 | 1246,9 | 1457,8 | 1355,5 | 1200,8 | 17209,9 |
| 140261 | 1.SčV Příbram Příbram ČOV | 1-11-04-0080-0-00 | 330,0 | 294,1 | 418,5 | 266,0 | 215,8 | 369,0 | 272,2 | 269,2 | 280,0 | 265,2 | 288,4 | 181,4 | 3449,8 |
| 140227 | ŠumVK Klatovy Klatovy ČOV | 1-10-03-0470-0-00 | 236,3 | 223,8 | 261,5 | 215,2 | 212,7 | 292,1 | 293,0 | 282,3 | 239,9 | 266,9 | 263,8 | 216,4 | 3003,9 |
| 143136 | CHEVAK Cheb Mar. Lázně Chotěnov ČOV | 1-10-01-0620-0-00 | 252,5 | 236,2 | 252,5 | 244,4 | 252,5 | 244,4 | 252,5 | 252,5 | 244,4 | 252,5 | 244,4 | 252,5 | 2981,5 |
| 140202 | VaK Beroun Beroun ČOV | 1-11-04-0560-0-00 | 174,3 | 173,1 | 191,9 | 169,0 | 162,4 | 163,6 | 180,2 | 170,1 | 152,4 | 176,1 | 158,8 | 151,7 | 2023,7 |
| 140280 | VodaK Karlovy Vary Tachov ČOV | 1-10-01-0160-0-00 | 180,2 | 225,8 | 187,1 | 128,4 | 116,3 | 168,2 | 138,2 | 119,1 | 127,3 | 126,0 | 136,2 | 132,0 | 1784,7 |
| 143132 | RAVOS Rakovník Rakovník ČOV | 1-11-03-0350-0-00 | 140,5 | 131,7 | 154,3 | 134,0 | 130,8 | 152,1 | 147,0 | 147,0 | 148,1 | 177,4 | 147,4 | 139,8 | 1750,0 |
| 140269 | VOSS Sokolov Rokycany ČOV | 1-11-01-0310-0-00 | 133,7 | 115,6 | 154,2 | 113,4 | 106,6 | 145,6 | 134,3 | 133,1 | 99,2 | 124,6 | 126,6 | 93,8 | 1480,8 |
| 140210 | CHVaK Domažlice Domažlice ČOV | 1-10-02-0460-0-00 | 98,3 | 88,8 | 98,3 | 95,1 | 98,3 | 95,1 | 98,3 | 98,3 | 95,1 | 98,3 | 95,1 | 98,3 | 1157,0 |
| 140727 | Vodárna Plzeň Tlučná sdružená ČOV | 1-10-01-1950-0-00 | 95,1 | 79,9 | 95,7 | 78,1 | 74,1 | 90,5 | 93,8 | 91,8 | 72,7 | 88,7 | 79,1 | 69,4 | 1009,0 |
| 143112 | VaK Beroun Hořovice ČOV | 1-11-04-0300-0-00 | 82,9 | 77,7 | 88,7 | 74,4 | 78,2 | 83,8 | 81,9 | 84,2 | 75,7 | 85,8 | 82,2 | 80,4 | 975,9 |
| 140405 | VODOSPOL Klatovy Nýrsko centr.ČOV | 1-10-03-0120-0-00 | 62,8 | 78,4 | 80,9 | 53,1 | 44,8 | 69,9 | 70,0 | 60,6 | 62,2 | 67,0 | 66,1 | 63,3 | 779,2 |
| 143230 | VODOSPOL Klatovy Žel. Ruda centr. ČOV | 4-02-01-0050-0-00 | 64,9 | 90,8 | 84,6 | 64,7 | 58,5 | 64,1 | 75,1 | 61,1 | 49,1 | 54,6 | 42,7 | 39,8 | 750,0 |
| 140278 | VodaK Karlovy Vary Stříbro ČOV | 1-10-01-1280-0-00 | 66,9 | 63,4 | 71,2 | 51,5 | 59,0 | 76,7 | 69,9 | 56,1 | 55,9 | 55,9 | 57,8 | 52,1 | 736,3 |
| 143140 | ČEVAK Dobruška ČOV | 1-10-02-1020-0-00 | 52,8 | 47,5 | 54,7 | 47,2 | 47,0 | 55,4 | 51,3 | 52,2 | 45,6 | 49,2 | 44,6 | 36,0 | 583,4 |
| 140324 | Vodoservis Planá Planá ČOV | 1-10-01-0440-0-00 | 59,5 | 64,3 | 61,3 | 44,6 | 33,9 | 57,8 | 45,4 | 41,3 | 47,5 | 42,4 | 42,0 | 32,6 | 572,6 |
| 143201 | CHVaK Domažlice Horš. Týn centr. ČOV | 1-10-02-0390-0-00 | 44,5 | 40,2 | 44,5 | 43,1 | 44,5 | 43,1 | 44,5 | 44,5 | 43,1 | 44,5 | 43,1 | 44,5 | 524,1 |
| 141204 | Technické služby Rudná ČOV | 1-11-05-0470-0-00 | 42,5 | 40,2 | 48,4 | 38,6 | 46,9 | 45,0 | 42,2 | 39,8 | 37,2 | 45,4 | 43,5 | 42,3 | 511,9 |

Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 4b

| ICO | Název vypouštění vod | Hydrologické pořadí | I. | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok 2016 |
|--------|--|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 140234 | ENERGO KD Králodvor. žel. mech. ČOV | 1-11-04-0530-0-00 | 58,9 | 62,2 | 66,9 | 68,0 | 67,0 | 62,2 | 59,4 | 58,3 | 58,1 | 66,1 | 70,2 | 54,3 | 751,6 |
| 140219 | Z-Group Steel Holding žel. Hrádek výust' VV1 | 1-11-01-0200-0-00 | 55,0 | 51,5 | 55,0 | 53,2 | 55,0 | 53,2 | 55,0 | 55,0 | 53,2 | 55,0 | 53,2 | 55,0 | 649,3 |

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

Tabulka č. 5

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|---------------------------------|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| TOK | | | Lískový potok | -500,00 | -453,10 | -453,10 | 101,23 | Mže |
| TOK | | | Sklářský potok | -15,00 | -10,70 | -463,80 | 97,66 | Mže |
| TOK | | | Lužní potok | 47,90 | 24,40 | -439,40 | 96,85 | Mže |
| POV | 140908 | 1-10-01-0140-1-00 | VodaK Karlovy Vary Svobodka ÚV | -2500,00 | -1084,10 | -1523,50 | 96,35 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | 70,00 | 47,70 | -1475,80 | 94,09 | Mže |
| TOK | | | Bílý potok | 120,00 | 71,60 | -1404,20 | 93,47 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | 12,00 | 5,20 | -1399,00 | 91,87 | Mže |
| VYP | 140280 | 1-10-01-0160-0-00 | VodaK Karlovy Vary Tachov ČOV | 2000,00 | 1784,70 | 385,80 | 89,38 | Mže |
| TOK | | | Brtný potok | -17,00 | 7,70 | 393,40 | 88,52 | Mže |
| VYP | 140931 | 1-10-01-0180-0-00 | DIAMO SUL Vítkov II centr.výtok | | 56,30 | 449,70 | 84,89 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | 205,00 | 18,30 | 468,00 | 84,51 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | 12,00 | 5,90 | 473,90 | 81,31 | Mže |
| TOK | | | Sedlišťský potok | 216,90 | 172,70 | 646,60 | 81,08 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | | 20,40 | 667,00 | 78,35 | Mže |
| TOK | | | Hamerský potok | 1152,70 | 1187,50 | 1854,50 | 78,15 | Mže |
| TOK | | | LBP Mže v km 73,2 | | | 1854,50 | 73,40 | Mže |
| TOK | | | Kosový potok | 2415,10 | 1903,80 | 3758,30 | 69,90 | Mže |
| TOK | | | Veský potok | -20,00 | -8,60 | 3749,70 | 66,86 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | 20,00 | 10,50 | 3760,20 | 63,07 | Mže |
| POD | 140956 | 1-10-01-0780-0-00 | VodaK Karlovy Vary Svojšín | -30,00 | -17,60 | 3742,50 | 60,95 | Mže |
| VYP | 143153 | 1-10-01-0780-0-00 | VodaK Karlovy Vary Svojšín ČOV | 50,00 | 17,70 | 3760,30 | 59,03 | Mže |
| TOK | | | Cernošínský potok | -51,60 | 73,20 | 3833,50 | 58,65 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | 30,00 | 12,60 | 3846,10 | 54,52 | Mže |
| TOK | | | Otročínský potok | -16,00 | -7,80 | 3838,30 | 51,70 | Mže |

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

Tabulka č. 5

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|---|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| POV | 140905 | 1-10-01-0860-0-00 | VodaK Karlovy Vary Milíkov ÚV | -1500,00 | -891,30 | 2947,00 | 50,80 | Mže |
| VYP | 143188 | 1-10-01-0820-0-00 | VodaK Karlovy Vary Milíkov ÚV | 150,00 | 33,20 | 2980,20 | 50,68 | Mže |
| VYP | 140936 | 1-10-01-0860-0-00 | DIAMO SUL Dědičná štola Milíkov | 110,40 | 76,30 | 3056,50 | 49,60 | Mže |
| TOK | | | Úhlavka | 425,00 | 565,80 | 3622,30 | 46,85 | Mže |
| VYP | 140278 | 1-10-01-1280-0-00 | VodaK Karlovy Vary Stříbro ČOV | 1200,00 | 736,30 | 4358,60 | 44,48 | Mže |
| TOK | | | LBP Mže Z od koty 464 přes Stříbro | | | 4358,60 | 44,00 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | | 44,20 | 4402,80 | 43,47 | Mže |
| VYP | 140934 | 1-10-01-1280-0-00 | DIAMO SUL štola Dlouhý tah | | 138,80 | 4541,50 | 43,30 | Mže |
| VYP | 140935 | 1-10-01-1280-0-00 | DIAMO SUL štola Michael | | 7,30 | 4548,80 | 42,90 | Mže |
| TOK | | | Petrský potok - Údolní | 44,00 | 41,80 | 4590,60 | 41,26 | Mže |
| TOK | | | Sulislavský (Sytenský) potok | 73,10 | 32,80 | 4623,40 | 38,53 | Mže |
| TOK | | | Kšický potok (Únehelský) | 18,90 | 6,70 | 4630,10 | 37,91 | Mže |
| TOK | | | Úterský potok | 218,40 | 230,10 | 4860,20 | 32,39 | Mže |
| TOK | | | Žebrácký potok | -35,00 | -3,20 | 4857,00 | 27,75 | Mže |
| POD | 140759 | 1-10-01-1720-0-00 | Vodárna Plzeň Pňovany Radost | -4,00 | -1,70 | 4855,30 | 27,70 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | | 1,80 | 4857,10 | 21,39 | Mže |
| TOK | | | Úlický potok | -0,60 | -3,40 | 4853,70 | 20,31 | Mže |
| VYP | 140722 | 1-10-01-1800-0-00 | Vodárna Plzeň Město Touškov ÚV | 25,00 | 7,60 | 4861,30 | 15,28 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | 30,20 | 22,90 | 4884,10 | 15,17 | Mže |
| POD | 140737 | 1-10-01-1800-0-00 | Vodárna Plzeň M.Touškov Kozolupy | -55,00 | -33,60 | 4850,50 | 15,00 | Mže |
| POD | 141712 | 1-10-01-1800-0-00 | Město Touškov Touškov | -105,00 | -98,00 | 4752,50 | 14,72 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | | 239,80 | 4992,30 | 14,38 | Mže |
| TOK | | | Čeminský potok | 7,00 | 3,40 | 4995,70 | 11,37 | Mže |
| VYP | 140518 | 1-10-01-1840-0-00 | Vodárna Plzeň Malesice VK | 14,00 | 14,00 | 5009,70 | 10,01 | Mže |
| TOK | | | Malesický (Chotíkovský) potok | 174,60 | 104,90 | 5114,70 | 9,57 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | 17,10 | 21,30 | 5135,90 | 8,40 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 5135,90 | 8,10 | Mže |
| POD | 140517 | 1-10-01-1860-0-00 | ČEZ Distribuce společné provozy Křimice | -49,80 | -16,80 | 5119,10 | 7,30 | Mže |

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

Tabulka č. 5

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|---------------------------------------|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 5119,10 | 6,86 | Mže |
| TOK | | | bezejmenný tok | 42,80 | 9,00 | 5128,20 | 4,84 | Mže |
| POV | 140506 | 1-10-01-1860-0-00 | Plzeňská energetika Radčice ÚV | -4000,00 | -1418,80 | 3709,30 | 4,60 | Mže |
| VYP | 140252 | 1-10-01-1860-0-00 | Plzeňská energetika Radčice ÚV | | 8,70 | 3718,00 | 4,39 | Mže |
| TOK | | | Vejpnický potok | 1009,40 | 1162,70 | 4880,70 | 2,46 | Mže |
| POV | 140525 | 1-10-01-1960-0-00 | Správa veřejného statku města Plzně | -14,90 | -8,60 | 4872,10 | 0,55 | Mže |
| POV | 140524 | 1-10-01-1960-0-00 | Město Plzeň Správa infrastruktury | -8,20 | -3,70 | 4868,40 | 0,45 | Mže |
| VYP | 140515 | 1-10-01-1960-0-00 | Plzeňská teplárenská opravy | | 0,70 | 4869,10 | 0,28 | Mže |
| POV | 140507 | 1-10-01-1960-0-00 | Plzeňská teplárenská | -4500,00 | -2095,80 | 2773,30 | 0,22 | Mže |
| POV | 140523 | 1-10-04-0020-0-00 | Město Plzeň Správa infrastruktury | -7,50 | -4,30 | -4,30 | 138,90 | Berounka |
| TOK | | | Radbuza | 4075,90 | -9051,10 | -6282,10 | 138,89 | Berounka |
| POV | 140521 | 1-10-04-0020-0-00 | Město Plzeň Správa infrastruktury | -7,50 | -2,90 | -6285,00 | 138,70 | Berounka |
| VYP | 140517 | 1-10-04-0020-0-00 | Plzeňský Prazdroj pivovar Gambrinus | | 56,80 | -6228,10 | 138,58 | Berounka |
| POD | 140501 | 1-10-04-0020-0-00 | Plzeňský Prazdroj pivovar Plzeň | -1860,60 | -1226,20 | -7454,30 | 138,20 | Berounka |
| VYP | 143231 | 1-10-04-0020-0-00 | Plzeňská teplárenská závod Teplárna | | 345,40 | -7108,90 | 137,98 | Berounka |
| TOK | | | Bolevecký potok | -137,20 | -10,60 | -7119,50 | 136,96 | Berounka |
| TOK | | | Úslava | 957,20 | 943,50 | -6176,10 | 136,09 | Berounka |
| VYP | 140254 | 1-11-01-0010-0-00 | Vodárna Plzeň Plzeň ČOV | 26000,00 | 17209,90 | 11033,80 | 135,30 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 11033,80 | 133,22 | Berounka |
| TOK | | | Drahotínský potok | 126,10 | 107,50 | 11141,30 | 125,98 | Berounka |
| TOK | | | PBP Berounky v km 124,4 | 10,80 | 9,60 | 11150,90 | 124,61 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | 60,00 | 36,20 | 11187,10 | 123,70 | Berounka |
| TOK | | | Klabava | -7533,00 | 1292,10 | 12479,20 | 121,96 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 12479,20 | 119,33 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | 53,00 | 75,60 | 12554,80 | 119,03 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | -93,00 | -59,90 | 12494,90 | 117,34 | Berounka |
| POV | 140814 | 1-11-01-0460-0-00 | Country Golf Club Darovanský dvůr | -90,00 | -44,40 | 12450,50 | 114,20 | Berounka |
| TOK | | | Velká Radná - PBP Berounky v km 112,2 | 24,90 | 13,30 | 12463,80 | 112,42 | Berounka |

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

Tabulka č. 5

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|--------------------------------|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| POD | 140809 | 1-11-01-0460-0-00 | BRAVOS Újezd u Svatého Kříže | -16,00 | -11,90 | 12451,90 | 112,20 | Berounka |
| TOK | | | Třemošná | -1132,90 | 65,50 | 12517,40 | 111,39 | Berounka |
| TOK | | | Sřela | 1251,80 | -1803,10 | 10714,30 | 102,85 | Berounka |
| POD | 140860 | 1-11-02-0880-0-00 | Domov sociálních služeb Liblín | -9,00 | -16,80 | 10697,50 | 101,65 | Berounka |
| VYP | 143078 | 1-11-02-0880-0-00 | BRAVOS Liblín ČOV | 28,40 | 13,20 | 10710,70 | 101,41 | Berounka |
| TOK | | | LBP Berounky v km 99,5 | 13,70 | 12,10 | 10722,80 | 99,87 | Berounka |
| POD | 140706 | 1-11-02-0880-0-00 | Vodárna Plzeň Kozojedy | | -16,30 | 10706,60 | 99,45 | Berounka |
| TOK | | | Radnický potok | -96,50 | 27,50 | 10734,10 | 96,25 | Berounka |
| TOK | | | Všehrdský potok (Černíkovský) | | | 10734,10 | 91,54 | Berounka |
| TOK | | | Radubice (Kladubský potok) | -53,80 | -34,40 | 10699,70 | 88,12 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | -17,90 | -7,30 | 10692,30 | 85,56 | Berounka |
| POD | 140782 | 1-11-02-1000-0-00 | KORA PS Studená | -11,00 | -10,20 | 10682,10 | 85,40 | Berounka |
| POD | 140744 | 1-11-02-1000-0-00 | Vodárna Plzeň Chřč | -17,00 | -7,70 | 10674,40 | 83,50 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 10674,40 | 82,00 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 10674,40 | 81,36 | Berounka |
| TOK | | | Javornice | -39,40 | 51,80 | 10726,20 | 81,35 | Berounka |
| TOK | | | Slabecký potok (Sádecký potok) | 54,00 | 6,20 | 10732,40 | 79,38 | Berounka |
| TOK | | | Zbirožský potok | 2,40 | -12,50 | 10720,00 | 77,51 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | 30,00 | 5,40 | 10725,40 | 75,37 | Berounka |
| TOK | | | Úpořský potok | 54,80 | -2,00 | 10723,40 | 74,11 | Berounka |
| TOK | | | Tyterský potok | 108,80 | 45,20 | 10768,60 | 68,66 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | | 9,70 | 10778,30 | 67,22 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 10778,30 | 65,14 | Berounka |
| POD | 141426 | 1-11-02-1520-0-00 | RAVOS Rakovnick Branov | -10,00 | -7,70 | 10770,60 | 64,80 | Berounka |
| POV | 141413 | 1-11-02-1540-0-00 | RAVOS Rakovnick Roztoky | -45,00 | -30,70 | 10739,90 | 62,45 | Berounka |
| VYP | 143176 | 1-11-02-1540-0-00 | RAVOS Rakovnick Roztoky ČOV | 80,00 | 45,10 | 10785,00 | 62,42 | Berounka |
| TOK | | | Rakovnický potok | -3232,60 | -210,20 | 10574,80 | 62,35 | Berounka |
| TOK | | | Klíčava | -3133,40 | -2226,10 | 8348,70 | 53,72 | Berounka |

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

Tabulka č. 5

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|---------------------------------|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| VYP | 141305 | 1-11-03-0500-0-00 | KÁMEN Zbraslav lom Sýkořice | | 24,20 | 8372,90 | 52,40 | Berounka |
| POD | 141066 | 1-11-03-0560-0-00 | Vak Beroun Nižbor | -12,90 | -8,00 | 8364,80 | 44,88 | Berounka |
| TOK | | | Vůznice (Bělečský potok) | | -25,20 | 8339,70 | 44,84 | Berounka |
| POD | 141024 | 1-11-03-0560-0-00 | RÜCKL CRYSTAL sklárna Nižbor | -60,00 | -41,80 | 8297,90 | 43,80 | Berounka |
| VYP | 141046 | 1-11-03-0560-0-00 | RÜCKL CRYSTAL sklárna Nižbor | 36,00 | 30,00 | 8327,90 | 43,15 | Berounka |
| TOK | | | Habrový potok | -13,70 | -2,80 | 8325,10 | 43,01 | Berounka |
| VYP | 141028 | 1-11-03-0600-0-00 | VaK Beroun Nižbor ČOV | | 65,90 | 8390,90 | 42,78 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 8390,90 | 40,61 | Berounka |
| POD | 141062 | 1-11-03-0620-0-00 | VaK Beroun Zdejcina | | -10,40 | 8380,60 | 39,95 | Berounka |
| POD | 141040 | 1-11-03-0640-0-00 | VaK Beroun Hýskov | | -81,90 | 8298,70 | 38,40 | Berounka |
| POD | 141033 | 1-11-03-0640-0-00 | Cembrit Beroun | -13,00 | -7,90 | 8290,70 | 37,15 | Berounka |
| POV | 141006 | 1-11-03-0640-0-00 | Cembrit Beroun | -154,20 | -68,50 | 8222,30 | 37,00 | Berounka |
| TOK | | | Litavka | -2606,80 | 2953,80 | 11176,10 | 34,39 | Berounka |
| VYP | 140202 | 1-11-04-0560-0-00 | VaK Beroun Beroun ČOV | 2838,20 | 2023,70 | 13199,80 | 33,75 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | | 44,30 | 13244,10 | 32,36 | Berounka |
| POD | 141012 | 1-11-04-0560-0-00 | VaK Beroun Tetín | -94,70 | -23,40 | 13220,70 | 32,20 | Berounka |
| TOK | | | Loděnice | 2145,50 | 1896,20 | 15116,90 | 30,79 | Berounka |
| VYP | 141029 | 1-11-05-0300-0-00 | VaK Beroun Srbsko ČOV | | 17,70 | 15134,50 | 29,10 | Berounka |
| VYP | 141008 | 1-11-05-0300-0-00 | VaK Beroun Karlštejn ČOV | 90,90 | 46,70 | 15181,20 | 25,80 | Berounka |
| POD | 141064 | 1-11-05-0300-0-00 | VaK Beroun Karlštejn Poučnick | -60,00 | -21,30 | 15159,90 | 25,40 | Berounka |
| TOK | | | Budňanský potok | 66,80 | 35,00 | 15194,90 | 25,35 | Berounka |
| POV | 141021 | 1-11-05-0320-0-00 | GOLF RESORT KARLŠTEJN Karlštejn | -96,00 | -76,70 | 15118,20 | 24,90 | Berounka |
| POD | 141005 | 1-11-05-0320-0-00 | VaK Beroun Karlštejn | -42,00 | -27,60 | 15090,70 | 24,70 | Berounka |
| VYP | 141039 | 1-11-05-0320-0-00 | Obec Hlásná Třebaň ČOV | | 8,00 | 15098,60 | 21,48 | Berounka |
| TOK | | | Svinařský potok | -37,70 | -20,60 | 15078,00 | 20,73 | Berounka |
| POD | 141208 | 1-11-05-0400-0-00 | EKOS Řevnice | -315,00 | -177,40 | 14900,60 | 18,50 | Berounka |
| POD | 141214 | 1-11-05-0400-0-00 | AQUACONSULT Řevnice | -135,00 | -75,50 | 14825,10 | 18,30 | Berounka |
| POD | 141207 | 1-11-05-0400-0-00 | EKOS Řevnice Kejná | -43,80 | -22,90 | 14802,20 | 17,90 | Berounka |

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

Tabulka č. 5

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|---------------------------------------|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| VYP | 141201 | 1-11-05-0400-0-00 | EKOS Řevnice ČOV | 293,90 | 199,20 | 15001,40 | 17,72 | Berounka |
| TOK | | | Karlický potok | -331,30 | -184,50 | 14816,90 | 16,22 | Berounka |
| VYP | 143217 | 1-11-05-0420-0-00 | AQUACONSULT Dobřichovice ČOV | 401,50 | 341,50 | 15158,40 | 14,54 | Berounka |
| TOK | | | Všenorský potok | -130,30 | 3,70 | 15162,10 | 13,96 | Berounka |
| TOK | | | bezejmenný tok | 27,00 | 17,90 | 15180,00 | 12,86 | Berounka |
| POD | 141206 | 1-11-05-0440-0-00 | Obec Vonoklasy | -31,50 | -23,20 | 15156,80 | 12,81 | Berounka |
| TOK | | | Švarcava | -123,00 | 21,70 | 15178,40 | 8,11 | Berounka |
| POD | 141202 | 1-11-05-0460-0-00 | AQUACONSULT Černošice | -236,00 | -167,20 | 15011,20 | 7,50 | Berounka |
| VYP | 143218 | 1-11-05-0460-0-00 | AQUACONSULT Černošice ČOV | | 409,20 | 15420,40 | 7,43 | Berounka |
| VYP | 141203 | 1-11-05-0460-0-00 | 1.VHS Velké Přílepy Praha-Lipence ČOV | 183,00 | 138,00 | 15558,30 | 4,83 | Berounka |
| TOK | | | Radošínský potok | 1722,80 | 647,50 | 16205,80 | 3,62 | Berounka |

Vysvětlivky označení Jev:

| | |
|-----|-------------------------|
| POD | Oděr podzemní vody |
| POV | Oděr povrchové vody |
| TOK | Přítok hodnoceného toku |
| VYP | Vypouštěné vody |

Celkem ročně **16205,80 tis. m³**
0,514 m³/s

*) Pokud není tato hodnota uvedena, nebyla v platném povolení k nakládání s vodami v době zpracování k dispozici.

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Radbuzy

Tabulka č. 6

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|-------------------------------------|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| POD | 140172 | 1-10-02-0010-0-00 | Obec Rybník Korytany | -31,40 | -13,30 | -13,30 | 107,22 | Radbuza |
| TOK | | | bezejmenný tok | 23,20 | 19,90 | 6,60 | 106,95 | Radbuza |
| POD | 140102 | 1-10-02-0030-0-00 | CHVaK Domažlice Bělá n/Rad | | -52,20 | -45,60 | 95,48 | Radbuza |
| TOK | | | Bezdekovský potok | 39,70 | 18,40 | -27,20 | 94,85 | Radbuza |
| VYP | 140114 | 1-10-02-0050-0-00 | CHVaK Domažlice Bělá n/Rad ČOV | 150,00 | 91,00 | 63,90 | 94,10 | Radbuza |
| TOK | | | bezejmenný tok | | 20,40 | 84,30 | 90,99 | Radbuza |
| TOK | | | Starý potok | -81,00 | -12,40 | 71,90 | 87,00 | Radbuza |
| TOK | | | Slatinný potok | -19,00 | -9,90 | 62,00 | 82,01 | Radbuza |
| TOK | | | Slatina | | | 62,00 | 78,82 | Radbuza |
| VYP | 140124 | 1-10-02-0170-0-00 | PRAVES Srby Srby VK | 40,60 | 8,20 | 70,20 | 74,50 | Radbuza |
| TOK | | | Černý potok | -324,00 | 62,50 | 132,70 | 68,40 | Radbuza |
| POD | 140106 | 1-10-02-0350-0-00 | CHVaK Domažlice Horšovský Týn | -473,00 | -407,20 | -274,60 | 67,50 | Radbuza |
| TOK | | | Křakovský potok | -20,00 | -16,40 | -291,00 | 66,55 | Radbuza |
| TOK | | | bezejmenný tok | -25,00 | -14,50 | -305,50 | 66,03 | Radbuza |
| VYP | 143201 | 1-10-02-0390-0-00 | CHVaK Domažlice Horš. Týn centr.ČOV | 820,00 | 524,10 | 218,70 | 65,10 | Radbuza |
| VYP | 140126 | 1-10-02-0430-0-00 | Obec Křenovy VK | 8,30 | 8,30 | 226,90 | 58,65 | Radbuza |
| TOK | | | Zubřina | 2620,90 | 1523,30 | 1750,20 | 54,43 | Radbuza |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 1750,20 | 53,55 | Radbuza |
| VYP | 143206 | 1-10-02-0680-0-00 | Město Staňkov VK | 45,70 | 10,10 | 1760,30 | 53,40 | Radbuza |
| VYP | 140109 | 1-10-02-0680-0-00 | CHVaK Domažlice Staňkov ČOV | 362,70 | 193,20 | 1953,50 | 52,60 | Radbuza |
| POD | 140171 | 1-10-02-0680-0-00 | AGRO Staňkov | -29,00 | -35,40 | 1918,10 | 50,50 | Radbuza |
| TOK | | | Srbický potok | -37,80 | 1,20 | 1919,20 | 48,87 | Radbuza |
| TOK | | | Chuchla | -123,70 | -64,70 | 1854,60 | 48,52 | Radbuza |

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Radbuzy

Tabulka č. 6

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|-----------------------------|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| VYP | 143002 | 1-10-02-0720-0-00 | CHVaK Domažlice Holýšov ČOV | 649,60 | 455,10 | 2309,70 | 45,99 | Radbuza |
| POD | 140105 | 1-10-02-0720-0-00 | CHVaK Domažlice Holýšov | -149,80 | -108,60 | 2201,10 | 45,40 | Radbuza |
| TOK | | | LBP Radbůzy v km 42,8 | | | 2201,10 | 43,32 | Radbuza |
| TOK | | | Horina | -3,30 | -17,60 | 2183,40 | 41,75 | Radbuza |
| TOK | | | Touškovský potok | -0,60 | -4,50 | 2178,90 | 40,18 | Radbuza |
| VYP | 140655 | 1-10-02-0840-0-00 | Obec Hradec ČOV | 57,80 | 7,70 | 2186,70 | 39,80 | Radbuza |
| POD | 140612 | 1-10-02-0840-0-00 | Nemocnice Stod | -43,80 | -5,60 | 2181,10 | 37,05 | Radbuza |
| POD | 140633 | 1-10-02-0840-0-00 | Vodárna Plzeň Stod | -60,00 | -43,50 | 2137,60 | 37,00 | Radbuza |
| POV | 140615 | 1-10-02-0840-0-00 | TONDACH cihelna Stod | -39,00 | -9,30 | 2128,30 | 36,28 | Radbuza |
| TOK | | | Merklínska | 10,10 | 5,50 | 2133,90 | 36,16 | Radbuza |
| POD | 140624 | 1-10-02-0840-0-00 | TONDACH cihelna Stod | -60,00 | -7,00 | 2126,80 | 36,00 | Radbuza |
| VYP | 140708 | 1-10-02-0940-0-00 | Vodárna Plzeň Stod ČOV | 545,00 | 370,00 | 2496,80 | 35,80 | Radbuza |
| POD | 140620 | 1-10-02-0940-0-00 | CPZ farma Chotěšov | -55,00 | -22,40 | 2474,40 | 31,70 | Radbuza |
| VYP | 143232 | 1-10-02-0940-0-00 | ČEVAK Chotěšov ČOV | 235,00 | 174,90 | 2649,30 | 31,49 | Radbuza |
| POD | 140623 | 1-10-02-0940-0-00 | ČEVAK Chotěšov | -120,00 | -94,00 | 2555,30 | 30,50 | Radbuza |
| TOK | | | Dnešický potok | -65,70 | 41,60 | 2597,00 | 28,87 | Radbuza |
| POD | 140640 | 1-10-02-1000-0-00 | LASSELSBERGER Dobřany | -50,00 | -48,50 | 2548,50 | 25,00 | Radbuza |
| POD | 140644 | 1-10-02-1000-0-00 | Xella Dobřany | -120,00 | -81,70 | 2466,80 | 24,80 | Radbuza |
| POV | 140601 | 1-10-02-1000-0-00 | LASSELSBERGER Dobřany | -388,80 | -9,10 | 2457,60 | 24,09 | Radbuza |
| TOK | | | bezejmenný tok | -170,00 | -169,60 | 2288,10 | 24,06 | Radbuza |
| POD | 140602 | 1-10-02-1000-0-00 | ČEVAK Dobřany | -650,00 | -193,30 | 2094,80 | 23,25 | Radbuza |
| TOK | | | Chlumčanský potok | -176,50 | 46,80 | 2141,50 | 23,15 | Radbuza |
| VYP | 143140 | 1-10-02-1020-0-00 | ČEVAK Dobřany ČOV | 820,00 | 583,40 | 2724,90 | 21,07 | Radbuza |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 2724,90 | 20,57 | Radbuza |
| POD | 140666 | 1-10-02-1020-0-00 | Farma Vysoká Dobřany | -66,20 | -20,10 | 2704,80 | 20,20 | Radbuza |
| POD | 140661 | 1-10-02-1020-0-00 | ČEVAK Dobřany | -650,00 | -279,80 | 2425,00 | 20,05 | Radbuza |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 2425,00 | 16,86 | Radbuza |

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Radbuzy

Tabulka č. 6

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|--------------------------------------|--|-----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 2425,00 | 16,19 | Radbuza |
| TOK | | | bezejmenný tok | -20,00 | 1,80 | 2426,80 | 16,03 | Radbuza |
| POD | 140514 | 1-10-02-1020-0-00 | Vodárenský spolek ve Lhotě | -9,00 | -8,80 | 2425,30 | 14,90 | Radbuza |
| VYP | 140520 | 1-10-02-1020-0-00 | Vodárna Plzeň Lhota u Dobřan VK | | 7,20 | 2425,30 | 14,90 | Radbuza |
| TOK | | | Luční potok | 440,50 | 339,20 | 2764,50 | 9,98 | Radbuza |
| TOK | | | LBP Radbůzy do n. České údolí | | | 2764,50 | 7,90 | Radbuza |
| TOK | | | Úhlava | 1578,30 | -11781,10 | -9016,70 | 4,69 | Radbuza |
| POD | 140506 | 1-10-04-0010-0-00 | ZD Mořina Plzeň | -30,00 | -15,40 | -9032,10 | 3,15 | Radbuza |
| POD | 140502 | 1-10-04-0010-0-00 | KRPA INVESTMENT papírna Zahradní ul. | -45,00 | -19,00 | -9051,10 | 2,25 | Radbuza |

Vysvětlivky označení Jev:

| | |
|-----|-------------------------|
| POD | Oděr podzemní vody |
| POV | Oděr povrchové vody |
| TOK | Přítok hodnoceného toku |
| VYP | Vypouštěné vody |

Celkem ročně **-9051,10 tis. m³**
-0,287 m³/s

*) Pokud není tato hodnota uvedena, nebyla v platném povolení k nakládání s vodami v době zpracování k dispozici.

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Střela

Tabulka č. 7

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|---------------------------------|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| POD | 140302 | 1-11-02-0010-0-00 | VodaK Karlovy Vary Kosmová | | -15,70 | -15,70 | 99,00 | Střela |
| VYP | 143103 | 1-11-02-0030-0-00 | VodaK K. Vary Toužim Toužim ČOV | 700,00 | 470,40 | 454,70 | 93,55 | Střela |
| TOK | | | bezejmenný tok | 100,00 | 96,20 | 550,90 | 92,38 | Střela |
| TOK | | | Přilezský potok | -25,00 | -8,80 | 542,10 | 88,13 | Střela |
| TOK | | | Číhanský potok | | 7,70 | 549,80 | 86,69 | Střela |
| TOK | | | Bochovský potok | 180,00 | 118,00 | 667,80 | 81,65 | Střela |
| POV | 140301 | 1-11-02-0190-1-00 | VodaK Karlovy Vary Žlutice ÚV | -4730,40 | -2554,40 | -1886,60 | 70,85 | Střela |
| TOK | | | Borecký potok | -2,00 | -5,30 | -1891,90 | 69,32 | Střela |
| VYP | 143224 | 1-11-02-0230-0-00 | VodaK Karlovy Vary Žlutice ČOV | 400,00 | 338,20 | -1553,70 | 66,08 | Střela |
| TOK | | | Velká Trasovka (Pstružný potok) | -66,30 | 4,40 | -1549,20 | 61,62 | Střela |
| TOK | | | LBP Střely sev. od Chyše | 41,10 | 19,60 | -1529,70 | 55,24 | Střela |
| TOK | | | Balkovský potok | | | -1529,70 | 49,78 | Střela |
| TOK | | | LBP Střely v km 47,5 | 2,20 | 4,90 | -1524,80 | 48,88 | Střela |
| TOK | | | LBP Střely v km 43,6 | | -3,60 | -1528,40 | 44,87 | Střela |
| POD | 140743 | 1-11-02-0350-0-00 | Vodárna Plzeň Manětín Rabštejn | -5,50 | -3,20 | -1531,70 | 41,80 | Střela |
| TOK | | | Manětínský potok | -164,30 | -42,60 | -1574,30 | 30,36 | Střela |
| TOK | | | Mladotický potok | -584,30 | -260,80 | -1835,10 | 24,14 | Střela |
| POV | 140707 | 1-11-02-0650-0-00 | LB MINERALS Střela | -1980,00 | -173,40 | -2008,60 | 18,60 | Střela |

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Střely

Tabulka č. 7

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|------------------------------------|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| TOK | | | bezejmenný tok | -150,00 | -171,20 | -2179,80 | 18,43 | Střela |
| VYP | 140701 | 1-11-02-0690-0-00 | Vodárna Plzeň Plasy ČOV | 120,00 | 99,60 | -2080,20 | 16,20 | Střela |
| TOK | | | Kaznějovský potok | 277,00 | 19,40 | -2060,80 | 14,37 | Střela |
| TOK | | | bezejmenný tok | -10,00 | -5,20 | -2066,00 | 14,12 | Střela |
| TOK | | | Potok U studánek | -36,00 | -16,40 | -2082,40 | 8,94 | Střela |
| POD | 140758 | 1-11-02-0770-0-00 | Vodárna Plzeň Dolní Hradiště Kočín | | -6,40 | -2088,70 | 4,30 | Střela |
| TOK | | | Kralovický potok | 475,10 | 285,70 | -1803,10 | 1,32 | Střela |

Vysvětlivky označení Jev:

| | |
|-----|-------------------------|
| POD | Oděr podzemní vody |
| POV | Oděr povrchové vody |
| TOK | Přítok hodnoceného toku |
| VYP | Vypouštěné vody |

Celkem ročně **-1803,10 tis. m³**
-0,057 m³/s

*) Pokud není tato hodnota uvedena, nebyla v platném povolení k nakládání s vodami v době zpracování k dispozici.

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Úhlavy

Tabulka č. 8

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|--|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| TOK | | | bezejmenný tok | | 19,90 | 19,90 | 103,05 | Úhlava |
| POD | 140463 | 1-10-03-0010-0-00 | Město Železná Ruda Hojsova Stráž | -11,00 | -11,00 | 9,00 | 102,50 | Úhlava |
| TOK | | | Zelenský potok | -20,00 | 23,70 | 32,70 | 93,20 | Úhlava |
| POV | 140413 | 1-10-03-0070-1-00 | VODOSPOL Klatovy Milence ÚV | -4500,00 | -2973,30 | -2940,60 | 91,85 | Úhlava |
| VYP | 140456 | 1-10-03-0070-2-00 | VODOSPOL Klatovy Milence ÚV | 150,00 | 121,20 | -2819,40 | 91,18 | Úhlava |
| POD | 140407 | 1-10-03-0090-0-00 | VODOSPOL Klatovy Nýrsko vrt 4-6 | -150,00 | -114,50 | -2933,90 | 89,90 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | -35,10 | -28,70 | -2962,60 | 89,33 | Úhlava |
| POV | 140406 | 1-10-03-0090-0-00 | OKULA Nýrsko | 370,00 | -220,00 | -3182,60 | 87,45 | Úhlava |
| VYP | 143167 | 1-10-03-0090-0-00 | OKULA Nýrsko chladící voda | 340,00 | 220,00 | -2962,60 | 87,15 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | -2962,60 | 85,76 | Úhlava |
| VYP | 140405 | 1-10-03-0120-0-00 | VODOSPOL Klatovy Nýrsko centr.ČOV | 1000,00 | 779,20 | -2183,40 | 85,10 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | -59,00 | -14,40 | -2197,80 | 82,61 | Úhlava |
| TOK | | | Chodská Úhlava | 3,90 | 1,90 | -2195,90 | 82,37 | Úhlava |
| POD | 140444 | 1-10-03-0220-0-00 | ŠumVK Klatovy Běhařov | | -8,40 | -2204,30 | 80,50 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | 8,50 | 9,40 | -2194,90 | 78,53 | Úhlava |
| POD | 140464 | 1-10-03-0300-0-00 | Obec Dlačov | -8,00 | -8,00 | -2202,90 | 75,65 | Úhlava |
| VYP | 140222 | 1-10-03-0240-0-00 | VODOSPOL Klatovy Janovice ČOV (pův.vojsko) | 200,00 | 141,60 | -2061,30 | 75,47 | Úhlava |
| TOK | | | Jelenka | 92,80 | 91,70 | -1969,70 | 74,98 | Úhlava |
| VYP | 140228 | 1-10-03-0300-0-00 | VODOSPOL Klatovy Janovice centr. ČOV | 200,00 | 82,90 | -1886,80 | 74,44 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | 11,10 | 8,80 | -1878,00 | 74,32 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | -1878,00 | 70,85 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | -42,00 | -24,40 | -1902,30 | 70,78 | Úhlava |
| TOK | | | Korytský potok | -18,00 | -12,10 | -1914,40 | 69,84 | Úhlava |

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Úhlavy

Tabulka č. 8

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|----------------------------------|--|----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| TOK | | | Novákovický potok | -39,60 | -23,20 | -1937,70 | 66,64 | Úhlava |
| TOK | | | Tupadelský potok | -10,00 | -8,60 | -1946,30 | 64,28 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | 5,50 | 2,80 | -1943,50 | 63,47 | Úhlava |
| TOK | | | Drnový potok | 4179,40 | 2811,40 | 867,90 | 60,47 | Úhlava |
| VYP | 140427 | 1-10-03-0480-0-00 | EUROVIA Kamenolomy lom Svrčovec | 83,00 | 64,80 | 932,70 | 59,61 | Úhlava |
| POD | 140469 | 1-10-03-0480-0-00 | Obec Dolany Svrčovec | -12,00 | -10,80 | 921,90 | 59,10 | Úhlava |
| VYP | 140415 | 1-10-03-0480-0-00 | Obec Dolany Svrčovec VK | 10,30 | 9,30 | 931,20 | 58,85 | Úhlava |
| POD | 140468 | 1-10-03-0570-0-00 | Obec Dolany | -28,00 | -18,90 | 912,20 | 57,00 | Úhlava |
| TOK | | | Poleňka | -54,20 | -15,40 | 896,80 | 55,70 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | -20,00 | -16,90 | 879,90 | 52,93 | Úhlava |
| TOK | | | Točnický potok | -67,50 | -84,00 | 795,90 | 50,18 | Úhlava |
| POD | 140415 | 1-10-03-0680-0-00 | Město Švihov | -118,20 | -66,90 | 729,00 | 50,00 | Úhlava |
| VYP | 140435 | 1-10-03-0680-0-00 | Město Švihov Švihov ČOV | 90,00 | 63,20 | 792,20 | 48,17 | Úhlava |
| TOK | | | LBP Meziholečkého potoka | | | 792,20 | 47,68 | Úhlava |
| TOK | | | Třebýcinka | 11,50 | -14,60 | 777,50 | 46,84 | Úhlava |
| TOK | | | Lhovický potok | 15,00 | 11,60 | 789,20 | 45,45 | Úhlava |
| VYP | 144419 | 1-10-03-0700-0-00 | AQUAŠUMAVA Červené Poříčí ČOV | 28,50 | 6,50 | 795,70 | 44,25 | Úhlava |
| TOK | | | Vlčí potok (Kbelský) | 13,60 | 11,60 | 807,30 | 43,28 | Úhlava |
| VYP | 140651 | 1-10-03-0720-0-00 | KaV Starý Plzenec Borovy ČOV | 17,00 | 10,50 | 817,70 | 40,16 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | 22,10 | 13,20 | 830,90 | 39,42 | Úhlava |
| POD | 140447 | 1-10-03-0720-0-00 | KaV Starý Plzenec Nezdice Borovy | -13,00 | -11,10 | 819,80 | 39,20 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | | | 819,80 | 38,81 | Úhlava |
| POD | 140604 | 1-10-03-0720-0-00 | ČEVAK Přeštice | -380,00 | -145,20 | 674,60 | 35,90 | Úhlava |
| TOK | | | Příchovický potok | 10,80 | 0,30 | 674,90 | 34,07 | Úhlava |
| POD | 140636 | 1-10-03-0760-0-00 | ČEVAK Příchovice Lužany Přeštice | -380,00 | -118,80 | 556,10 | 32,80 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | 160,00 | 136,20 | 692,30 | 31,43 | Úhlava |
| VYP | 143040 | 1-10-03-0760-0-00 | ČEVAK Přeštice ČOV | 600,00 | 480,70 | 1173,10 | 31,30 | Úhlava |
| POD | 140619 | 1-10-03-0760-0-00 | DRUKO Střížov statek Střížov | -30,00 | -17,20 | 1155,90 | 29,00 | Úhlava |

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Úhlavy

Tabulka č. 8

| Jev | ICO | Hydrologické pořadí | Název odběru/vypouštění | Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok | | Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění | Říční km | Vodní tok |
|-----|--------|---------------------|--------------------------|--|-----------|--|----------|-----------|
| | | | | povolené*) | skutečné | | | |
| TOK | | | Divoký potok | -43,30 | -31,90 | 1124,00 | 27,41 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | 1,10 | 9,90 | 1134,00 | 26,11 | Úhlava |
| VYP | 140608 | 1-10-03-0800-0-00 | ČEVAK Dolní Lukavice ČOV | 72,30 | 52,10 | 1186,10 | 26,10 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | 16,10 | 8,90 | 1195,00 | 23,01 | Úhlava |
| TOK | | | Cížický potok | 18,80 | 44,50 | 1239,50 | 17,40 | Úhlava |
| VYP | 140633 | 1-10-03-0840-0-00 | Vodárna Plzeň Čižice ČOV | 19,00 | 22,10 | 1261,50 | 16,95 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | 320,00 | 288,80 | 1550,30 | 13,28 | Úhlava |
| TOK | | | bezejmenný tok | 0,00 | 31,60 | 1581,90 | 11,92 | Úhlava |
| POV | 140501 | 1-10-03-0880-0-00 | Vodárna Plzeň Homolka ÚV | -19500,00 | -13363,10 | -11781,10 | 0,40 | Úhlava |

Vysvětlivky označení Jev:

| | |
|-----|-------------------------|
| POD | Oděr podzemní vody |
| POV | Oděr povrchové vody |
| TOK | Přítok hodnoceného toku |
| VYP | Vypouštěné vody |

Celkem ročně **-11781,10 tis. m³**
-0,374 m³/s

*) Pokud není tato hodnota uvedena, nebyla v platném povolení k nakládání s vodami v době zpracování k dispozici.

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 9a

| Měsíc | leden 16 | únor 16 | březen 16 | duben 16 | květen 16 | červen 16 | červenec 16 | srpen 16 | září 16 | říjen 16 | listopad 16 | prosinec 16 |
|----------------------------------|-----------------------|---------|-----------|--------------|-----------|-----------|------------------------------|----------|---------|----------|-------------|-------------|
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | |
| Lučina | Mže | | | 96,35 | | | 1-10-01-0140-1-00 | | | | | |
| výpar (mm) | 5,5 | 11,3 | 25,1 | 49,2 | 83,8 | 89,9 | 90,5 | 86,1 | 45,9 | 21,4 | 8,3 | 5,2 |
| delta (m ³ /s) | 0,000 | -0,104 | -0,113 | 0,036 | 0,028 | 0,024 | 0,018 | 0,153 | 0,089 | 0,044 | -0,058 | -0,043 |
| delta celkem (m ³ /s) | 0,001 | -0,101 | -0,107 | 0,048 | 0,047 | 0,045 | 0,039 | 0,172 | 0,099 | 0,048 | -0,056 | -0,042 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | |
| Mariánské Lázně | Úšovický potok | | | 8,28 | | | 1-10-01-0600-0-00 | | | | | |
| výpar (mm) | 6,2 | 12,3 | 36,9 | 55,3 | 73,8 | 86,1 | 98,4 | 92,2 | 67,7 | 43,0 | 30,8 | 12,3 |
| delta (m ³ /s) | -0,001 | 0,000 | 0,003 | -0,001 | 0,011 | -0,005 | 0,010 | 0,010 | -0,005 | 0,004 | 0,001 | -0,011 |
| delta celkem (m ³ /s) | -0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,000 | 0,012 | -0,004 | 0,011 | 0,012 | -0,004 | 0,005 | 0,001 | -0,011 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | |
| Nýrsko | Úhlava | | | 91,83 | | | 1-10-03-0070-1-00 | | | | | |
| výpar (mm) | 6,8 | 12,0 | 26,2 | 54,0 | 89,3 | 93,3 | 96,3 | 91,8 | 45,6 | 22,7 | 8,7 | 5,0 |
| delta (m ³ /s) | 0,074 | -0,489 | -0,170 | -0,030 | 0,166 | -0,040 | -0,093 | 0,141 | 0,465 | -0,060 | 0,148 | 0,027 |
| delta celkem (m ³ /s) | 0,077 | -0,483 | -0,157 | -0,003 | 0,209 | 0,007 | -0,046 | 0,186 | 0,487 | -0,050 | 0,152 | 0,030 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | |
| Žlutice | Střela | | | 70,82 | | | 1-11-02-0190-1-00 | | | | | |
| výpar (mm) | 7,3 | 13,1 | 27,4 | 53,5 | 89,0 | 91,7 | 94,4 | 87,4 | 45,7 | 21,3 | 8,6 | 5,5 |
| delta (m ³ /s) | -0,205 | -0,350 | -0,181 | 0,146 | 0,158 | -0,512 | 0,461 | 0,336 | 0,292 | 0,038 | 0,112 | -0,083 |
| delta celkem (m ³ /s) | -0,202 | -0,343 | -0,167 | 0,174 | 0,201 | -0,464 | 0,509 | 0,378 | 0,313 | 0,047 | 0,116 | -0,081 |

Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 9a

| Měsíc | leden 16 | únor 16 | březen 16 | duben 16 | květen 16 | červen 16 | červenec 16 | srpen 16 | září 16 | říjen 16 | listopad 16 | prosinec 16 |
|----------------------------------|----------|------------------------|-----------|----------|--------------|-----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|-------------|
| Název vodní nádrže: | | | | | Říční km: | | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Klíčava | | Klíčava | | | 3,10 | | | | 1-11-03-0490-1-00 | | | |
| výpar (mm) | 10,0 | 15,0 | 30,0 | 55,0 | 90,0 | 110,0 | 120,0 | 130,0 | 65,0 | 35,0 | 15,0 | 10,0 |
| delta (m ³ /s) | -0,019 | -0,044 | -0,105 | 0,016 | 0,044 | 0,005 | 0,048 | 0,058 | 0,057 | -0,042 | 0,009 | 0,036 |
| delta celkem (m ³ /s) | -0,017 | -0,040 | -0,098 | 0,029 | 0,064 | 0,029 | 0,074 | 0,086 | 0,071 | -0,035 | 0,012 | 0,038 |
| Název vodní nádrže: | | | | | Říční km: | | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Láz | | Litavka | | | 51,57 | | | | 1-11-04-0010-0-00 | | | |
| výpar (mm) | 10,0 | 10,0 | 25,0 | 60,0 | 75,0 | 100,0 | 100,0 | 95,0 | 70,0 | 45,0 | 20,0 | 10,0 |
| delta (m ³ /s) | -0,010 | -0,006 | -0,020 | 0,012 | 0,011 | -0,002 | -0,001 | 0,021 | 0,024 | 0,017 | 0,008 | -0,004 |
| delta celkem (m ³ /s) | -0,009 | -0,006 | -0,019 | 0,016 | 0,015 | 0,003 | 0,005 | 0,026 | 0,028 | 0,019 | 0,009 | -0,004 |
| Název vodní nádrže: | | | | | Říční km: | | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Pilská | | Pilský potok | | | 3,50 | | | | 1-11-04-0020-0-00 | | | |
| výpar (mm) | 15,2 | 19,1 | 28,1 | 41,1 | 61,3 | 74,3 | 82,1 | 78,8 | 63,6 | 36,6 | 18,6 | 14,6 |
| delta (m ³ /s) | -0,003 | -0,009 | -0,027 | 0,002 | 0,010 | 0,001 | -0,001 | 0,020 | 0,025 | 0,012 | -0,002 | -0,011 |
| delta celkem (m ³ /s) | -0,002 | -0,008 | -0,025 | 0,005 | 0,015 | 0,006 | 0,005 | 0,026 | 0,029 | 0,015 | -0,001 | -0,010 |
| Název vodní nádrže: | | | | | Říční km: | | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | |
| Obecnice | | Obecnický potok | | | 4,46 | | | | 1-11-04-0040-0-00 | | | |
| výpar (mm) | 10,0 | 10,0 | 25,0 | 60,0 | 75,0 | 100,0 | 100,0 | 95,0 | 70,0 | 45,0 | 20,0 | 10,0 |
| delta (m ³ /s) | 0,009 | -0,009 | -0,020 | 0,002 | -0,015 | 0,020 | -0,010 | 0,010 | 0,003 | 0,000 | -0,007 | 0,001 |
| delta celkem (m ³ /s) | 0,009 | -0,009 | -0,019 | 0,004 | -0,012 | 0,024 | -0,006 | 0,013 | 0,006 | 0,001 | -0,006 | 0,002 |

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 9b

| Měsíc | leden 16 | únor 16 | březen 16 | duben 16 | květen 16 | červen 16 | červenec 16 | srpen 16 | září 16 | říjen 16 | listopad 16 | prosinec 16 |
|----------------------------------|------------------------|---------|-----------|--------------|-----------|-----------|------------------------------|----------|---------|----------|-------------|-------------|
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | |
| Hracholusky | Mže | | | 22,19 | | | 1-10-01-1740-1-00 | | | | | |
| výpar (mm) | 5,1 | 10,4 | 23,8 | 46,7 | 87,1 | 91,7 | 99,7 | 80,9 | 39,4 | 18,1 | 6,6 | 3,9 |
| delta (m ³ /s) | -0,498 | -0,441 | -1,565 | -0,900 | 0,381 | -0,280 | -0,443 | 1,666 | 0,297 | 1,046 | -0,095 | 0,240 |
| delta celkem (m ³ /s) | -0,492 | -0,428 | -1,535 | -0,835 | 0,499 | -0,152 | -0,305 | 1,774 | 0,348 | 1,068 | -0,087 | 0,244 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | |
| České údolí | Radbuza | | | 6,93 | | | 1-10-02-1080-1-00 | | | | | |
| výpar (mm) | 6,1 | 11,3 | 25,0 | 48,7 | 85,1 | 88,1 | 94,3 | 84,9 | 41,9 | 19,0 | 7,7 | 5,4 |
| delta (m ³ /s) | -0,004 | -0,014 | 0,013 | 0,022 | -0,009 | -0,009 | 0,000 | -0,009 | 0,000 | -0,004 | 0,005 | 0,000 |
| delta celkem (m ³ /s) | -0,002 | -0,009 | 0,024 | 0,044 | 0,028 | 0,030 | 0,041 | 0,028 | 0,019 | 0,004 | 0,008 | 0,002 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | |
| Žinkovský rybník | Úslava | | | 67,40 | | | 1-10-05-0090-0-00 | | | | | |
| výpar (mm) | 7,5 | 12,8 | 29,0 | 51,5 | 85,3 | 90,5 | 95,7 | 84,3 | 42,4 | 21,3 | 8,3 | 5,7 |
| delta (m ³ /s) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | -0,004 | 0,003 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | -0,001 | -0,003 | 0,004 | 0,000 |
| delta celkem (m ³ /s) | 0,002 | 0,003 | 0,006 | 0,007 | 0,021 | 0,021 | 0,020 | 0,018 | 0,008 | 0,002 | 0,006 | 0,001 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | | Říční km: | | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | |
| Myslívský rybník | Myslívský potok | | | 16,19 | | | 1-10-05-0160-0-00 | | | | | |
| výpar (mm) | 7,2 | 14,4 | 43,2 | 65,0 | 86,7 | 101,1 | 115,5 | 108,3 | 79,4 | 50,6 | 36,1 | 14,5 |
| delta (m ³ /s) | -0,148 | -0,089 | -0,073 | -0,039 | 0,026 | 0,000 | 0,012 | 0,000 | -0,012 | 0,012 | 0,000 | 0,000 |
| delta celkem (m ³ /s) | -0,147 | -0,086 | -0,063 | -0,022 | 0,048 | 0,027 | 0,042 | 0,028 | 0,009 | 0,025 | 0,010 | 0,004 |

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2016

Tabulka č. 9b

| Měsíc | leden 16 | únor 16 | březen 16 | duben 16 | květen 16 | červen 16 | červenec 16 | srpen 16 | září 16 | říjen 16 | listopad 16 | prosinec 16 |
|----------------------------------|---------------------------|---------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-------------|----------|---------|----------|-------------|-------------|
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | Říční km: | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | | | |
| Kovčinský rybník | Kovčinský potok | | 4,74 | | 1-10-05-0190-0-00 | | | | | | | |
| výpar (mm) | 7,3 | 14,6 | 43,7 | 65,5 | 87,3 | 101,9 | 116,5 | 109,2 | 80,1 | 51,0 | 36,4 | 14,5 |
| delta (m ³ /s) | -0,052 | -0,022 | -0,108 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,188 | 0,267 | -0,047 | -0,074 |
| delta celkem (m ³ /s) | -0,050 | -0,017 | -0,092 | 0,026 | 0,034 | 0,040 | 0,045 | 0,042 | 0,216 | 0,274 | -0,045 | -0,071 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | Říční km: | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | | | |
| Hořejší Padrt'ský rybník | Zlatý potok | | 1,72 | | 1-11-01-0060-0-00 | | | | | | | |
| výpar (mm) | 9,2 | 15,2 | 31,2 | 58,4 | 96,3 | 104,3 | 108,6 | 98,6 | 52,1 | 25,2 | 10,3 | 7,1 |
| delta (m ³ /s) | -0,060 | 0,000 | 0,004 | 0,050 | -0,067 | 0,073 | -0,015 | 0,015 | 0,023 | 0,439 | -0,068 | -0,093 |
| delta celkem (m ³ /s) | -0,057 | 0,005 | 0,014 | 0,070 | -0,036 | 0,109 | 0,020 | 0,046 | 0,040 | 0,444 | -0,067 | -0,092 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | Říční km: | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | | | |
| Štěpánský rybník | Holoubkovský potok | | 16,25 | | 1-11-01-0230-0-00 | | | | | | | |
| výpar (mm) | 7,6 | 15,2 | 45,6 | 68,4 | 91,2 | 106,4 | 121,6 | 114,0 | 83,6 | 53,2 | 38,0 | 15,2 |
| delta (m ³ /s) | -0,203 | 0,010 | -0,001 | -0,016 | 0,000 | 0,016 | 0,001 | 0,004 | -0,005 | -0,016 | 0,005 | 0,012 |
| delta celkem (m ³ /s) | -0,203 | 0,012 | 0,006 | -0,005 | 0,014 | 0,033 | 0,020 | 0,021 | 0,008 | -0,008 | 0,011 | 0,015 |
| Název vodní nádrže: | Vodní tok: | | Říční km: | | Číslo hydrologického pořadí: | | | | | | | |
| Klabava | Klabava | | 14,93 | | 1-11-01-0361-1-00 | | | | | | | |
| výpar (mm) | 6,1 | 11,3 | 253,0 | 48,7 | 85,1 | 88,1 | 94,3 | 84,9 | 41,9 | 19,0 | 7,7 | 5,4 |
| delta (m ³ /s) | 0,013 | 0,012 | -0,035 | -0,011 | -0,005 | 0,044 | -0,051 | 0,014 | -0,023 | 0,005 | 0,053 | -0,075 |
| delta celkem (m ³ /s) | 0,014 | 0,014 | 0,002 | -0,003 | 0,008 | 0,058 | -0,037 | 0,027 | -0,016 | 0,008 | 0,054 | -0,074 |

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Lučina VS

DBC: 169500

Tabulka č. 10

Vodní tok: **Mže**
Hydrologické pořadí: **1-10-01-0140-2-00**
Říční km: **95,5**
Maticové číslo: **1292500206**
Plocha povodí v km²: **104,82**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 1,09 (1,10) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,395 (0,30) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,245 (0,20) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,182 (0,12) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 0,197 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,320 (0,25) \text{ m}^3/\text{s}$

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 1,180 | 1,780 | 1,210 | 0,917 | 0,619 | 0,770 | 0,526 | 0,539 | 0,552 | 0,538 | 0,638 | 0,530 | 0,812 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 3 vliv uživatelů | ΣPOD | -0,015 | -0,016 | -0,016 | -0,015 | -0,016 | -0,016 | -0,016 | -0,015 | -0,015 | -0,015 | -0,014 | -0,014 | -0,015 |
| 4 | ΣPOV | -0,030 | -0,036 | -0,034 | -0,030 | -0,032 | -0,036 | -0,031 | -0,033 | -0,039 | -0,030 | -0,038 | -0,043 | -0,034 |
| 5 | ΣVYP | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | -0,044 | -0,051 | -0,049 | -0,044 | -0,047 | -0,051 | -0,046 | -0,047 | -0,053 | -0,044 | -0,051 | -0,056 | -0,049 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ΣZPN | 0,001 | -0,101 | -0,107 | 0,048 | 0,047 | 0,045 | 0,039 | 0,172 | 0,099 | 0,048 | -0,056 | -0,042 | 0,017 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | 0,043 | 0,152 | 0,156 | -0,004 | 0,000 | 0,006 | 0,007 | -0,125 | -0,046 | -0,004 | 0,107 | 0,098 | 0,032 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 1,223 | 1,932 | 1,366 | 0,913 | 0,619 | 0,776 | 0,533 | 0,414 | 0,506 | 0,534 | 0,745 | 0,628 | 0,844 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 104 | 109 | 113 | 100 | 100 | 101 | 101 | 77 | 92 | 99 | 117 | 118 | 104 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Svahy Třebel

DBC: 172000

Tabulka č. 11

Vodní tok: **Kosový potok**
Hydrologické pořadí: **1-10-01-0710-0-00**
Říční km: **4,400**
Maticové číslo: **1298200228**
Plocha povodí v km²: **216,539**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 1,49 (1,40) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,373 (0,34) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,264 (0,22) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,178 (0,13) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 0,319 (0,28) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 1,610 | 2,780 | 1,800 | 0,862 | 0,446 | 0,810 | 0,557 | 0,514 | 0,623 | 1,050 | 0,927 | 0,851 | 1,063 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,047 | -0,051 | -0,051 | -0,049 | -0,048 | -0,047 | -0,045 | -0,042 | -0,038 | -0,036 | -0,036 | -0,039 | -0,044 |
| 4 | ∑POV | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ∑VYP | | | | | | | | | | | | | |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | 0,104 | 0,105 | 0,105 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | -0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,000 | 0,012 | -0,004 | 0,011 | 0,012 | -0,004 | 0,005 | 0,001 | -0,011 | 0,002 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | -0,056 | -0,055 | -0,057 | -0,055 | -0,068 | -0,053 | -0,070 | -0,074 | -0,062 | -0,073 | -0,069 | -0,054 | -0,062 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 1,554 | 2,725 | 1,743 | 0,807 | 0,378 | 0,757 | 0,487 | 0,440 | 0,561 | 0,977 | 0,858 | 0,797 | 1,000 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 97 | 98 | 97 | 94 | 85 | 93 | 87 | 86 | 90 | 93 | 93 | 94 | 94 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Stříbro

DBC: **174000**

Tabulka č. 12

Vodní tok: **Mže**
Hydrologické pořadí: **1-10-01-1280-0-00**
Říční km: **44,100**
Maticové číslo: **130390519**
Plocha povodí v km²: **1144,010**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 6,83 (6,72) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 2,015 (1,58) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 1,509 (1,02) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 1,081 (0,61) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 1,509 (1,02) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 7,300 | 12,100 | 9,420 | 4,540 | 2,480 | 4,690 | 3,370 | 2,690 | 2,960 | 3,990 | 4,620 | 3,360 | 5,099 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,077 | -0,084 | -0,084 | -0,080 | -0,081 | -0,079 | -0,078 | -0,074 | -0,070 | -0,067 | -0,067 | -0,070 | -0,076 |
| 4 | ∑POV | -0,053 | -0,066 | -0,063 | -0,058 | -0,064 | -0,065 | -0,056 | -0,063 | -0,069 | -0,056 | -0,068 | -0,073 | -0,063 |
| 5 | ∑VYP | 0,296 | 0,338 | 0,305 | 0,263 | 0,249 | 0,300 | 0,273 | 0,254 | 0,265 | 0,260 | 0,267 | 0,254 | 0,277 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | 0,166 | 0,188 | 0,158 | 0,125 | 0,104 | 0,156 | 0,139 | 0,117 | 0,126 | 0,137 | 0,132 | 0,111 | 0,138 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | 0,000 | -0,100 | -0,104 | 0,048 | 0,059 | 0,041 | 0,050 | 0,183 | 0,095 | 0,052 | -0,055 | -0,053 | 0,018 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | -0,166 | -0,088 | -0,054 | -0,173 | -0,163 | -0,197 | -0,189 | -0,300 | -0,221 | -0,189 | -0,077 | -0,058 | -0,157 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 7,134 | 12,012 | 9,366 | 4,367 | 2,317 | 4,493 | 3,181 | 2,390 | 2,739 | 3,801 | 4,543 | 3,302 | 4,942 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 98 | 99 | 99 | 96 | 93 | 96 | 94 | 89 | 93 | 95 | 98 | 98 | 97 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

VN Hracholusky

DBC: 176100

Tabulka č. 13

Vodní tok: **Mže**
Hydrologické pořadí: **1-10-01-1740-2-00**
Říční km: **22,130**
Maticové číslo: **1308500882**
Plocha povodí v km²: **1608,955**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 8,33 (8,36) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 2,533 (1,90) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 2,198 (1,21) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 1,697 (0,69) \text{ m}^3/\text{s}$
MQ = 1,21 m³/s
QZ = -
MZP = 2,198 (1,21) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 7,960 | 15,400 | 11,100 | 5,000 | 3,510 | 5,960 | 4,260 | 4,890 | 3,220 | 5,090 | 4,480 | 3,850 | 6,194 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,082 | -0,089 | -0,088 | -0,085 | -0,085 | -0,084 | -0,082 | -0,079 | -0,074 | -0,071 | -0,071 | -0,074 | -0,080 |
| 4 | ∑POV | -0,053 | -0,066 | -0,063 | -0,058 | -0,064 | -0,065 | -0,056 | -0,063 | -0,069 | -0,056 | -0,068 | -0,073 | -0,063 |
| 5 | ∑VYP | 0,316 | 0,364 | 0,328 | 0,282 | 0,269 | 0,322 | 0,294 | 0,275 | 0,282 | 0,277 | 0,285 | 0,271 | 0,297 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | 0,181 | 0,209 | 0,177 | 0,139 | 0,120 | 0,173 | 0,156 | 0,133 | 0,139 | 0,150 | 0,146 | 0,124 | 0,154 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | -0,492 | -0,529 | -1,639 | -0,787 | 0,559 | -0,111 | -0,255 | 1,957 | 0,443 | 1,120 | -0,142 | 0,191 | 0,031 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | 0,311 | 0,320 | 1,462 | 0,648 | -0,679 | -0,062 | 0,099 | -2,090 | -0,582 | -1,270 | -0,004 | -0,315 | -0,185 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 8,271 | 15,720 | 12,562 | 5,648 | 2,831 | 5,898 | 4,359 | 2,800 | 2,638 | 3,820 | 4,476 | 3,535 | 6,009 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 104 | 102 | 113 | 113 | 81 | 99 | 102 | 57 | 82 | 75 | 100 | 92 | 97 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Lhota

DBC: 179900

Tabulka č. 14

Vodní tok: **Radbuza**
Hydrologické pořadí: **1-10-02-1020-0-00**
Říční km: **15,100**
Maticové číslo: **1320700567**
Plocha povodí v km²: **1181,819**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 5,28 (5,32) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,707 (1,36) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 1,326 (0,93) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,888 (0,59) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 1,326 (0,93) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 4,330 | 6,860 | 7,190 | 3,240 | 2,480 | 5,070 | 5,240 | 3,310 | 2,610 | 3,280 | 4,490 | 2,930 | 4,243 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,099 | -0,108 | -0,104 | -0,108 | -0,110 | -0,110 | -0,106 | -0,108 | -0,108 | -0,103 | -0,103 | -0,102 | -0,106 |
| 4 | ∑POV | -0,009 | -0,008 | -0,009 | -0,009 | -0,008 | -0,008 | -0,008 | -0,008 | -0,008 | -0,009 | -0,009 | -0,012 | -0,009 |
| 5 | ∑VYP | 0,192 | 0,191 | 0,201 | 0,189 | 0,186 | 0,202 | 0,199 | 0,194 | 0,187 | 0,192 | 0,196 | 0,180 | 0,192 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | 0,084 | 0,075 | 0,088 | 0,072 | 0,068 | 0,084 | 0,085 | 0,078 | 0,071 | 0,080 | 0,084 | 0,066 | 0,078 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | | | | | | | | | | | | | |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | -0,084 | -0,075 | -0,088 | -0,072 | -0,068 | -0,084 | -0,085 | -0,078 | -0,071 | -0,080 | -0,084 | -0,066 | -0,078 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 4,246 | 6,785 | 7,102 | 3,168 | 2,412 | 4,986 | 5,155 | 3,232 | 2,539 | 3,200 | 4,406 | 2,864 | 4,165 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 98 | 99 | 99 | 98 | 97 | 98 | 98 | 98 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

VN České Údolí

DBC: 180100

Tabulka č. 15

Vodní tok: **Radbuza**
Hydrologické pořadí: **1-10-02-1080-2-00**
Říční km: **6,500**
Maticové číslo: **1321300660**
Plocha povodí v km²: **1264,334**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 5,64 (5,64) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,781 (1,44) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 1,409 (0,98) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 1,019 (0,63) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 1,409 (0,98) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 4,820 | 7,790 | 7,980 | 3,380 | 2,270 | 5,390 | 5,590 | 3,480 | 2,670 | 3,290 | 4,740 | 3,180 | 4,536 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,099 | -0,108 | -0,105 | -0,109 | -0,111 | -0,111 | -0,107 | -0,109 | -0,109 | -0,103 | -0,104 | -0,102 | -0,106 |
| 4 | ∑POV | -0,009 | -0,008 | -0,009 | -0,009 | -0,008 | -0,008 | -0,008 | -0,008 | -0,008 | -0,009 | -0,009 | -0,012 | -0,009 |
| 5 | ∑VYP | 0,202 | 0,202 | 0,212 | 0,200 | 0,196 | 0,215 | 0,213 | 0,207 | 0,198 | 0,203 | 0,208 | 0,189 | 0,204 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | 0,094 | 0,086 | 0,098 | 0,082 | 0,077 | 0,096 | 0,098 | 0,090 | 0,081 | 0,091 | 0,095 | 0,075 | 0,089 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | -0,002 | -0,009 | 0,024 | 0,044 | 0,028 | 0,030 | 0,041 | 0,028 | 0,019 | 0,004 | 0,008 | 0,002 | 0,018 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | -0,092 | -0,077 | -0,122 | -0,126 | -0,105 | -0,126 | -0,139 | -0,118 | -0,100 | -0,095 | -0,103 | -0,077 | -0,107 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 4,728 | 7,713 | 7,858 | 3,254 | 2,165 | 5,264 | 5,451 | 3,362 | 2,570 | 3,195 | 4,637 | 3,103 | 4,429 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 98 | 99 | 98 | 96 | 95 | 98 | 98 | 97 | 96 | 97 | 98 | 98 | 98 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Stará Lhota

DBC: 180900

Tabulka č. 16

Vodní tok: **Úhlava**
Hydrologické pořadí: **1-10-03-0070-2-00**
Říční km: **91,500**
Maticové číslo: **1322200706**
Plocha povodí v km²: **81,173**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 1,61 (1,47) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,523 (0,51) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,409 (0,36) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,280 (0,24) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 0,466 (0,44) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 0,993 | 2,080 | 1,410 | 1,110 | 0,943 | 1,040 | 1,150 | 1,230 | 1,280 | 1,030 | 1,300 | 0,974 | 1,207 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | + | -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 | + | -0,100 | -0,094 | -0,091 | -0,091 | -0,095 | -0,098 | -0,092 | -0,095 | -0,097 | -0,090 | -0,091 | -0,094 |
| 5 | ∑VYP | - | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | | -0,100 | -0,092 | -0,090 | -0,090 | -0,094 | -0,097 | -0,091 | -0,094 | -0,097 | -0,090 | -0,091 | -0,094 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | - | 0,077 | -0,483 | -0,157 | -0,003 | 0,209 | 0,007 | -0,046 | 0,186 | 0,487 | -0,050 | 0,152 | 0,030 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | | 0,023 | 0,575 | 0,247 | 0,093 | -0,115 | 0,090 | 0,137 | -0,092 | -0,390 | 0,140 | -0,061 | 0,064 |
| 9 přirozený průtok | QMN | | 1,016 | 2,655 | 1,657 | 1,203 | 0,828 | 1,130 | 1,287 | 1,138 | 0,890 | 1,170 | 1,239 | 1,038 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | | 102 | 128 | 118 | 108 | 88 | 109 | 112 | 93 | 70 | 114 | 95 | 107 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Klatovy

DBC: 182000

Tabulka č. 17

Vodní tok: **Úhlava**
Hydrologické pořadí: **1-10-03-0360-0-00**
Říční km: **64,300**
Maticové číslo: **1324900919**
Plocha povodí v km²: **338,736**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 3,56 (3,44) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,275 (1,05) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 1,008 (0,74) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,789 (0,49) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 1,008 (0,74) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 2,260 | 3,860 | 3,760 | 2,300 | 1,570 | 2,570 | 2,820 | 2,350 | 2,340 | 2,040 | 2,800 | 2,250 | 2,570 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,009 | -0,007 | -0,010 | -0,010 | -0,009 | -0,010 | -0,010 | -0,012 | -0,010 | -0,010 | -0,010 | -0,009 | -0,010 |
| 4 | ∑POV | -0,101 | -0,100 | -0,099 | -0,099 | -0,103 | -0,105 | -0,102 | -0,104 | -0,105 | -0,098 | -0,098 | -0,099 | -0,101 |
| 5 | ∑VYP | 0,041 | 0,057 | 0,060 | 0,047 | 0,039 | 0,053 | 0,054 | 0,049 | 0,048 | 0,052 | 0,050 | 0,044 | 0,049 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | -0,069 | -0,050 | -0,049 | -0,062 | -0,073 | -0,062 | -0,058 | -0,067 | -0,067 | -0,056 | -0,058 | -0,064 | -0,061 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | 0,077 | -0,483 | -0,157 | -0,003 | 0,209 | 0,007 | -0,046 | 0,186 | 0,487 | -0,050 | 0,152 | 0,030 | 0,036 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | -0,008 | 0,533 | 0,206 | 0,065 | -0,136 | 0,055 | 0,104 | -0,119 | -0,420 | 0,106 | -0,094 | 0,034 | 0,026 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 2,252 | 4,393 | 3,966 | 2,365 | 1,434 | 2,625 | 2,924 | 2,231 | 1,920 | 2,146 | 2,706 | 2,284 | 2,596 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 100 | 114 | 105 | 103 | 91 | 102 | 104 | 95 | 82 | 105 | 97 | 102 | 101 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Štěnovice

DBC: **183000**

Tabulka č. 18

Vodní tok: **Úhlava**
Hydrologické pořadí: **1-10-03-0860-0-00**
Říční km: **12,700**
Maticové číslo: **1329900538**
Plocha povodí v km²: **892,840**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 5,71 (5,76) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,981 (1,52) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 1,511 (1,01) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 1,136 (0,63) \text{ m}^3/\text{s}$
MQ = **0,46 m³/s**
QZ = **-**
MZP = **1,511 (1,01) m³/s**

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 4,040 | 5,610 | 6,660 | 3,720 | 2,650 | 4,870 | 5,030 | 4,250 | 3,540 | 3,630 | 4,760 | 3,510 | 4,350 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,009 | -0,007 | -0,010 | -0,010 | -0,009 | -0,010 | -0,010 | -0,012 | -0,010 | -0,010 | -0,010 | -0,009 | -0,010 |
| 4 vliv hospodaření nádrží | ∑POV | -0,101 | -0,100 | -0,099 | -0,099 | -0,103 | -0,105 | -0,102 | -0,104 | -0,105 | -0,098 | -0,098 | -0,099 | -0,101 |
| 5 změna průtoku celkem | ∑VYP | 0,041 | 0,057 | 0,060 | 0,047 | 0,039 | 0,053 | 0,054 | 0,049 | 0,048 | 0,052 | 0,050 | 0,044 | 0,049 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | -0,069 | -0,050 | -0,049 | -0,062 | -0,073 | -0,062 | -0,058 | -0,067 | -0,067 | -0,056 | -0,058 | -0,064 | -0,061 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | 0,077 | -0,483 | -0,157 | -0,003 | 0,209 | 0,007 | -0,046 | 0,186 | 0,487 | -0,050 | 0,152 | 0,030 | 0,036 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | -0,113 | 0,426 | 0,091 | -0,035 | -0,227 | -0,074 | -0,021 | -0,239 | -0,525 | -0,011 | -0,216 | -0,061 | -0,085 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 3,927 | 6,036 | 6,751 | 3,685 | 2,423 | 4,796 | 5,009 | 4,011 | 3,015 | 3,619 | 4,544 | 3,449 | 4,265 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 97 | 108 | 101 | 99 | 91 | 98 | 100 | 94 | 85 | 100 | 95 | 98 | 98 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Plzeň Bílá Hora

DBC: 186000

Tabulka č. 19

Vodní tok: **Berounka**
Hydrologické pořadí: **1-10-04-0020-0-00**
Říční km: **136,900**
Maticové číslo: **1330300909**
Plocha povodí v km²: **4017,464**

Hydrologické charakteristiky:

$Q_a = 19,89 (20,02) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 6,655 (5,26) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 5,107 (3,54) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 3,820 (2,20) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 2,20 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = 5,076 \text{ m}^3/\text{s}$
 $MZP = 4,464 (3,54) \text{ m}^3/\text{s}$

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr | |
|--------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 16,400 | 28,900 | 26,800 | 11,300 | 7,390 | 15,600 | 14,100 | 12,600 | 9,120 | 12,300 | 14,600 | 10,400 | 14,908 | |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | + | -0,269 | -0,287 | -0,286 | -0,285 | -0,293 | -0,295 | -0,284 | -0,282 | -0,273 | -0,262 | -0,259 | -0,256 | -0,278 |
| 4 | ∑POV | + | -0,693 | -0,697 | -0,708 | -0,703 | -0,744 | -0,721 | -0,675 | -0,679 | -0,711 | -0,692 | -0,731 | -0,733 | -0,707 |
| 5 | ∑VYP | - | 0,769 | 0,829 | 0,823 | 0,723 | 0,688 | 0,828 | 0,797 | 0,759 | 0,727 | 0,749 | 0,762 | 0,690 | 0,762 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | | -0,193 | -0,155 | -0,171 | -0,265 | -0,349 | -0,188 | -0,162 | -0,202 | -0,257 | -0,205 | -0,228 | -0,299 | -0,223 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | - | -0,417 | -1,021 | -1,773 | -0,746 | 0,796 | -0,074 | -0,260 | 2,171 | 0,949 | 1,074 | 0,018 | 0,223 | 0,085 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | | 0,610 | 1,176 | 1,944 | 1,011 | -0,447 | 0,262 | 0,422 | -1,969 | -0,692 | -0,869 | 0,210 | 0,076 | 0,138 |
| 9 přirozený průtok | QMN | | 17,010 | 30,076 | 28,744 | 12,311 | 6,943 | 15,862 | 14,522 | 10,631 | 8,428 | 11,431 | 14,810 | 10,476 | 15,046 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | | 104 | 104 | 107 | 109 | 94 | 102 | 103 | 84 | 92 | 93 | 101 | 101 | 101 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
 HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Plzeň Koterov

DBC: 187000

Tabulka č. 20

Vodní tok: **Úslava**
 Hydrologické pořadí: **1-10-05-0610-0-00**
 Říční km: **9,100**
 Maticové číslo: **1336600577**
 Plocha povodí v km²: **733,254**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 3,55 (3,52) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,769 (0,55) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,475 (0,31) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,244 (0,14) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 0,15 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,622 (0,43) \text{ m}^3/\text{s}$

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 3,210 | 3,280 | 4,370 | 1,500 | 1,110 | 1,760 | 1,040 | 1,220 | 0,580 | 1,800 | 1,770 | 1,420 | 1,920 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | BS2 (BS5) | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | BS1 | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ΣPOD | -0,023 | -0,024 | -0,024 | -0,024 | -0,026 | -0,026 | -0,026 | -0,026 | -0,026 | -0,024 | -0,024 | -0,024 | -0,025 |
| 4 | ΣPOV | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 |
| 5 | ΣVYP | 0,053 | 0,057 | 0,058 | 0,045 | 0,042 | 0,054 | 0,050 | 0,049 | 0,045 | 0,049 | 0,050 | 0,047 | 0,050 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | 0,029 | 0,032 | 0,033 | 0,020 | 0,015 | 0,027 | 0,023 | 0,022 | 0,018 | 0,024 | 0,025 | 0,022 | 0,024 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ΣZPN | -0,195 | -0,171 | -0,190 | -0,069 | 0,083 | 0,098 | 0,130 | 0,094 | 0,238 | 0,300 | -0,010 | -0,063 | 0,021 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | 0,166 | 0,139 | 0,157 | 0,049 | -0,098 | -0,125 | -0,153 | -0,116 | -0,256 | -0,324 | -0,015 | 0,041 | -0,045 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 3,376 | 3,419 | 4,527 | 1,549 | 1,012 | 1,635 | 0,887 | 1,104 | 0,324 | 1,476 | 1,755 | 1,461 | 1,875 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 105 | 104 | 104 | 103 | 91 | 93 | 85 | 90 | 56 | 82 | 99 | 103 | 98 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Nová Huť

DBC: **188000**

Tabulka č. 21

Vodní tok: **Klabava**
Hydrologické pořadí: **1-11-01-0384-0-00**
Říční km: **7,000**
Maticové číslo: **1340600468**
Plocha povodí v km²: **359,481**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 2,00 (2,15) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,443 (0,41) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,314 (0,26) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,160 (0,14) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = **0,379 (0,34) m³/s**

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 1,600 | 2,500 | 2,870 | 0,960 | 0,997 | 1,660 | 0,982 | 1,200 | 0,727 | 1,630 | 1,500 | 0,983 | 1,465 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,039 | -0,041 | -0,040 | -0,040 | -0,041 | -0,040 | -0,039 | -0,041 | -0,039 | -0,039 | -0,040 | -0,036 | -0,040 |
| 4 | ∑POV | -0,055 | -0,062 | -0,056 | -0,064 | -0,062 | -0,059 | -0,057 | -0,060 | -0,059 | -0,055 | -0,056 | -0,053 | -0,058 |
| 5 | ∑VYP | 0,133 | 0,132 | 0,144 | 0,120 | 0,116 | 0,142 | 0,133 | 0,131 | 0,121 | 0,126 | 0,132 | 0,111 | 0,128 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | 0,039 | 0,029 | 0,048 | 0,016 | 0,013 | 0,043 | 0,037 | 0,030 | 0,023 | 0,032 | 0,036 | 0,022 | 0,031 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | -0,286 | 0,034 | 0,042 | 0,083 | -0,055 | 0,251 | -0,021 | 0,127 | 0,042 | 0,513 | -0,065 | -0,157 | 0,042 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | 0,247 | -0,063 | -0,090 | -0,099 | 0,042 | -0,294 | -0,016 | -0,157 | -0,065 | -0,545 | 0,029 | 0,135 | -0,073 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 1,847 | 2,437 | 2,780 | 0,861 | 1,039 | 1,366 | 0,966 | 1,043 | 0,662 | 1,085 | 1,529 | 1,118 | 1,392 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 115 | 97 | 97 | 90 | 104 | 82 | 98 | 87 | 91 | 67 | 102 | 114 | 95 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Žlutice

DBC: **188900**

Tabulka č. 22

Vodní tok: **Střela**
Hydrologické pořadí: **1-11-02-0190-2-00**
Říční km: **68,100**
Maticové číslo: **1345100576**
Plocha povodí v km²: **215,699**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 1,05 (1,24) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,206 (0,22) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,14 (0,13) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,095 (0,07) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = **0,173 (0,18) m³/s**

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 0,860 | 2,160 | 1,270 | 0,595 | 0,332 | 0,832 | 0,794 | 0,482 | 0,421 | 0,637 | 0,537 | 0,369 | 0,768 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,003 | -0,003 | -0,002 | -0,002 | -0,002 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,002 |
| 4 | ∑POV | -0,073 | -0,083 | -0,077 | -0,076 | -0,093 | -0,083 | -0,076 | -0,089 | -0,087 | -0,076 | -0,078 | -0,080 | -0,081 |
| 5 | ∑VYP | 0,021 | 0,022 | 0,019 | 0,020 | 0,023 | 0,026 | 0,026 | 0,024 | 0,019 | 0,026 | 0,024 | 0,022 | 0,023 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | -0,055 | -0,064 | -0,060 | -0,058 | -0,072 | -0,058 | -0,051 | -0,066 | -0,069 | -0,051 | -0,055 | -0,059 | -0,060 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | -0,202 | -0,343 | -0,167 | 0,174 | 0,201 | -0,464 | 0,509 | 0,378 | 0,313 | 0,047 | 0,116 | -0,081 | 0,042 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | 0,257 | 0,407 | 0,227 | -0,116 | -0,129 | 0,522 | -0,458 | -0,312 | -0,244 | 0,004 | -0,061 | 0,140 | 0,018 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 1,117 | 2,567 | 1,497 | 0,479 | 0,203 | 1,354 | 0,336 | 0,170 | 0,177 | 0,641 | 0,476 | 0,509 | 0,786 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 130 | 119 | 118 | 81 | 61 | 163 | 42 | 35 | 42 | 101 | 89 | 138 | 102 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Plasy

DBC: 190000

Tabulka č. 23

Vodní tok: **Střela**
Hydrologické pořadí: **1-11-02-0690-0-00**
Říční km: **16,400**
Maticové číslo: **1350100107**
Plocha povodí v km²: **773,831**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 2,99 (3,05) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,639 (0,53) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,445 (0,31) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,265 (0,16) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 0,156 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,542 (0,42) \text{ m}^3/\text{s}$

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 2,230 | 4,610 | 3,960 | 1,670 | 0,926 | 2,440 | 1,610 | 1,000 | 0,803 | 1,630 | 1,510 | 1,230 | 1,958 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,027 | -0,026 | -0,023 | -0,025 | -0,026 | -0,025 | -0,025 | -0,027 | -0,025 | -0,021 | -0,025 | -0,022 | -0,025 |
| 4 | ∑POV | -0,077 | -0,089 | -0,079 | -0,082 | -0,112 | -0,089 | -0,082 | -0,091 | -0,089 | -0,082 | -0,082 | -0,082 | -0,086 |
| 5 | ∑VYP | 0,038 | 0,044 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,046 | 0,046 | 0,042 | 0,038 | 0,047 | 0,044 | 0,042 | 0,042 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | -0,065 | -0,068 | -0,062 | -0,066 | -0,097 | -0,067 | -0,059 | -0,074 | -0,074 | -0,056 | -0,062 | -0,062 | -0,068 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | -0,202 | -0,343 | -0,167 | 0,174 | 0,201 | -0,464 | 0,509 | 0,378 | 0,313 | 0,047 | 0,116 | -0,081 | 0,042 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | 0,267 | 0,411 | 0,229 | -0,108 | -0,104 | 0,531 | -0,450 | -0,304 | -0,239 | 0,009 | -0,054 | 0,143 | 0,025 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 2,497 | 5,021 | 4,189 | 1,562 | 0,822 | 2,971 | 1,160 | 0,696 | 0,564 | 1,639 | 1,456 | 1,373 | 1,983 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 112 | 109 | 106 | 94 | 89 | 122 | 72 | 70 | 70 | 101 | 96 | 112 | 101 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Liblín

DBC: 191000

Tabulka č. 24

Vodní tok: **Berounka**
Hydrologické pořadí: **1-11-02-0880-0-00**
Říční km: **102,600**
Maticové číslo: **1352000015**
Plocha povodí v km²: **6455,794**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 30,19 (30,10) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 9,505 (7,40) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 6,998 (4,90) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 5,074 (3,00) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 6,036 (4,90) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 25,200 | 41,000 | 40,000 | 16,300 | 11,000 | 23,800 | 18,700 | 16,900 | 11,700 | 18,400 | 21,100 | 15,300 | 21,548 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | + | -0,397 | -0,419 | -0,409 | -0,413 | -0,428 | -0,412 | -0,418 | -0,400 | -0,384 | -0,382 | -0,370 | -0,405 |
| 4 | ∑POV | + | -0,829 | -0,858 | -0,848 | -0,857 | -0,931 | -0,883 | -0,827 | -0,844 | -0,870 | -0,839 | -0,877 | -0,878 |
| 5 | ∑VYP | - | 1,613 | 1,714 | 1,715 | 1,510 | 1,478 | 1,875 | 1,736 | 1,586 | 1,487 | 1,598 | 1,408 | 1,608 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | | 0,388 | 0,440 | 0,459 | 0,241 | 0,120 | 0,564 | 0,499 | 0,326 | 0,219 | 0,376 | 0,331 | 0,343 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | - | -1,100 | -1,501 | -2,088 | -0,557 | 1,025 | -0,189 | 0,358 | 2,769 | 1,542 | 1,935 | 0,059 | -0,078 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | | 0,712 | 1,061 | 1,629 | 0,316 | -1,145 | -0,375 | -0,857 | -3,095 | -1,761 | -2,311 | -0,390 | -0,533 |
| 9 přirozený průtok | QMN | | 25,912 | 42,061 | 41,629 | 16,616 | 9,855 | 23,425 | 17,843 | 13,805 | 9,939 | 16,089 | 20,710 | 15,217 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | | 103 | 103 | 104 | 102 | 90 | 98 | 95 | 82 | 85 | 87 | 98 | 99 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Rakovník

DBC: 191800

Tabulka č. 25

Vodní tok: **Rakovnický potok**
Hydrologické pořadí: **1-11-03-0370-0-00**
Říční km: **17,700**
Maticové číslo: **1362300033**
Plocha povodí v km²: **302,244**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 0,54 (0,87) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,186 (0,14) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,124 (0,08) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,089 (0,03) \text{ m}^3/\text{s}$
MQ = 0,03 m³/s
QZ = -
MZP = 0,155 (0,11) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 0,424 | 0,435 | 0,601 | 0,351 | 0,263 | 0,372 | 0,283 | 0,342 | 0,251 | 0,502 | 0,350 | 0,294 | 0,372 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,089 | -0,091 | -0,092 | -0,094 | -0,099 | -0,097 | -0,095 | -0,097 | -0,095 | -0,094 | -0,100 | -0,088 | -0,094 |
| 4 | ∑POV | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | -0,001 | -0,002 | -0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5 | ∑VYP | 0,084 | 0,085 | 0,092 | 0,085 | 0,081 | 0,091 | 0,088 | 0,089 | 0,090 | 0,101 | 0,093 | 0,082 | 0,088 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | -0,005 | -0,006 | 0,000 | -0,009 | -0,018 | -0,007 | -0,009 | -0,009 | -0,005 | 0,007 | -0,007 | -0,006 | -0,006 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | | | | | | | | | | | | | |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | 0,005 | 0,006 | 0,000 | 0,009 | 0,018 | 0,007 | 0,009 | 0,009 | 0,005 | -0,007 | 0,007 | 0,006 | 0,006 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 0,429 | 0,441 | 0,601 | 0,360 | 0,281 | 0,379 | 0,292 | 0,351 | 0,256 | 0,495 | 0,357 | 0,300 | 0,379 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 101 | 101 | 100 | 103 | 107 | 102 | 103 | 103 | 102 | 99 | 102 | 102 | 102 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Lány Městečko

DBC: 193000

Tabulka č. 26

Vodní tok: **Klíčava**
Hydrologické pořadí: **1-11-03-0470-0-00**
Říční km: **6,700**
Maticové číslo: **1363300670**
Plocha povodí v km²: **55,560**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 0,14 (0,17) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,028 (0,027) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,014 (0,016) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,010 (0,01) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 0,028 (0,027) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 0,061 | 0,087 | 0,124 | 0,051 | 0,027 | 0,053 | 0,023 | 0,027 | 0,025 | 0,125 | 0,063 | 0,035 | 0,058 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS2 (BS5) | BS1 | BS2 (BS5) | BS2 (BS5) | BS2 (BS5) | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS1 | BS2 (BS5) | BS1 | BS2 (BS5) | BS1 | BS1 | BS1 | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | -0,001 |
| 4 vliv hospodaření nádrží | ∑POV | -0,006 | -0,003 | -0,004 | -0,004 | -0,003 | -0,006 | -0,004 | -0,004 | -0,004 | -0,005 | -0,002 | -0,001 | -0,004 |
| 5 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | ∑VYP | 0,005 | 0,003 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,007 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,004 | 0,003 | 0,004 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | -0,002 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | -0,001 | -0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,000 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | | | | | | | | | | | | | |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | -0,001 | -0,001 | 0,000 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 0,063 | 0,088 | 0,125 | 0,052 | 0,027 | 0,053 | 0,023 | 0,027 | 0,026 | 0,126 | 0,062 | 0,034 | 0,059 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 103 | 101 | 101 | 102 | 100 | 100 | 100 | 100 | 104 | 101 | 98 | 97 | 101 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Zbečno

DBC: 194500

Tabulka č. 27

Vodní tok: **Berounka**
Hydrologické pořadí: **1-11-03-0500-0-00**
Říční km: **53,500**
Maticové číslo: **1363600029**
Plocha povodí v km²: **7520,320**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 32,77 (32,815) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 10,648 (7,97) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 7,858 (5,25) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 5,738 (3,18) \text{ m}^3/\text{s}$
MQ = -
QZ = -
MZP = 6,798 (4,22) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 27,300 | 43,100 | 44,200 | 16,200 | 12,000 | 25,200 | 19,200 | 18,700 | 12,000 | 21,000 | 21,700 | 15,500 | 22,945 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,506 | -0,530 | -0,520 | -0,527 | -0,550 | -0,549 | -0,530 | -0,538 | -0,518 | -0,500 | -0,503 | -0,479 | -0,521 |
| 4 | ∑POV | -0,909 | -0,936 | -0,924 | -0,941 | -1,009 | -0,969 | -0,908 | -0,924 | -0,945 | -0,920 | -0,953 | -0,953 | -0,941 |
| 5 | ∑VYP | 1,731 | 1,831 | 1,842 | 1,626 | 1,588 | 2,002 | 1,859 | 1,710 | 1,606 | 1,734 | 1,714 | 1,518 | 1,729 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | 0,317 | 0,368 | 0,399 | 0,159 | 0,030 | 0,485 | 0,423 | 0,250 | 0,145 | 0,315 | 0,259 | 0,087 | 0,269 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | -1,117 | -1,542 | -2,187 | -0,528 | 1,088 | -0,160 | 0,432 | 2,855 | 1,613 | 1,900 | 0,071 | -0,040 | 0,208 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | 0,800 | 1,174 | 1,788 | 0,369 | -1,118 | -0,325 | -0,855 | -3,105 | -1,758 | -2,215 | -0,330 | -0,047 | -0,477 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 28,100 | 44,274 | 45,988 | 16,569 | 10,882 | 24,875 | 18,345 | 15,595 | 10,242 | 18,785 | 21,370 | 15,453 | 22,468 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 103 | 103 | 104 | 102 | 91 | 99 | 96 | 83 | 85 | 89 | 98 | 100 | 98 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Čenkov

DBC: 196000

Tabulka č. 28

Vodní tok: Litavka
Hydrologické pořadí: 1-11-04-0130-0-00
Říční km: 28,600
Maticové číslo: 1366300400
Plocha povodí v km²: 158,190

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 0,91 (0,86) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,254 (0,159) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,151 (0,104) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,098 (0,073) \text{ m}^3/\text{s}$
MQ = -
QZ = -
MZP = 0,203 (0,132) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 0,853 | 1,200 | 1,700 | 0,589 | 0,397 | 0,890 | 0,400 | 0,321 | 0,320 | 0,451 | 0,495 | 0,489 | 0,674 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ΣPOD | -0,011 | -0,012 | -0,012 | -0,011 | -0,011 | -0,009 | -0,010 | -0,011 | -0,012 | -0,011 | -0,012 | -0,012 | -0,011 |
| 4 | ΣPOV | -0,102 | -0,102 | -0,092 | -0,094 | -0,102 | -0,097 | -0,084 | -0,093 | -0,092 | -0,092 | -0,086 | -0,099 | -0,095 |
| 5 | ΣVYP | 0,147 | 0,139 | 0,183 | 0,127 | 0,107 | 0,173 | 0,130 | 0,129 | 0,138 | 0,128 | 0,141 | 0,097 | 0,136 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | 0,034 | 0,025 | 0,079 | 0,022 | -0,006 | 0,067 | 0,036 | 0,025 | 0,034 | 0,025 | 0,043 | -0,014 | 0,031 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ΣZPN | -0,002 | -0,022 | -0,063 | 0,025 | 0,018 | 0,033 | 0,004 | 0,064 | 0,063 | 0,035 | 0,002 | -0,012 | 0,012 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | -0,032 | -0,003 | -0,016 | -0,047 | -0,012 | -0,100 | -0,040 | -0,089 | -0,097 | -0,060 | -0,045 | 0,026 | -0,043 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 0,821 | 1,197 | 1,684 | 0,542 | 0,385 | 0,790 | 0,360 | 0,232 | 0,223 | 0,391 | 0,450 | 0,515 | 0,631 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 96 | 100 | 99 | 92 | 97 | 89 | 90 | 72 | 70 | 87 | 91 | 105 | 94 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Beroun

DBC: 197300

Tabulka č. 29

Vodní tok: **Litavka**
Hydrologické pořadí: **1-11-04-0550-0-00**
Říční km: **0,100**
Maticové číslo: **1370500971**
Plocha povodí v km²: **625,490**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 2,54 (2,576) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,672 (0,42) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,460 (0,27) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,320 (0,20) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 0,566 (0,35) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 1,820 | 2,580 | 4,130 | 1,480 | 1,450 | 1,710 | 0,966 | 0,791 | 0,719 | 1,340 | 1,260 | 1,190 | 1,618 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,050 | -0,052 | -0,052 | -0,052 | -0,052 | -0,050 | -0,051 | -0,054 | -0,050 | -0,049 | -0,050 | -0,049 | -0,051 |
| 4 | ∑POV | -0,113 | -0,114 | -0,106 | -0,107 | -0,116 | -0,110 | -0,095 | -0,105 | -0,106 | -0,105 | -0,100 | -0,109 | -0,107 |
| 5 | ∑VYP | 0,258 | 0,260 | 0,312 | 0,239 | 0,218 | 0,297 | 0,246 | 0,247 | 0,246 | 0,247 | 0,261 | 0,199 | 0,252 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | 0,095 | 0,094 | 0,154 | 0,080 | 0,050 | 0,137 | 0,100 | 0,088 | 0,090 | 0,093 | 0,111 | 0,041 | 0,094 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | -0,003 | -0,022 | -0,060 | 0,031 | 0,023 | 0,044 | 0,011 | 0,076 | 0,069 | 0,038 | 0,005 | -0,011 | 0,017 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | -0,092 | -0,072 | -0,094 | -0,111 | -0,073 | -0,181 | -0,111 | -0,164 | -0,159 | -0,131 | -0,116 | -0,030 | -0,111 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 1,728 | 2,508 | 4,036 | 1,369 | 1,377 | 1,529 | 0,855 | 0,627 | 0,560 | 1,209 | 1,144 | 1,160 | 1,507 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 95 | 97 | 98 | 93 | 95 | 89 | 89 | 79 | 78 | 90 | 91 | 97 | 93 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Beroun

DBC: 198000

Tabulka č. 30

Vodní tok: **Berounka**
Hydrologické pořadí: **1-11-04-0560-0-00**
Říční km: **34,200**
Maticové číslo: **1370600014**
Plocha povodí v km²: **8286,260**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 37,0 (35,59) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 12,000 (8,65) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 8,640 (5,69) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 6,110 (3,45) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 7,375 (4,57) m³/s

| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | průměr |
|--------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 ovlivněný průtok | QMO | 29,200 | 46,100 | 48,700 | 19,100 | 14,300 | 27,100 | 21,900 | 20,500 | 13,300 | 22,700 | 23,300 | 17,400 | 25,237 |
| 2a bilanční stav - nová data 2016 ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2b bilanční stav - původní data ** | BS1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 vliv uživatelů | ∑POD | -0,590 | -0,618 | -0,608 | -0,614 | -0,638 | -0,635 | -0,616 | -0,629 | -0,604 | -0,583 | -0,588 | -0,563 | -0,607 |
| 4 | ∑POV | -1,024 | -1,051 | -1,032 | -1,051 | -1,127 | -1,082 | -1,005 | -1,031 | -1,053 | -1,027 | -1,054 | -1,063 | -1,050 |
| 5 | ∑VYP | 1,994 | 2,097 | 2,159 | 1,870 | 1,811 | 2,304 | 2,110 | 1,962 | 1,857 | 1,986 | 1,981 | 1,722 | 1,987 |
| 6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5) | | 0,381 | 0,431 | 0,520 | 0,206 | 0,047 | 0,588 | 0,491 | 0,304 | 0,202 | 0,377 | 0,340 | 0,097 | 0,331 |
| 7 vliv hospodaření nádrží | ∑ZPN | -1,119 | -1,564 | -2,246 | -0,497 | 1,111 | -0,116 | 0,443 | 2,931 | 1,682 | 1,937 | 0,076 | -0,051 | 0,225 |
| 8 změna průtoku celkem | ZPR | 0,738 | 1,133 | 1,726 | 0,291 | -1,158 | -0,472 | -0,934 | -3,235 | -1,884 | -2,314 | -0,416 | -0,046 | -0,556 |
| 9 přirozený průtok | QMN | 29,938 | 47,233 | 50,426 | 19,391 | 13,142 | 26,628 | 20,966 | 17,265 | 11,416 | 20,386 | 22,884 | 17,354 | 24,681 |
| 10 přirozený/ovlivněný průtok | PO (v %) | 103 | 102 | 104 | 102 | 92 | 98 | 96 | 84 | 86 | 90 | 98 | 100 | 98 |
| 11 průměrný měsíční průtok | QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 přirozený průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ovlivněný průtok | v % QMP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 minimální měsíční průtok | QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 přirozený průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 ovlivněný průtok | v % QMM | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 maximální měsíční průtok | QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 přirozený průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 ovlivněný průtok | v % QMX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m³/s

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce