

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

## **ZPRÁVA**

# **O HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD V DÍLČÍM POVODÍ BEROUNKY ZA ROK 2017**

Zpracoval:	Útvar povrchových a podzemních vod generálního ředitelství
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Votrubová, 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 2018



## **TABELÁRNÍ ČÁST**



## OBSAH

Seznam použitých zkratk a symbolů .....	7
Úvod .....	9

### 1 Ohlašované údaje

Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2017 .....	tab. č. 1a
Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017 .....	tab. č. 1b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017 .....	tab. č. 2a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017 .....	tab. č. 2b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017 .....	tab. č. 3a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017 .....	tab. č. 3b
Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2017 .....	tab. č. 4a
Nejvýznamnější vypouštění odpadních vod a zvláštních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2017.....	tab. č. 4b

### 2 Vyhodnocené údaje

#### *2.1 Vodní toky - podélné profily ovlivnění vodního toku v roce 2017*

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 2017*

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

#### *2.3 Kontrolní profily - bilanční vyhodnocení roku 2017*

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

<b><math>\alpha</math></b> .....	součinitel nadlepšení odtoku (poměr mezi nadlepšeným průměrným průtokem $Q_N$ a dlouhodobým průměrným ročním průtokem $Q_a$ )
<b><math>\beta</math></b> .....	akumulační součinitel vodní nádrže - (poměr objemu zásobního prostoru nádrže a dlouhodobého průměrného ročního odtoku v přehradním profilu)
<b>BS</b> .....	bilanční stav
<b>ČHMÚ</b> .....	Český hydrometeorologický ústav
<b>ČOV</b> .....	čistírna odpadních vod
<b>DBC</b> .....	databankové číslo
<b>delta</b> .....	změna průtoku vlivem hospodaření vodních nádrží
<b>HGR</b> .....	hydrogeologický rajon
<b>IS PPV</b> .....	Informační systém na úseku činností povrchových a podzemních vod
<b>modul</b> .....	poměr libovolné hodnoty hydrologické veličiny k jejímu aritmetickému průměru
<b>MPP</b> .....	minimální potřebný průtok
<b>MQ</b> .....	minimální bilanční průtok - průtok pro zachování podmínek pro biologickou rovnováhu ve vodním toku
<b>MZP</b> .....	minimální zůstatkový průtok podle § 36 vodního zákona
<b>PO</b> .....	poměr mezi přirozeným (rekonstruovaným) průtokem a průtokem ovlivněným (měřeným)
<b>POD</b> .....	odběr podzemní vody
<b><math>\Sigma</math>POD</b> .....	součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem
<b>POV</b> .....	odběr povrchové vody
<b><math>\Sigma</math>POV</b> .....	součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem
<b>QMO</b> .....	průměrný měsíční ovlivněný (měřený) průtok v hodnoceném roce
<b>QMN</b> .....	průměrný měsíční průtok přirozený (rekonstruovaný) v hodnoceném roce
<b>QMP</b> .....	dlouhodobý průměrný měsíční průtok za pozorované období
<b>QMM</b> .....	dlouhodobý průměrný minimální měsíční průtok za pozorované období
<b>QMX</b> .....	dlouhodobý průměrný maximální měsíční průtok za pozorované období
<b>QRN</b> .....	průměrný roční přirozený (rekonstruovaný) průtok (vypočítaný z měsíčních hodnot za hodnocený rok)
<b>QRO</b> .....	průměrný roční ovlivněný (měřený) průtok (vypočítaný z měsíčních hodnot za hodnocený rok)

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



## Úvod

Tato samostatná část zprávy obsahuje tabelární přehledy a výstupy hodnocení množství povrchových vod v dílčím povodí Berounky v roce 2017. 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 2017.

**Tabulka č. 1a - Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2017 a tabulka č. 1b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017.** Přehledy jsou zpracovány pro vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil.m<sup>3</sup>. 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. m<sup>3</sup>;

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 2017.** Přehled odběrů povrchové vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody v roce 2017 přesáhlo 500,0 tis. m<sup>3</sup>. 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. m<sup>3</sup> v jednotlivých měsících hodnoceného roku;*  
*sloupec č. 17..... roční množství odběru v tis. m<sup>3</sup> v hodnoceném roce;*

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2017.

**Tabulka č. 2b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017.** Přehled odběrů podzemní vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané podzemní vody v roce 2017 přesáhlo 315,0 tis. m<sup>3</sup>. 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. m<sup>3</sup> v jednotlivých měsících hodnoceného roku;*  
*sloupec č. 17..... roční množství odběru v tis. m<sup>3</sup> v hodnoceném roce.*

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2017.

**Tabulka č. 3a - Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017.** Přehled odběrů povrchové vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 500 tis. m<sup>3</sup> v rozsahu údajů jako v tabulce č. 2a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2017.

**Tabulka č. 3b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017.** Přehled odběrů podzemní vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 315 tis. m<sup>3</sup> v rozsahu údajů jako v tabulce č. 3a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2017.

**Tabulka č. 4a - Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2017 a tabulka č. 4b - Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních vod a důlních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2017.** Přehled vypouštění vod do vod povrchových dle uvedeného druhu, u kterých množství vypouštěné vody v roce 2017 přesáhlo 500,0 tis. m<sup>3</sup>. 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. m<sup>3</sup> v jednotlivých měsících hodnoceného roku;*

*sloupec č. 16..... roční množství vypouštěných odpadních vod v tis. m<sup>3</sup> v hodnoceném roce.*

Tabulka je řazena sestupně podle množství vypouštěných vod v roce 2017.

## 2 Vyhodnocené údaje

Podkladem pro vyhodnocení jsou ohlašované údaje v roce 2017. 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 2017

**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 povolené .....roční povolené množství odebrané (vypuštěné) vody v tis. m<sup>3</sup> 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. m<sup>3</sup> podle ohlašovaných údajů povinných subjektů na formulářích Povrchové vody, Podzemní vody, Vypouštění vod a Vzduchování nebo akumulace;
- sloupec č. 7.....Změny průtoků.....součet odběrů a vypouštění vod v tis. m<sup>3</sup> k danému profilu;
- sloupec č. 8.....Říční km.....říční kilometr umístění daného nakládání s vodami na vodním toku;
- sloupec č. 9.....Vodní tok.....název vodního toku, na kterém je uváděné nakládání umístěno.

## 2.2 Vodní nádrže – hospodaření na nádržích v roce 2017

**Tabulka č. 9a - Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2017 a tabulka č. 9b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017.** V přehledu vodních nádrží uvedeného využití jsou uvedeny vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil. m<sup>3</sup>. Hospodaření na těchto vodních nádržích je vstupem do výpočtu bilančního hodnocení. Změnou 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 m<sup>3</sup>/s;
- řádek č. 2 ..... změna průtoků vlivem hospodaření s vodou ve vodní nádrži (označena jako delta) v m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/s;

a k nim v příslušných sloupcích:

- sloupec č. 1 ..... popis řádků č. 1 až č. 3;
- sloupec č. 2 až 13 ..... hodnoty příslušných údajů v jednotlivých měsících hodnoceného roku.

Vodní nádrže jsou řazeny v hydrologickém sledu.

### 2.3 Kontrolní profily – bilanční vyhodnocení v roce 2017

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 2017.

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:

<b>BS1</b>	pro případ			<b>QMO</b>	<b>&gt;=</b>	<b>Q<sub>330d</sub></b>
<b>BS2</b>	pro případ	<b>Q<sub>330d</sub></b>	<b>&gt;</b>	<b>QMO</b>	<b>&gt;=</b>	<b>Q<sub>355d</sub></b>
<b>BS3</b>	pro případ	<b>Q<sub>355d</sub></b>	<b>&gt;</b>	<b>QMO</b>	<b>&gt;=</b>	<b>Q<sub>364d</sub></b>
<b>BS4</b>	pro případ	<b>Q<sub>364d</sub></b>	<b>&gt;</b>	<b>QMO</b>		
<b>BS5</b>	pro případ	<b>MQ (MZP)</b>	<b>&gt;</b>	<b>QMO</b>		

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);
  - $\Sigma VYP$**  - součet vypouštění do povrchových vod nad kontrolním profilem (včetně převodů vody, pokud jsou hodnoceny);
  - $\Sigma POD$**  - součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem;
  - $\Sigma POV$**  - součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem (včetně převodů vody, pokud jsou hodnoceny);
  - $\Sigma ZPN$**  - 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

Hydrologické údaje povrchových vod) za nové referenční období tj. 1981 až 2010. Data jsou poskytována na základě nových či zásadně přepracovaných algoritmů, které hydrologicky reflektují období v letech 1981 až 2010. Zároveň oproti předchozí metodice poskytují data pouze pozorovaná.

Povodí Vltavy, státní podnik, jako správce povodí podle ustanovení § 54 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, má povinnost zjišťovat množství a jakost povrchových a podzemních vod včetně jejich ovlivňování lidskou činností. Mezi další povinnosti patří zjišťování stavu vodních útvarů a ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů a zpracování vodohospodářské bilance.

V tabulkách č. 10 až č. 30 jsou pro každý měsíc daného roku uvedeny následující údaje:

- Řádek č. 1 ..... QMO ..... průměrný měsíční ovlivněný (měřený) průtok;  
 Řádek č. 2a ..... BS ..... bilanční stav - nová data 2017;  
 Řádek č. 2b ..... BS ..... bilanční stav - původní data;  
 Řádek č. 3 .....  $\Sigma$ POD ..... součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem;  
 Řádek č. 4 .....  $\Sigma$ POV ..... součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem;  
 Řádek č. 5 .....  $\Sigma$ VYP ..... součet vypouštění vod do vod povrchových nad kontrolním profilem;  
 Řádek č. 6 ..... celkem .....  $\Sigma$ POD +  $\Sigma$ POV +  $\Sigma$ VYP;  
 Řádek č. 7 .....  $\Sigma$ ZPN ..... součet změn průtoků vlivem vodních nádrží nad kontrolním profilem;  
 Řádek č. 8 ..... ZPR ..... celková změna průtoků vlivem užívání vod  
 $|\Sigma$ POD| +  $|\Sigma$ POV| -  $\Sigma$ VYP -  $\Sigma$ ZPN;  
 Řádek č. 9 ..... QMN ..... průměrný měsíční přirozený (rekonstruovaný) průtok;  
 Řádek č. 10 ..... PO ..... poměr mezi přirozeným (rekonstruovaným) průtokem a průtokem ovlivněným (měřeným) v %;  
 Řádek č. 11 ..... QMP ..... dlouhodobý průměrný měsíční průtok za pozorované období;  
 Řádek č. 12 ..... QMN vyjádřený v % QMP;  
 Řádek č. 13 ..... QMO vyjádřený v % QMP;  
 Řádek č. 14 ..... QMM ..... dlouhodobý průměrný min. měsíční průtok za pozorované období;  
 Řádek č. 15 ..... QMN vyjádřený v % QMM;  
 Řádek č. 16 ..... QMO vyjádřený v % QMM;  
 Řádek č. 17 ..... QMX ..... dlouhodobý průměrný max. měsíční průtok za pozorované období;  
 Řádek č. 18 ..... QMN vyjádřený v % QMX;  
 Řádek č. 19 ..... QMO vyjádřený v % QMX.

Ke kontrolním profilům nejsou za nové referenční období vyhodnoceny údaje v řádcích č. 11 – č. 19. Důvodem je, že v době zpracování zprávy nebyly k dispozici hodnoty QMP, QMM a QMX za nové pozorované období.

Ze všech hodnot je určen i jejich průměr.





## **TABELÁRNÍ ČÁST**



**Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2017**

*Tabulka č. 1a*

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Lučina</b>		<b>Mže</b>			<b>96,35</b>			<b>1-10-01-0140-1-00</b>				
hladina (m n.m.)	530,300	529,500	530,800	531,500	531,600	531,600	530,800	530,800	530,700	530,400	530,600	530,200
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,731	2,288	3,022	3,408	3,465	3,471	3,004	3,022	2,929	2,759	2,872	2,676
zatopená plocha (ha)	55,400	49,900	58,500	62,200	62,700	62,800	58,400	58,500	57,600	55,700	56,900	54,800
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Mariánské Lázně</b>		<b>Úšovický potok</b>			<b>8,28</b>			<b>1-10-01-0600-0-00</b>				
hladina (m n.m.)	730,700	730,500	731,400	731,600	731,400	730,800	730,100	729,200	729,700	730,100	730,900	731,500
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,209	0,202	0,244	0,251	0,241	0,217	0,186	0,156	0,173	0,187	0,219	0,245
zatopená plocha (ha)	3,800	3,700	4,000	4,100	4,000	3,800	3,600	3,400	3,500	3,600	3,800	4,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Nýrsko</b>		<b>Úhlava</b>			<b>91,83</b>			<b>1-10-03-0070-1-00</b>				
hladina (m n.m.)	519,300	518,700	519,200	521,300	521,300	520,800	520,400	519,900	519,500	519,200	519,400	519,600
objem (mil. m <sup>3</sup> )	14,030	13,346	13,872	16,608	16,555	15,985	15,374	14,737	14,312	13,933	14,177	14,387
zatopená plocha (ha)	121,900	118,300	121,000	133,800	133,500	131,300	128,800	126,000	123,600	121,400	122,800	124,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Žlutice</b>		<b>Střela</b>			<b>70,82</b>			<b>1-11-02-0190-1-00</b>				
hladina (m n.m.)	504,500	504,300	506,200	507,000	506,400	506,000	505,500	504,900	504,200	503,800	504,400	504,500
objem (mil. m <sup>3</sup> )	8,011	7,698	9,984	11,088	10,284	9,721	9,134	8,397	7,643	7,148	7,831	7,988
zatopená plocha (ha)	112,600	110,400	128,100	140,000	132,400	125,200	119,100	114,900	109,900	105,300	111,400	112,500

## Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2017

Tabulka č. 1a

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Klíčava</b>					<b>3,10</b>				<b>1-11-03-0490-1-00</b>			
hladina (m n.m.)	291,900	291,900	292,100	292,400	292,600	292,400	292,100	291,800	291,500	291,200	291,400	291,300
objem (mil. m <sup>3</sup> )	7,276	7,247	7,355	7,526	7,642	7,567	7,389	7,231	7,030	6,876	6,964	6,953
zatopená plocha (ha)	56,400	56,300	56,800	57,500	58,000	57,700	56,900	56,200	55,400	54,700	55,100	55,000
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Láz</b>					<b>51,57</b>				<b>1-11-04-0010-0-00</b>			
hladina (m n.m.)	639,200	639,200	640,300	641,100	641,200	640,900	640,600	640,500	640,100	639,700	639,800	640,400
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,523	0,523	0,670	0,782	0,803	0,751	0,720	0,694	0,641	0,596	0,604	0,683
zatopená plocha (ha)	12,300	12,300	13,900	14,900	15,200	14,600	14,300	14,100	13,600	13,200	13,300	14,000
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Pilská</b>					<b>3,50</b>				<b>1-11-04-0020-0-00</b>			
hladina (m n.m.)	670,300	670,300	670,900	671,300	671,100	670,900	670,700	670,400	670,100	669,800	669,900	670,300
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,368	1,368	1,481	1,579	1,538	1,491	1,440	1,399	1,340	1,282	1,291	1,372
zatopená plocha (ha)	19,100	19,100	19,900	20,700	20,400	20,000	19,600	19,300	18,900	18,300	18,400	19,100
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Obecnice</b>					<b>4,46</b>				<b>1-11-04-0040-0-00</b>			
hladina (m n.m.)	563,800	562,600	563,500	564,100	564,200	563,900	564,100	563,800	563,600	563,500	563,100	563,200
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,462	0,351	0,438	0,495	0,512	0,472	0,496	0,470	0,450	0,438	0,395	0,410
zatopená plocha (ha)	10,100	8,600	9,800	10,600	10,800	10,300	10,600	10,200	10,000	9,800	9,200	9,400

**Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017**

*Tabulka č. 1b*

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Hracholusky</b>	<b>Mže</b>		<b>22,19</b>			<b>1-10-01-1740-1-00</b>						
hladina (m n.m.)	351,100	350,100	351,300	353,100	353,100	353,100	352,600	351,800	350,900	350,700	351,400	351,400
objem (mil. m <sup>3</sup> )	29,125	26,083	29,644	35,606	35,859	35,823	33,845	31,246	28,435	27,876	29,984	30,046
zatopená plocha (ha)	303,000	277,400	307,400	359,800	361,900	361,600	344,800	321,400	297,000	292,100	310,300	310,800
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>České údolí</b>	<b>Radbuza</b>		<b>6,93</b>			<b>1-10-02-1080-1-00</b>						
hladina (m n.m.)	313,600	313,500	313,600	313,600	313,700	313,600	313,600	313,600	313,500	313,600	313,600	313,600
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,148	3,021	3,136	3,148	3,230	3,160	3,136	3,113	2,998	3,148	3,090	3,090
zatopená plocha (ha)	116,600	114,200	116,400	116,600	118,100	116,800	116,400	115,900	113,800	116,600	115,500	115,500
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Žinkovský rybník</b>	<b>Úslava</b>		<b>67,40</b>			<b>1-10-05-0090-0-00</b>						
hladina (m n.m.)	456,600	456,600	456,600	456,600	456,600	456,500	456,500	456,400	456,400	456,500	456,600	456,600
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,982	0,982	0,982	0,982	0,954	0,926	0,898	0,870	0,840	0,926	0,982	0,982
zatopená plocha (ha)	56,400	56,400	56,400	56,400	56,200	56,100	55,900	55,800	55,700	56,100	56,400	56,400
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Myslívký rybník</b>	<b>Myslívký potok</b>		<b>16,19</b>			<b>1-10-05-0160-0-00</b>						
hladina (m n.m.)	523,200	523,200	523,200	523,200	523,200	523,200	523,200	523,200	523,200	522,000	518,100	521,800
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	0,834	0,000	0,612
zatopená plocha (ha)	69,000	69,000	69,000	69,000	69,000	69,000	69,000	69,000	69,000	51,800	0,000	46,600

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017

*Tabulka č. 1b*

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Kovčinský rybník</b>		<b>Kovčinský potok</b>			<b>4,74</b>			<b>1-10-05-0190-0-00</b>				
hladina (m n.m.)	505,500	506,500	506,600	506,600	506,600	507,600	507,600	507,600	507,600	507,600	507,600	508,000
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,320	0,646	0,660	0,673	0,673	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854	0,910
zatopená plocha (ha)	52,400	75,500	76,200	78,900	78,900	92,600	92,600	92,600	92,600	92,600	92,600	100,900
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Hořejší Padrt'ský rybník</b>		<b>Zlatý potok</b>			<b>1,72</b>			<b>1-11-01-0060-0-00</b>				
hladina (m n.m.)	634,400	634,400	635,100	635,700	635,800	635,700	635,700	635,700	635,700	635,700	635,700	635,800
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,450	0,450	0,790	1,300	1,400	1,300	1,300	1,400	1,300	1,300	1,400	1,400
zatopená plocha (ha)	60,000	60,000	73,000	80,000	86,000	80,000	80,000	85,000	80,000	80,000	86,000	88,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Štěpánský rybník</b>		<b>Holoubkovský potok</b>			<b>16,25</b>			<b>1-11-01-0230-0-00</b>				
hladina (m n.m.)	446,500	446,900	446,700	446,700	446,500	446,300	446,500	446,400	446,600			
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,995	1,145	1,070	0,998	0,985	0,921	0,995	0,967	1,028	0,475	0,475	0,475
zatopená plocha (ha)	40,200	42,700	41,400	41,200	39,700	38,200	40,200	39,400	40,600	25,500	25,500	25,500
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Klabava</b>		<b>Klabava</b>			<b>14,93</b>			<b>1-11-01-0361-1-00</b>				
hladina (m n.m.)	345,700	345,000	345,100	344,700	345,500	344,900	345,400	344,900	344,500	344,600	345,400	344,800
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,191	0,918	0,940	0,808	1,105	0,868	1,076	0,861	0,748	0,768	1,080	0,836
zatopená plocha (ha)	44,000	36,700	37,100	34,300	41,600	35,600	40,800	35,500	33,000	33,400	40,900	34,900

**Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017**

*Tabulka č. 2a*

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
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	1232,6	1196,0	1271,1	1191,7	1272,8	1261,0	1134,3	1148,4	1118,7	1192,6	1185,6	1195,3	14400,1
140413	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	Úhlava	91,85	271,4	248,5	261,3	249,5	258,3	268,3	258,6	265,5	242,5	249,2	262,0	264,2	3099,1
140301	VODAKVA Karlovy Vary Žlutice ÚV	Střela	70,85	214,9	208,2	198,9	202,0	238,4	224,6	207,5	229,7	179,7	231,0	208,1	220,4	2563,4
141417	SčV Kladno Klíčava ÚV	Klíčava	3,10	161,0	158,7	175,7	201,8	197,8	200,6	205,1	198,4	196,1	189,5	176,6	193,1	2254,3
140908	VODAKVA Karlovy Vary Svobodka ÚV	Mže	96,35	83,8	102,8	101,2	84,1	96,4	115,6	93,7	120,2	88,0	93,3	112,5	104,0	1195,7
141307	1.SčV Příbram Pílská ÚV Kozičín	Pílský potok	3,51	105,6	86,6	98,2	88,5	105,7	96,4	92,2	87,8	82,1	75,9	84,5	81,1	1084,7
140905	VODAKVA Karlovy Vary Milíkov ÚV	Mže	50,80	77,3	70,5	83,9	76,8	89,6	88,5	79,1	90,3	77,0	88,7	93,1	98,3	1013,1
141302	1.SčV Příbram Obecnice ÚV Hvězdička	Obecnický potok	4,45	76,9	59,7	59,9	50,9	60,2	63,1	55,6	55,5	46,0	88,5	65,8	57,0	739,0
141301	1.SčV Příbram Láz ÚV Kozičín	Litavka	51,60	78,2	52,3	50,0	48,0	55,6	56,2	52,5	52,1	52,1	38,6	54,9	50,2	640,7
140833	VOSS Sokolov Strašice ÚV- Třítubecký potok	Třítubecký potok	0,10	46,1	57,2	60,1	31,6	44,1	37,6	62,7	60,1	53,8	58,9	52,9	47,7	612,7

**Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017**

*Tabulka č. 2b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
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	99,6	86,2	79,5	77,5	89,2	103,4	101,2	94,8	86,2	100,9	93,3	96,6	1108,5
140806	VOSS Sokolov Strašice ÚV	1-11-01-0070-0-00	6230	65,5	66,5	65,0	66,1	66,3	65,8	44,6	44,3	41,2	45,3	38,6	34,3	643,7
140205	CHEVAK Cheb Mar.Lázně Dyleň	1-10-01-0530-0-00	6212	50,1	45,2	50,1	48,5	50,1	48,5	50,1	50,1	48,5	50,1	48,5	50,1	589,6
140106	CHVaK Domažlice Horšovský Týn	1-10-02-0350-0-00	6212	38,9	35,4	34,4	32,3	36,6	43,2	35,4	34,6	37,3	30,7	37,8	29,7	426,5
140910	VodaK Karlovy Vary Výšina Branka	1-10-01-0050-0-00	6212	37,8	32,0	37,1	35,2	36,6	33,5	36,9	33,2	33,3	31,4	31,5	31,7	410,2
141435	RAVOS prameniště Rakovnický potok Senomaty	1-11-03-0090-0-00	5131	33,5	30,7	30,8	31,1	32,6	31,2	37,1	35,0	31,6	35,3	31,3	31,4	391,6

**Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017**

*Tabulka č. 3a*

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
140507	Plzeňská teplárenská	Mže	0,22	148,9	181,6	149,0	181,9	222,9	191,8	176,6	191,5	180,8	166,4	174,3	180,8	2146,5
140506	Plzeňská energetika Radčice ÚV	Mže	4,60	127,7	125,6	140,7	140,2	179,8	194,3	139,8	149,1	147,5	151,5	135,8	137,2	1769,2
140801	Válčovny trub Chomutov	Klabava	25,55	72,1	65,1	72,1	69,8	72,1	69,8	72,1	72,1	69,8	72,1	69,8	72,1	849,0
140526	Chabal fish sádky Plzeň	Úhlava	0,40	23,5	41,9	42,5	41,2	53,0	58,7	66,1	68,5	63,6	50,2	37,1	24,2	570,3
141309	1.SčV Příbram Vysokopectký ryb.	Mže	4,60	39,5	46,2	41,1	56,8	37,4	39,8	19,7	44,7	41,1	49,7	77,5	28,0	521,5

**Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017**

*Tabulka č. 3b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
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	86,1	90,3	104,2	92,8	107,7	107,9	110,0	102,1	84,7	90,7	87,5	66,6	1130,4
141059	Aquapark Beroun	1-11-03-0640-0-00	62300	75,9	68,6	75,9	73,5	75,9	73,5	75,9	75,9	73,5	75,9	73,5	75,9	893,7
141411	RAKO-LUPKY důl Lubná u Rakovníka	1-11-03-0360-0-00	5131	37,8	34,1	37,8	36,6	37,8	36,6	37,8	37,8	36,6	37,8	36,6	37,8	445,0



**Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2017**

**Tabulka č. 4a**

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
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	1238,6	1361,4	1516,0	1664,7	1782,5	1446,1	1764,6	1524,3	1451,1	1536,3	1610,0	1447,6	18343,2
143136	CHEVAK Cheb Mariánské Lázně Chotěnov ČOV	1-10-01-0620-0-00	293,7	265,3	293,7	284,2	293,7	284,2	293,7	293,7	284,2	293,7	284,2	293,7	3458,3
140261	1.SčV Příbram Příbram ČOV	1-11-04-0080-0-00	313,4	314,3	345,0	321,6	335,3	242,1	256,1	249,6	231,1	239,0	291,1	205,5	3344,0
140227	ŠumVK Klatovy Klatovy ČOV	1-10-03-0470-0-00	225,2	244,4	276,2	264,7	299,6	235,6	229,3	226,4	218,3	231,3	247,8	237,7	2936,4
140202	VaK Beroun Beroun ČOV	1-11-04-0560-0-00	146,0	145,1	163,8	172,3	163,3	151,6	166,4	158,3	116,5	188,7	189,4	165,6	1926,9
143132	RAVOS Rakovník Rakovník ČOV	1-11-03-0350-0-00	133,7	139,9	155,6	169,1	135,2	127,8	169,3	154,5	152,8	161,0	167,3	139,7	1805,6
140269	VOSS Sokolov Rokycany ČOV	1-11-01-0310-0-00	117,9	156,9	190,2	136,7	191,0	100,3	181,2	116,5	119,2	137,4	146,6	135,3	1729,1
140280	VODAKVA Karlovy Vary Tachov ČOV	1-10-01-0160-0-00	103,4	147,9	208,0	177,4	146,3	114,3	117,6	114,3	115,4	123,1	147,5	183,4	1698,6
140210	CHVaK Domažlice Domažlice ČOV	1-10-02-0460-0-00	86,2	97,6	96,6	118,3	121,5	83,1	81,9	79,4	98,0	97,4	115,3	116,8	1192,0
143112	VaK Beroun Hořovice ČOV	1-11-04-0300-0-00	81,1	77,8	90,3	84,8	82,7	68,0	78,4	74,9	76,8	77,9	78,8	74,4	945,9
140727	Vodárna Plzeň Tlučná sdružená ČOV	1-10-01-1950-0-00	69,3	79,8	81,5	78,5	89,7	70,6	77,7	72,9	76,3	77,2	81,9	77,7	933,0
140278	VODAKVA Karlovy Vary Stříbro ČOV	1-10-01-1280-0-00	46,6	57,7	64,0	66,5	72,2	60,0	62,3	62,8	68,1	71,1	82,6	69,0	782,8
140405	VODOSPOL Klatovy Nýrsko centr.ČOV	1-10-03-0120-0-00	50,0	71,1	85,2	75,5	88,5	54,3	50,6	61,1	43,1	53,1	66,5	81,7	780,8
141204	Technické služby Rudná ČOV	1-11-05-0470-0-00	40,8	48,1	53,0	53,4	44,7	51,9	52,1	53,2	51,5	45,4	43,5	42,2	579,9
143040	ČEVAK Přeštice ČOV	1-10-03-0760-0-00	41,8	43,5	45,4	43,3	46,7	41,2	47,7	43,8	42,0	55,7	45,0	43,5	539,5
140129	VaK Kdyně Kdyně jih ČOV	1-10-02-0520-0-00	31,1	47,7	51,1	44,2	49,8	30,6	36,8	37,1	38,0	42,5	48,7	54,6	512,3
143103	VODAKVA Karlovy Vary Toužim Toužim ČOV	1-11-02-0030-0-00	29,3	43,8	49,7	38,7	52,3	36,5	40,0	41,2	37,8	44,5	45,2	46,9	506,0
140324	Vodoservis Planá Planá ČOV	1-10-01-0440-0-00	28,9	45,8	60,9	44,8	53,6	33,5	34,6	34,0	37,3	37,1	46,3	45,2	501,8

**Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2017**

**Tabulka č. 4b**

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
141070	Aquapark Beroun	1-11-03-0640-0-00	75,9	68,6	75,9	73,5	75,9	73,5	75,9	75,9	73,5	75,9	75,9	73,5	893,7
140234	ENERGO KD Královodvor. 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	69,5	68,1	59,3	757,9
141302	DIAMO SÚL Dědičná štola Trhové Dušníky	1-11-04-0070-0-00	57,3	51,7	57,3	55,4	57,3	55,4	57,3	57,3	55,4	57,3	55,4	57,3	674,2
140219	Válcov. trub Chomutov želez. Hrádek výust' VV1	1-11-01-0200-0-00	55,2	49,8	55,2	53,4	55,2	53,4	55,2	55,2	53,4	55,2	53,4	55,2	649,5
140527	Chabal fish sádky Plzeň	1-10-03-0880-0-00	23,5	41,9	42,5	41,2	53,0	58,7	66,1	68,5	63,6	50,2	37,1	24,2	570,3

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Lískový potok	-500,00	-410,20	-410,20	101,23	Mže
TOK			Sklářský potok	-15,00	-9,70	-419,90	97,66	Mže
TOK			Lužní potok	47,90	30,30	-389,60	96,85	Mže
POV	140908	1-10-01-0140-1-00	VODAKVA Karlovy Vary Svobodka ÚV		-1195,70	-1585,20	96,35	Mže
TOK			bezejmenný tok	70,00	56,20	-1529,10	94,09	Mže
TOK			Bílý potok	120,00	67,50	-1461,60	93,47	Mže
TOK			bezejmenný tok	12,00	3,10	-1458,40	91,87	Mže
VYP	140280	1-10-01-0160-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Tachov ČOV	2000,00	1698,60	240,20	89,38	Mže
TOK			Brtný potok	-17,00	3,80	244,00	88,52	Mže
VYP	140931	1-10-01-0180-0-00	DIAMO SUL Vítkov II centr.výtok		57,30	301,30	84,89	Mže
TOK			bezejmenný tok	205,00	18,80	320,10	84,51	Mže
TOK			bezejmenný tok	12,00	4,80	324,90	81,31	Mže
TOK			Sedlišťský potok	236,90	155,20	480,10	81,08	Mže
TOK			bezejmenný tok		22,00	502,10	78,35	Mže
TOK			Hamerský potok	1183,50	1074,40	1576,50	78,15	Mže
TOK			LBP Mže v km 73,2			1576,50	73,40	Mže
TOK			Kosový potok	3013,10	2989,90	4566,40	69,90	Mže
TOK			Veský potok	-20,00	-9,10	4557,30	66,86	Mže
TOK			bezejmenný tok	20,00	13,50	4570,80	63,07	Mže
POD	140956	1-10-01-0780-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Svojšíň	-30,00	-16,30	4554,50	60,95	Mže
VYP	143153	1-10-01-0780-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Svojšíň ČOV	50,00	15,60	4570,10	59,03	Mže
TOK			Cernošínský potok	-51,60	71,70	4641,90	58,65	Mže
TOK			bezejmenný tok	30,00	5,90	4647,80	54,52	Mže
TOK			Otročínský p.	-16,00	-5,70	4642,10	51,70	Mže
POV	140905	1-10-01-0860-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Milíkov ÚV	-1500,00	-1013,10	3629,00	50,80	Mže
VYP	143188	1-10-01-0820-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Milíkov ÚV	150,00	35,60	3664,60	50,68	Mže
VYP	140936	1-10-01-0860-0-00	DIAMO SUL Dědičná štola Milíkov	110,40	57,20	3721,70	49,60	Mže
TOK			Úhlavka	419,50	464,60	4186,40	46,85	Mže
VYP	140278	1-10-01-1280-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Stříbro ČOV	1200,00	782,80	4969,20	44,48	Mže
TOK			LBP Mže Z od koty 464 přes Stříbro			4969,20	44,00	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok		25,20	4994,40	43,47	Mže
VYP	140934	1-10-01-1280-0-00	DIAMO SUL štola Dlouhý tah		121,30	5115,70	43,30	Mže
VYP	140935	1-10-01-1280-0-00	DIAMO SUL štola Michael		8,10	5123,80	42,80	Mže
TOK			Petrský p. - Údolní	30,00	35,50	5159,40	41,26	Mže
TOK			Sulislavský (Sytenský) potok	27,10	36,80	5196,20	38,53	Mže
TOK			Kšický potok (Únehelský)	12,60	7,40	5203,60	37,91	Mže
TOK			Úterský potok	228,00	259,90	5463,60	32,39	Mže
TOK			Žebrácký potok		-2,70	5460,80	27,75	Mže
POD	140759	1-10-01-1720-0-00	Vodárna Plzeň Pňovany Radost	-4,00	-2,90	5457,90	27,70	Mže
TOK			bezejmenný tok		-5,50	5452,40	21,39	Mže
TOK			Úlický potok	-0,60	-0,80	5451,70	20,31	Mže
VYP	140722	1-10-01-1800-0-00	Vodárna Plzeň Město Touškov ÚV	25,00	7,80	5459,40	15,28	Mže
TOK			bezejmenný tok	30,20	23,50	5482,90	15,17	Mže
POD	140737	1-10-01-1800-0-00	Vodárna Plzeň M.Touškov Kozolupy	-55,00	-37,50	5445,40	15,00	Mže
POD	141712	1-10-01-1800-0-00	Město Touškov Touškov	-105,00	-107,90	5337,50	14,72	Mže
TOK			bezejmenný tok		236,50	5574,10	14,38	Mže
TOK			Čeminský potok	-6,50	2,20	5576,20	11,37	Mže
VYP	140518	1-10-01-1840-0-00	Vodárna Plzeň Malesice VK	14,00	14,00	5590,20	10,01	Mže
TOK			Malesický (Chotíkovský) potok	174,60	99,60	5689,80	9,57	Mže
TOK			bezejmenný tok		23,40	5713,20	8,40	Mže
TOK			bezejmenný tok			5713,20	8,10	Mže
POD	140517	1-10-01-1860-0-00	ČEZ Distribuce společné provozy Křimice	-49,80	-15,00	5698,20	7,30	Mže
TOK			bezejmenný tok			5698,20	6,86	Mže
TOK			bezejmenný tok	42,80	7,00	5705,20	4,84	Mže
POV	140506	1-10-01-1860-0-00	Plzeňská energetika Radčice ÚV	-4000,00	-1769,20	3936,10	4,60	Mže
VYP	140252	1-10-01-1860-0-00	Plzeňská energetika Radčice ÚV		9,60	3945,70	4,39	Mže
TOK			Vejprnický potok	1470,90	1094,10	5039,80	2,46	Mže
POV	140525	1-10-01-1960-0-00	Správa veřejného statku města Plzně	-14,90	-10,90	5028,90	0,55	Mže
POV	140524	1-10-01-1960-0-00	Město Plzeň Správa infrastruktury	-8,20	-3,80	5025,10	0,45	Mže
POV	140507	1-10-01-1960-0-00	Plzeňská teplárenská	-4500,00	-2146,50	2878,60	0,22	Mže
POV	140523	1-10-04-0020-0-00	Město Plzeň Správa infrastruktury	-7,50	-6,00	-6,00	138,90	Berounka
TOK			Mže	41,90	2878,60	-7817,80	138,89	Berounka
TOK			Radbuza	4302,60	-10690,40	-7817,80	138,89	Berounka
POD	140512	1-10-04-0020-0-00	Plzeňská teplárenská	-150,00	-26,60	-7847,80	138,70	Berounka
POV	140521	1-10-04-0020-0-00	Město Plzeň Správa infrastruktury	-7,50	-3,40	-7847,80	138,70	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	140517	1-10-04-0020-0-00	Plzeňský Prazdroj pivovar Gambrinus		53,50	-7794,30	138,55	Berounka
POD	140501	1-10-04-0020-0-00	Plzeňský Prazdroj pivovar Plzeň	-1860,60	-1130,40	-8924,70	138,20	Berounka
VYP	143231	1-10-04-0020-0-00	Plzeňská teplárenská závod Teplárna		385,00	-8539,70	137,98	Berounka
TOK			Bolevecký potok	-137,20	-16,90	-8556,70	136,96	Berounka
TOK			Úslava	934,40	990,00	-7566,70	136,09	Berounka
VYP	140254	1-11-01-0010-0-00	Vodárna Plzeň Plzeň ČOV	26000,00	18343,20	10776,50	135,30	Berounka
TOK			bezejmenný tok			10776,50	133,22	Berounka
TOK			Drahotínský potok	126,10	95,50	10872,00	125,98	Berounka
TOK			PBP Berounky v km 124,4	10,80	9,50	10881,50	124,61	Berounka
TOK			bezejmenný tok	60,00	49,40	10931,00	123,70	Berounka
TOK			Klabava	-7160,80	1239,40	12170,30	121,96	Berounka
TOK			bezejmenný tok	7,90	8,20	12178,50	119,33	Berounka
TOK			bezejmenný tok	69,00	85,70	12264,20	119,03	Berounka
TOK			bezejmenný tok	-93,00	-64,00	12200,20	117,34	Berounka
POV	140814	1-11-01-0460-0-00	Country Golf Club Darovanský dvůr	-90,00	-48,50	12151,70	114,20	Berounka
TOK			Velká Radná - PBP Berounky v km 112,2	24,90	12,80	12164,50	112,42	Berounka
POD	140809	1-11-01-0460-0-00	BRAVOS Újezd u Svatého Kříže	-16,00	-11,40	12153,10	112,20	Berounka
TOK			Třemošná	-838,50	132,80	12285,80	111,39	Berounka
TOK			Střela	780,10	-1958,20	10327,70	102,85	Berounka
POD	140860	1-11-02-0880-0-00	Domov sociálních služeb Liblín	-9,00	-8,00	10319,60	101,65	Berounka
VYP	143078	1-11-02-0880-0-00	BRAVOS Liblín ČOV	28,40	13,00	10332,60	101,41	Berounka
TOK			LBP Berounky v km 99,5	13,70	12,20	10344,80	99,87	Berounka
POD	140706	1-11-02-0880-0-00	Vodárna Plzeň Kozojedy	-24,00	-17,00	10327,90	99,45	Berounka
TOK			Radnický p.	-96,50	39,10	10366,90	96,25	Berounka
TOK			Všehrdský p. (Černíkovský)			10366,90	91,54	Berounka
TOK			Radubice (Kladrubský p.)	-69,80	-48,70	10318,30	88,12	Berounka
TOK			bezejmenný tok	-17,90	-6,60	10311,70	85,56	Berounka
POD	140782	1-11-02-1000-0-00	KORA PS Studená	-11,00	-10,70	10300,90	85,40	Berounka
POD	140744	1-11-02-1000-0-00	Vodárna Plzeň Chřtč	-17,00	-9,10	10291,80	83,50	Berounka
TOK			bezejmenný tok			10291,80	82,00	Berounka
TOK			bezejmenný tok			10291,80	81,36	Berounka
TOK			Javornice	-59,20	60,80	10352,60	81,35	Berounka
TOK			Slabecký potok (Sádecký p.)	54,00	8,20	10360,70	79,38	Berounka
TOK			Zbirožský potok	-53,50	-23,40	10337,30	77,51	Berounka
TOK			bezejmenný tok	30,00	8,70	10346,10	75,37	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Úpořský potok	54,80	-1,80	10344,20	74,11	Berounka
TOK			Tyterský potok	108,80	52,60	10396,80	68,66	Berounka
TOK			bezejmenný tok		10,20	10407,00	67,22	Berounka
TOK			bezejmenný tok			10407,00	65,14	Berounka
POD	141426	1-11-02-1520-0-00	RAVOS Rakovník Branov	-11,00	-7,90	10399,10	64,80	Berounka
POV	141413	1-11-02-1540-0-00	RAVOS Rakovník Roztoky	-45,00	-35,10	10364,00	62,45	Berounka
VYP	143176	1-11-02-1540-0-00	RAVOS Rakovník Roztoky ČOV	80,00	46,90	10410,80	62,42	Berounka
TOK			Rakovnický potok	-3386,40	-558,40	9852,50	62,35	Berounka
TOK			Klíčava	-3043,40	-2092,70	7759,80	53,72	Berounka
VYP	141305	1-11-03-0500-0-00	KÁMEN Zbraslav lom Sýkořice		26,00	7785,80	52,40	Berounka
POD	141066	1-11-03-0560-0-00	VaK Beroun Nižbor	-12,90	-10,60	7775,20	44,88	Berounka
TOK			Vůznice (Bělečský potok)		-17,70	7757,50	44,84	Berounka
POD	141024	1-11-03-0560-0-00	RÜCKL CRYSTAL sklárna Nižbor	-60,00	-40,60	7716,80	43,80	Berounka
VYP	141046	1-11-03-0560-0-00	RÜCKL CRYSTAL sklárna Nižbor	36,00	31,30	7748,20	43,15	Berounka
TOK			Habrový potok	-13,70	4,50	7752,70	43,01	Berounka
VYP	141028	1-11-03-0600-0-00	VaK Beroun Nižbor ČOV		56,00	7808,70	42,78	Berounka
TOK			bezejmenný tok			7808,70	40,61	Berounka
POD	141062	1-11-03-0620-0-00	VaK Beroun Zdejcina		-10,40	7798,30	39,95	Berounka
POD	141040	1-11-03-0640-0-00	VaK Beroun Hýskov		-92,20	7706,10	38,40	Berounka
POD	141033	1-11-03-0640-0-00	Cembrit Beroun	-47,40	-18,80	7687,30	37,15	Berounka
POV	141006	1-11-03-0640-0-00	Cembrit Beroun		-62,30	7625,00	37,00	Berounka
POD	141059	1-11-03-0640-0-00	Aquapark Beroun		-893,70	6731,30	34,88	Berounka
VYP	141070	1-11-03-0640-0-00	Aquapark Beroun	1872,00	893,70	7625,00	34,87	Berounka
TOK			Litavka	-2661,30	2861,00	10485,90	34,39	Berounka
VYP	140202	1-11-04-0560-0-00	VaK Beroun Beroun ČOV	2838,20	1926,90	12412,80	33,75	Berounka
TOK			bezejmenný tok		34,10	12446,90	32,36	Berounka
POD	141012	1-11-04-0560-0-00	VaK Beroun Tetín	-94,70	-27,30	12419,70	32,20	Berounka
TOK			Loděnice	2255,70	2307,80	14727,50	30,79	Berounka
POD	141068	1-11-05-0280-0-00	VaK Beroun Srbsko	-36,70	-7,40	14720,10	30,28	Berounka
VYP	141029	1-11-05-0300-0-00	VaK Beroun Srbsko ČOV		20,10	14740,10	29,10	Berounka
POD	141064	1-11-05-0300-0-00	VaK Beroun Karlštejn Poučnůk	-60,00	-16,70	14723,50	25,40	Berounka
TOK			Budňanský potok	66,80	42,10	14765,50	25,35	Berounka
VYP	141008	1-11-05-0300-0-00	VaK Beroun Karlštejn ČOV	90,90	37,10	14802,70	25,11	Berounka
POV	141021	1-11-05-0320-0-00	GOLF RESORT KARLŠTEJN Karlštejn	-96,00	-57,40	14745,30	24,90	Berounka
POD	141005	1-11-05-0320-0-00	VaK Beroun Karlštejn Budňany		-26,40	14718,80	24,70	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	141039	1-11-05-0320-0-00	Obec Hlásná Třebaň ČOV		9,90	14728,70	21,48	Berounka
TOK			Svinařský potok	-37,70	-16,60	14712,10	20,73	Berounka
POD	141208	1-11-05-0400-0-00	EKOS Řevnice	-315,00	-201,10	14511,00	18,50	Berounka
POD	141214	1-11-05-0400-0-00	AQUACONSULT Řevnice	-135,00	-80,00	14431,00	18,30	Berounka
POD	141207	1-11-05-0400-0-00	EKOS Řevnice Kejná	-43,80	-28,50	14402,50	17,90	Berounka
VYP	141201	1-11-05-0400-0-00	EKOS Řevnice ČOV	250,00	187,70	14590,20	17,72	Berounka
TOK			Karlický potok	-331,30	-211,10	14379,10	16,22	Berounka
VYP	143217	1-11-05-0420-0-00	AQUACONSULT Dobřichovice ČOV	401,50	361,90	14741,00	14,54	Berounka
TOK			Všenorský potok	-47,30	58,90	14799,90	13,96	Berounka
TOK			bezejmenný tok	27,00	14,60	14814,50	12,86	Berounka
POD	141206	1-11-05-0440-0-00	Obec Vonoklasy	-31,50	-26,10	14788,40	12,81	Berounka
TOK			Švarcava		38,20	14826,60	8,11	Berounka
POD	141202	1-11-05-0460-0-00	AQUACONSULT Černošice	-236,00	-198,00	14628,70	7,50	Berounka
VYP	143218	1-11-05-0460-0-00	AQUACONSULT Černošice ČOV		441,00	15069,60	7,43	Berounka
VYP	141203	1-11-05-0460-0-00	1.VHS Velké Přílepy Praha-Lipence ČOV	183,00	110,60	15180,20	4,83	Berounka
TOK			Radotínský potok	1744,40	770,90	15951,10	3,62	Berounka

Vysvětlivky označení Jev:

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

**Celkem ročně** **15951,10 tis. m<sup>3</sup>**

**0,506 m<sup>3</sup>/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 2017**  
**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 <sup>3</sup> 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	-7,00	-7,00	107,22	Radbuza
TOK			bezejmenný tok	23,20	18,30	11,30	106,95	Radbuza
POD	140102	1-10-02-0030-0-00	CHVaK Domažlice Bělá n/Rad		-53,30	-42,00	95,48	Radbuza
TOK			Bezdekovský potok	39,70	20,60	-21,40	94,85	Radbuza
VYP	140114	1-10-02-0050-0-00	CHVaK Domažlice Bělá n/Rad ČOV	150,00	81,20	59,80	94,10	Radbuza
TOK			bezejmenný tok		20,40	80,30	90,99	Radbuza
TOK			Starý potok	-81,00	-24,50	55,80	87,00	Radbuza
TOK			Slatinný p.	-9,50	-3,90	51,80	82,01	Radbuza
TOK			Slatina			51,80	78,82	Radbuza
VYP	140124	1-10-02-0170-0-00	PRAVES Srby Srby VK	40,60	8,50	60,40	74,50	Radbuza
POD	142106	1-10-02-0170-0-00	Meclovská zemědělská Srby	-34,00	-33,10	27,30	74,35	Radbuza
TOK			Černý potok	-304,60	28,60	55,90	68,40	Radbuza
POD	140106	1-10-02-0350-0-00	CHVaK Domažlice Horšovský Týn	-473,00	-426,50	-370,50	67,50	Radbuza
POV	140112	1-10-02-0350-0-00	PeHToo Horšovský Týn	-14,40	-4,30	-374,80	67,36	Radbuza
TOK			Křakovský p.	-28,00	-22,10	-396,80	66,55	Radbuza
TOK			bezejmenný tok	-25,00	-16,20	-413,00	66,03	Radbuza
VYP	143201	1-10-02-0390-0-00	CHVaK Domažlice Horšovský Týn centr.ČOV	820,00	498,60	85,60	65,10	Radbuza
VYP	140126	1-10-02-0430-0-00	Obec Křenovy VK	8,30	8,30	93,90	58,65	Radbuza
TOK			Zubřina	2676,30	1544,30	1638,20	54,43	Radbuza
TOK			bezejmenný tok	30,10	12,40	1650,50	53,55	Radbuza
VYP	143206	1-10-02-0680-0-00	Město Staňkov VK	45,70	30,00	1680,60	53,40	Radbuza
VYP	140109	1-10-02-0680-0-00	CHVaK Domažlice Staňkov ČOV	362,70	145,30	1825,80	52,60	Radbuza
POD	140171	1-10-02-0680-0-00	AGRO Staňkov	-29,00	-33,50	1792,30	50,50	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Srbický potok	0,10	7,20	1799,50	48,87	Radbuza
TOK			Chuchla	-102,60	-76,90	1722,60	48,52	Radbuza
VYP	143002	1-10-02-0720-0-00	CHVaK Domažlice Holýšov ČOV	649,60	419,70	2142,30	45,99	Radbuza
POD	140105	1-10-02-0720-0-00	CHVaK Domažlice Holýšov	-149,80	-121,10	2021,20	45,40	Radbuza
TOK			LBP Radbůzy v km 42,8			2021,20	43,32	Radbuza
TOK			Horina	-18,00	-13,30	2007,90	41,75	Radbuza
TOK			Touškovský potok	-0,60	-7,50	2000,40	40,18	Radbuza
VYP	140655	1-10-02-0840-0-00	Obec Hradec ČOV	57,80	9,00	2009,40	39,80	Radbuza
POD	140612	1-10-02-0840-0-00	Nemocnice Stod	-43,80	-6,20	2003,20	37,05	Radbuza
POD	140633	1-10-02-0840-0-00	Vodárna Plzeň Stod	-0,50	-41,90	1961,30	37,00	Radbuza
POV	140615	1-10-02-0840-0-00	TONDACH cihelna Stod	-39,00	-8,40	1953,00	36,28	Radbuza
TOK			Merklínska	0,60	-4,70	1948,20	36,16	Radbuza
POD	140624	1-10-02-0840-0-00	TONDACH cihelna Stod		-8,40	1939,80	36,00	Radbuza
VYP	140708	1-10-02-0940-0-00	Vodárna Plzeň Stod ČOV	545,00	324,00	2263,80	35,80	Radbuza
POD	140620	1-10-02-0940-0-00	CPZ farma Chotěšov	-55,00	-28,60	2235,10	31,70	Radbuza
VYP	143232	1-10-02-0940-0-00	ČEVAK Chotěšov ČOV		154,00	2389,20	31,49	Radbuza
POD	140623	1-10-02-0940-0-00	ČEVAK Chotěšov	-120,00	-96,60	2292,60	30,50	Radbuza
TOK			Dnešický potok	-83,70	9,10	2301,60	28,87	Radbuza
POD	140640	1-10-02-1000-0-00	LASSELSBERGER Dobřany	-73,90	-48,60	2253,00	25,00	Radbuza
POD	140644	1-10-02-1000-0-00	Xella Dobřany	-120,00	-90,50	2162,50	24,80	Radbuza
POV	140601	1-10-02-1000-0-00	LASSELSBERGER Dobřany	-388,80	-41,90	2120,70	24,09	Radbuza
TOK			bezejmenný tok	-170,00	-118,60	2002,10	24,06	Radbuza
POD	140602	1-10-02-1000-0-00	ČEVAK Dobřany	-650,00	-186,60	1815,50	23,25	Radbuza
TOK			Chlumčanský potok	-193,30	53,40	1868,90	23,15	Radbuza
VYP	143140	1-10-02-1020-0-00	ČEVAK Dobřany ČOV	820,00	462,30	2331,20	21,07	Radbuza
TOK			bezejmenný tok			2331,20	20,57	Radbuza
POD	140666	1-10-02-1020-0-00	Farma Vysoká Dobřany	-66,20	-20,20	2310,90	20,20	Radbuza
POD	140661	1-10-02-1020-0-00	ČEVAK Dobřany	-650,00	-309,20	2001,80	20,05	Radbuza
TOK			bezejmenný tok			2001,80	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok			2001,80	16,19	Radbuza
TOK			bezejmenný tok	-20,00	4,10	2005,80	16,03	Radbuza
POD	140514	1-10-02-1020-0-00	Vodárenský spolek ve Lhotě	-9,00	-8,10	2005,00	14,90	Radbuza
VYP	140520	1-10-02-1020-0-00	Vodárna Plzeň Lhota u Dobřan VK	20,00	7,20	2005,00	14,90	Radbuza
TOK			Luční potok	451,60	360,90	2365,80	9,98	Radbuza
TOK			LBP Radbůzy do n. České údolí			2365,80	7,90	Radbuza
TOK			Úhlava	65,30	-13588,50	-11222,60	4,69	Radbuza
VYP	140527	1-10-03-0880-0-00	Chabal fish sádky Plzeň	1555,00	570,30	-10652,30	4,16	Radbuza
POD	140506	1-10-04-0010-0-00	ZD Mořina Plzeň	-30,00	-16,00	-10668,30	3,15	Radbuza
POD	140502	1-10-04-0010-0-00	KRPA INVESTMENT papír.Zahradní ul.	-45,00	-22,00	-10690,40	2,25	Radbuza

**Vysvětlivky označení Jev:**

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

**Celkem ročně** **-10690,40 tis. m<sup>3</sup>**  
**-0,339 m<sup>3</sup>/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 2017**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Střely**

*Tabulka č. 7*

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POD	140302	1-11-02-0010-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Kosmová		-10,00	-10,00	99,00	Střela
VYP	143103	1-11-02-0030-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Toužim Toužim ČOV	700,00	506,00	495,90	93,55	Střela
TOK			bezejmenný tok	100,00	115,30	611,20	92,38	Střela
TOK			Přílezký p.	-25,00	-6,80	604,40	88,13	Střela
TOK			Číhanský p.		18,20	622,60	86,69	Střela
TOK			Bochovský potok	180,00	120,40	743,00	81,65	Střela
POV	140301	1-11-02-0190-1-00	VODAKVA Karlovy Vary Žlutice ÚV		-2563,40	-1820,40	70,85	Střela
TOK			Borecký p.	25,00	-9,40	-1829,70	69,32	Střela
VYP	143224	1-11-02-0230-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Žlutice ČOV	400,00	296,10	-1533,60	66,08	Střela
TOK			Velká Trasovka (Pstružný potok)	-48,00	25,20	-1508,40	61,62	Střela
TOK			LBP Střely sev. od Chyše	41,10	18,50	-1489,90	55,24	Střela
TOK			Balkovský potok			-1489,90	49,78	Střela
TOK			LBP Střely v km 47,5	33,40	3,40	-1486,60	48,88	Střela
TOK			LBP Střely v km 43,6		-3,80	-1490,40	44,87	Střela
POD	140743	1-11-02-0350-0-00	Vodárna Plzeň Manětín Rabštejn	-5,50	-4,70	-1495,10	41,80	Střela
TOK			Manětínský potok	-185,20	-39,90	-1535,10	30,36	Střela
TOK			Mladotický potok	-584,30	-242,50	-1777,60	24,14	Střela
POV	140707	1-11-02-0650-0-00	LB MINERALS Kaznějov		-316,40	-2093,90	18,60	Střela
TOK			bezejmenný tok	-150,00	-159,30	-2253,20	18,43	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	140701	1-11-02-0690-0-00	Vodárna Plzeň Plasy ČOV	120,00	89,40	-2163,80	16,20	Střela
TOK			Kaznějovský potok	277,00	-62,40	-2226,30	14,37	Střela
TOK			bezejmenný tok	-10,00	-6,50	-2232,80	14,12	Střela
TOK			Potok U studánek	-36,00	-12,90	-2245,70	8,94	Střela
POD	140758	1-11-02-0770-0-00	Vodárna Plzeň Dolní Hradiště Kočín		-6,70	-2252,30	4,30	Střela
TOK			Kralovický potok	-52,30	294,20	-1958,20	1,32	Střela

### Vysvětlivky označení Jev:

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

**Celkem ročně** **-1958,20 tis. m<sup>3</sup>**  
**-0,062 m<sup>3</sup>/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 2017

### 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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok		14,80	14,80	103,05	Úhlava
POD	140463	1-10-03-0010-0-00	Město Železná Ruda Hojsova Stráž	-11,00	-9,80	5,00	102,50	Úhlava
TOK			Zelenský potok	-20,00	11,40	16,40	93,20	Úhlava
POV	140413	1-10-03-0070-1-00	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	-4500,00	-3099,10	-3082,80	91,85	Úhlava
VYP	140456	1-10-03-0070-2-00	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	150,00	108,20	-2974,60	91,18	Úhlava
POD	140407	1-10-03-0090-0-00	VODOSPOL Klatovy Nýrsko vrt 4-6	-150,00	-123,40	-3098,00	89,90	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	-47,30	-36,30	-3134,30	89,33	Úhlava
POV	140430	1-09-04-0130-00-0	SKI KORY Lyžařský areál Nýrsko	-5,00	-12,40	-3146,70	88,12	Úhlava
POV	140406	1-10-03-0090-0-00	OKULA Nýrsko		-170,80	-3317,50	87,45	Úhlava
VYP	143167	1-10-03-0090-0-00	OKULA Nýrsko chladicí voda	340,00	170,80	-3146,70	87,16	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	-8,00	-5,80	-3152,60	85,76	Úhlava
VYP	140405	1-10-03-0120-0-00	VODOSPOL Klatovy Nýrsko centr.ČOV	1000,00	780,80	-2371,80	85,10	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	-59,00	-14,00	-2385,80	82,61	Úhlava
TOK			Chodská Úhlava	55,50	77,70	-2308,10	82,37	Úhlava
POD	140444	1-10-03-0220-0-00	ŠumVK Klatovy Běhařov		-8,70	-2316,80	80,50	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	8,50	9,30	-2307,50	78,53	Úhlava
POD	140464	1-10-03-0300-0-00	Obec Dlačov	-8,00	-7,70	-2315,20	75,65	Úhlava
VYP	140222	1-10-03-0240-0-00	VODOSPOL Klatovy areál Janovice (pův.vojsko) ČOV	200,00	155,80	-2159,40	75,47	Úhlava
TOK			Jelenka	92,80	79,30	-2080,10	74,98	Úhlava
VYP	140228	1-10-03-0300-0-00	VODOSPOL Klatovy Janovice centr.ČOV	200,00	76,40	-2003,70	74,44	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	11,10	8,40	-1995,40	74,32	Úhlava
TOK			bezejmenný tok			-1995,40	70,85	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	-42,00	-22,80	-2018,20	70,78	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Korytský potok	-18,00	-11,80	-2030,00	69,84	Úhlava
TOK			Novákovický p.	-39,60	-27,00	-2057,00	66,64	Úhlava
TOK			Tupadelský p.	-10,00	-7,90	-2064,90	64,28	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	5,50	3,10	-2061,80	63,47	Úhlava
TOK			Drnový potok	4140,60	2705,70	643,90	60,47	Úhlava
VYP	140427	1-10-03-0480-0-00	EUROVIA Kamenolomy lom Svrčovec		70,40	714,30	59,61	Úhlava
POV	140424	1-10-03-0480-0-00	EUROVIA Kamenolomy lom Svrčovec		-4,60	709,70	59,44	Úhlava
POD	140469	1-10-03-0480-0-00	Obec Dolany Svrčovec	-12,00	-11,90	697,80	59,10	Úhlava
VYP	140415	1-10-03-0480-0-00	Obec Dolany Svrčovec VK	10,30	10,00	707,80	58,85	Úhlava
POD	140468	1-10-03-0570-0-00	Obec Dolany	-28,00	-21,20	686,60	57,00	Úhlava
TOK			Poleňka	-41,00	-7,80	678,80	55,70	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	-20,00	-18,70	660,20	52,93	Úhlava
TOK			Točnický p.	41,40	-50,90	609,30	50,18	Úhlava
POD	140415	1-10-03-0680-0-00	Město Švihov	-118,20	-74,70	534,60	50,00	Úhlava
VYP	140435	1-10-03-0680-0-00	Město Švihov Švihov ČOV	90,00	57,20	591,70	48,17	Úhlava
TOK			LBP Mezihorského p.			591,70	47,68	Úhlava
TOK			Třebýcinka	4,50	-20,60	571,20	46,84	Úhlava
TOK			Lhovický potok	15,00	12,50	583,60	45,45	Úhlava
VYP	144419	1-10-03-0700-0-00	AQUAŠUMAVA Červené Poříčí ČOV		7,60	591,20	44,25	Úhlava
TOK			Vlčí potok (Kbelský)	13,60	11,90	603,10	43,28	Úhlava
VYP	140651	1-10-03-0720-0-00	KaV Starý Plzenec Borovy ČOV	17,00	16,50	619,60	40,16	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	22,10	14,30	633,90	39,42	Úhlava
POD	140447	1-10-03-0720-0-00	KaV Starý Plzenec Nezdice Borovy	-13,00	-11,40	622,50	39,20	Úhlava
TOK			bezejmenný tok			622,50	38,81	Úhlava
POD	140604	1-10-03-0720-0-00	ČEVAK Přeštice	-380,00	-148,10	474,40	35,90	Úhlava
TOK			Příchovický potok	10,80	-3,80	470,60	34,07	Úhlava
POD	140636	1-10-03-0760-0-00	ČEVAK Příchovice Lužany Přeštice	-380,00	-121,20	349,40	32,80	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	160,00	115,30	464,70	31,43	Úhlava
VYP	143040	1-10-03-0760-0-00	ČEVAK Přeštice ČOV	600,00	539,50	1004,20	31,30	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 <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POD	140619	1-10-03-0760-0-00	DRUKO Střížov statek Střížov	-30,00	-18,70	985,50	29,00	Úhlava
TOK			Divoký potok	-51,60	-31,50	954,00	27,41	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	1,10	9,80	963,80	26,11	Úhlava
VYP	140608	1-10-03-0800-0-00	ČEVAK Dolní Lukavice ČOV	72,30	32,70	996,50	26,10	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	16,10	10,10	1006,60	23,01	Úhlava
TOK			Cížický potok	-5,10	36,50	1043,10	17,40	Úhlava
VYP	140633	1-10-03-0840-0-00	Vodárna Plzeň Čižice ČOV	19,00	16,70	1059,80	16,95	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	320,00	287,10	1346,90	13,28	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	0,00	35,10	1382,00	11,92	Úhlava
POV	140526	1-10-03-0880-0-00	Chabal fish sádky Plzeň	-1555,00	-570,30	-13588,50	0,40	Úhlava
POV	140501	1-10-03-0880-0-00	Vodárna Plzeň Homolka ÚV		-14400,10	-13588,50	0,40	Úhlava

### Vysvětlivky označení Jev:

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

**Celkem ročně**

**-13588,50 tis. m<sup>3</sup>**

**-0,431 m<sup>3</sup>/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 2017  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2017

Tabulka č. 9a

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
<b>Lučina</b>	<b>Mže</b>			<b>96,35</b>			<b>1-10-01-0140-1-00</b>					
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 <sup>3</sup> /s)	0,165	-0,303	-0,144	-0,022	-0,002	0,180	-0,007	0,035	0,066	-0,042	0,075	-0,006
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,167	-0,301	-0,139	-0,010	0,017	0,201	0,013	0,053	0,076	-0,038	0,077	-0,005
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
<b>Mariánské Lázně</b>	<b>Úšovický potok</b>			<b>8,28</b>			<b>1-10-01-0600-0-00</b>					
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 <sup>3</sup> /s)	0,003	-0,017	-0,003	0,004	0,009	0,012	0,011	-0,006	-0,005	-0,012	-0,010	-0,004
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,003	-0,017	-0,002	0,005	0,010	0,013	0,012	-0,005	-0,004	-0,011	-0,010	-0,004
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
<b>Nýrsko</b>	<b>Úhlava</b>			<b>91,83</b>			<b>1-10-03-0070-1-00</b>					
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 <sup>3</sup> /s)	0,255	-0,217	-1,021	0,021	0,213	0,236	0,238	0,158	0,146	-0,091	-0,081	0,304
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,258	-0,212	-1,009	0,048	0,257	0,283	0,284	0,201	0,168	-0,081	-0,077	0,307
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
<b>Žlutice</b>	<b>Střela</b>			<b>70,82</b>			<b>1-11-02-0190-1-00</b>					
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 <sup>3</sup> /s)	0,117	-0,945	-0,412	0,310	0,210	0,226	0,275	0,282	0,191	-0,255	-0,060	-0,313
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,120	-0,939	-0,398	0,338	0,253	0,270	0,316	0,318	0,210	-0,247	-0,057	-0,311

## Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2017

**Tabulka č. 9a**

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Klíčava</b>		<b>Klíčava</b>			<b>3,10</b>			<b>1-11-03-0490-1-00</b>				
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 <sup>3</sup> /s)	0,011	-0,044	-0,064	-0,045	0,028	0,069	0,059	0,075	0,059	-0,033	0,004	0,031
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,013	-0,041	-0,058	-0,032	0,048	0,093	0,085	0,102	0,073	-0,026	0,007	0,033
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Láz</b>		<b>Litavka</b>			<b>51,57</b>			<b>1-11-04-0010-0-00</b>				
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 <sup>3</sup> /s)	0,000	-0,061	-0,042	-0,008	0,019	0,012	0,010	0,020	0,018	-0,003	-0,030	0,002
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,000	-0,060	-0,040	-0,005	0,024	0,018	0,015	0,025	0,021	-0,001	-0,029	0,003
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Pilská</b>		<b>Pilský potok</b>			<b>3,50</b>			<b>1-11-04-0020-0-00</b>				
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 <sup>3</sup> /s)	0,000	-0,047	-0,036	0,016	0,017	0,020	0,015	0,022	0,022	-0,003	-0,031	0,004
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,001	-0,045	-0,034	0,019	0,022	0,026	0,021	0,028	0,027	-0,001	-0,030	0,005
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Obecnice</b>		<b>Obecnický potok</b>			<b>4,46</b>			<b>1-11-04-0040-0-00</b>				
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 <sup>3</sup> /s)	0,042	-0,036	-0,021	-0,007	0,015	-0,009	0,010	0,008	0,005	0,016	-0,006	-0,002
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,042	-0,036	-0,020	-0,004	0,018	-0,005	0,014	0,011	0,007	0,018	-0,005	-0,002



**Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017**

*Tabulka č. 9b*

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
<b>Hracholusky</b>	<b>Mže</b>			<b>22,19</b>			<b>1-10-01-1740-1-00</b>					
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 <sup>3</sup> /s)	1,136	-1,472	-2,226	-0,097	0,013	0,763	0,970	1,050	0,216	-0,787	-0,024	1,101
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	1,142	-1,460	-2,196	-0,032	0,131	0,888	1,094	1,143	0,261	-0,767	-0,016	1,106
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
<b>České údolí</b>	<b>Radbuza</b>			<b>6,93</b>			<b>1-10-02-1080-1-00</b>					
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 <sup>3</sup> /s)	0,047	-0,048	-0,004	-0,032	0,026	0,009	0,009	0,043	-0,058	0,022	0,000	0,021
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,050	-0,042	0,007	-0,010	0,064	0,049	0,050	0,079	-0,039	0,030	0,003	0,024
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
<b>Žinkovský rybník</b>	<b>Úslava</b>			<b>67,40</b>			<b>1-10-05-0090-0-00</b>					
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 <sup>3</sup> /s)	0,000	0,000	0,000	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011	-0,033	-0,021	0,000	0,000
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,002	0,003	0,006	0,022	0,028	0,030	0,030	0,029	-0,024	-0,016	0,002	0,001
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
<b>Myslívský rybník</b>	<b>Myslívský potok</b>			<b>16,19</b>			<b>1-10-05-0160-0-00</b>					
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 <sup>3</sup> /s)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076	0,311	-0,236	-0,083
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,002	0,004	0,011	0,017	0,022	0,027	0,030	0,028	0,094	0,316	-0,233	-0,080

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2017

*Tabulka č. 9b*

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:												
<b>Kovčinský rybník</b>					<b>4,74</b>							
Vodní tok:												
<b>Kovčinský potok</b>												
Říční km:												
<b>1-10-05-0190-0-00</b>												
Číslo hydrologického pořadí:												
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 <sup>3</sup> /s)	-0,122	-0,006	-0,005	0,000	-0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,022	0,000
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	-0,120	-0,001	0,008	0,020	-0,040	0,036	0,040	0,038	0,029	0,018	-0,008	0,005
Název vodní nádrže:												
<b>Hořejší Padrt'ský rybník</b>												
Vodní tok:												
<b>Zlatý potok</b>												
Říční km:												
<b>1-11-01-0060-0-00</b>												
Číslo hydrologického pořadí:												
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 <sup>3</sup> /s)	0,000	-0,141	-0,190	-0,039	0,037	0,000	-0,037	0,037	0,000	-0,037	0,000	-0,037
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,002	-0,136	-0,182	-0,020	0,067	0,032	-0,004	0,068	0,016	-0,030	0,003	-0,035
Název vodní nádrže:												
<b>Štěpánský rybník</b>												
Vodní tok:												
<b>Holoubkovský potok</b>												
Říční km:												
<b>1-11-01-0230-0-00</b>												
Číslo hydrologického pořadí:												
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 <sup>3</sup> /s)	-0,056	0,031	0,027	0,005	0,024	-0,029	0,010	-0,023	0,213	0,000	0,000	-0,167
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	-0,055	0,034	0,034	0,016	0,037	-0,012	0,029	-0,006	0,224	0,005	0,004	-0,165
Název vodní nádrže:												
<b>Klabava</b>												
Vodní tok:												
<b>Klabava</b>												
Říční km:												
<b>1-11-01-0361-1-00</b>												
Číslo hydrologického pořadí:												
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 <sup>3</sup> /s)	0,102	-0,009	0,049	-0,114	0,089	-0,080	0,080	0,042	-0,008	-0,117	0,094	-0,033
delta celkem (m <sup>3</sup> /s)	0,103	-0,007	0,083	-0,107	0,101	-0,067	0,094	0,053	-0,002	-0,114	0,095	-0,033

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **104,82**

Hydrologické charakteristiky\*:

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

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok		<b>0,616</b>	<b>0,751</b>	<b>0,919</b>	<b>0,604</b>	<b>0,662</b>	<b>0,495</b>	<b>0,353</b>	<b>0,370</b>	<b>0,505</b>	<b>0,587</b>	<b>1,040</b>	<b>1,220</b>	<b>0,676</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1							<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1						BS1	<b>BS1</b>	<b>BS1</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,015	-0,014	-0,015	-0,014	-0,014	-0,014	-0,015	-0,013	-0,014	-0,012	-0,013	-0,013	-0,014
4 vliv povodí	ΣPOV	-0,031	-0,043	-0,038	-0,032	-0,036	-0,045	-0,035	-0,045	-0,034	-0,035	-0,043	-0,039	-0,038
5 vliv vydatosti	ΣVYP	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,045	-0,055	-0,051	-0,044	-0,049	-0,057	-0,049	-0,057	-0,047	-0,046	-0,054	-0,051	-0,050
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,167	-0,301	-0,139	-0,010	0,017	0,201	0,013	0,053	0,076	-0,038	0,077	-0,005	0,011
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,122	0,356	0,190	0,054	0,032	-0,144	0,036	0,004	-0,029	0,084	-0,023	0,056	0,039
9 přirozený průtok	QMN	<b>0,494</b>	<b>1,107</b>	<b>1,109</b>	<b>0,658</b>	<b>0,694</b>	<b>0,351</b>	<b>0,389</b>	<b>0,374</b>	<b>0,476</b>	<b>0,671</b>	<b>1,017</b>	<b>1,276</b>	<b>0,716</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	80	147	121	109	105	71	110	101	94	114	98	105	106
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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>0,735</b>	<b>1,780</b>	<b>1,850</b>	<b>0,778</b>	<b>0,832</b>	<b>0,352</b>	<b>0,276</b>	<b>0,254</b>	<b>0,382</b>	<b>1,050</b>	<b>1,370</b>	<b>1,860</b>	<b>0,956</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS2)</b>	BS2 (BS5)	<b>BS3 (BS5)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS1</b>	BS2 (BS5)	<b>BS2 (BS5)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,026	-0,026	-0,026	-0,026	-0,026	-0,026	-0,026	-0,026	-0,026	-0,026	-0,026	-0,025	-0,026
4	∑POV													
5	∑VYP													
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,096	0,095
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,003	-0,017	-0,002	0,005	0,010	0,013	0,012	-0,005	-0,004	-0,011	-0,010	-0,004	-0,001
9 přirozený průtok	QMN	-0,098	-0,078	-0,093	-0,100	-0,105	-0,108	-0,107	-0,090	-0,091	-0,084	-0,085	-0,092	-0,094
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	<b>0,637</b>	<b>1,702</b>	<b>1,757</b>	<b>0,678</b>	<b>0,727</b>	<b>0,244</b>	<b>0,169</b>	<b>0,164</b>	<b>0,291</b>	<b>0,966</b>	<b>1,285</b>	<b>1,768</b>	<b>0,861</b>
		87	96	95	87	87	69	61	65	76	92	94	95	90
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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>2,620</b>	<b>6,770</b>	<b>7,850</b>	<b>4,420</b>	<b>4,460</b>	<b>1,730</b>	<b>1,390</b>	<b>1,370</b>	<b>2,320</b>	<b>3,850</b>	<b>6,000</b>	<b>7,650</b>	<b>4,188</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS3 (BS5)</b>	<b>BS3 (BS5)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS1</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,059	-0,059	-0,059	-0,058	-0,059	-0,060	-0,058	-0,057	-0,056	-0,055	-0,057	-0,055	-0,058
4 vliv hospodaření nádrží	∑POV	-0,060	-0,072	-0,069	-0,062	-0,070	-0,079	-0,065	-0,079	-0,064	-0,068	-0,079	-0,076	-0,070
5 změna průtoku celkem	∑VYP	0,252	0,303	0,324	0,303	0,296	0,265	0,265	0,263	0,274	0,272	0,304	0,307	0,286
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,133	0,172	0,196	0,183	0,167	0,126	0,142	0,127	0,154	0,149	0,168	0,176	0,158
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,169	-0,318	-0,141	-0,005	0,027	0,214	0,026	0,048	0,071	-0,049	0,068	-0,009	0,010
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,302	0,146	-0,055	-0,178	-0,194	-0,340	-0,168	-0,175	-0,225	-0,100	-0,236	-0,167	-0,168
9 přirozený průtok	QMN	<b>2,318</b>	<b>6,916</b>	<b>7,795</b>	<b>4,242</b>	<b>4,266</b>	<b>1,390</b>	<b>1,222</b>	<b>1,195</b>	<b>2,095</b>	<b>3,750</b>	<b>5,764</b>	<b>7,483</b>	<b>4,020</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	88	102	99	96	96	80	88	87	90	97	96	98	96
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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **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 m<sup>3</sup>/s  
QZ = -  
MZP = 2,198 (1,21) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>3,920</b>	<b>6,820</b>	<b>7,580</b>	<b>5,270</b>	<b>5,180</b>	<b>2,500</b>	<b>2,310</b>	<b>2,480</b>	<b>2,610</b>	<b>3,410</b>	<b>7,010</b>	<b>9,760</b>	<b>4,895</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS1</b>	<b>BS1</b>	<b>BS1</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,063	-0,063	-0,063	-0,062	-0,064	-0,065	-0,063	-0,062	-0,061	-0,059	-0,061	-0,059	-0,062
4	∑POV	-0,060	-0,072	-0,069	-0,062	-0,070	-0,079	-0,065	-0,079	-0,064	-0,068	-0,079	-0,076	-0,070
5	∑VYP	0,268	0,323	0,349	0,326	0,315	0,281	0,281	0,280	0,291	0,290	0,331	0,332	0,305
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,145	0,188	0,217	0,202	0,181	0,137	0,153	0,139	0,166	0,163	0,191	0,197	0,173
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	1,311	-1,778	-2,337	-0,038	0,158	1,102	1,120	1,191	0,332	-0,816	0,052	1,096	0,129
8 změna průtoku celkem	ZPR	-1,456	1,590	2,120	-0,164	-0,339	-1,239	-1,273	-1,330	-0,498	0,653	-0,243	-1,293	-0,302
9 přirozený průtok	QMN	<b>2,464</b>	<b>8,410</b>	<b>9,700</b>	<b>5,106</b>	<b>4,841</b>	<b>1,261</b>	<b>1,037</b>	<b>1,150</b>	<b>2,112</b>	<b>4,063</b>	<b>6,767</b>	<b>8,467</b>	<b>4,592</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	63	123	128	97	93	50	45	46	81	119	97	87	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>2,490</b>	<b>6,170</b>	<b>5,650</b>	<b>4,580</b>	<b>5,700</b>	<b>1,480</b>	<b>1,180</b>	<b>1,150</b>	<b>1,630</b>	<b>2,640</b>	<b>3,470</b>	<b>4,270</b>	<b>3,351</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS3 (BS5)</b>	<b>BS3 (BS5)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS1</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS1</b>	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,109	-0,117	-0,110	-0,111	-0,119	-0,122	-0,112	-0,113	-0,111	-0,110	-0,112	-0,106	-0,113
4 vliv hospodaření nádrží	∑POV	-0,012	-0,007	-0,007	-0,007	-0,007	-0,015	-0,009	-0,007	-0,006	-0,007	-0,007	-0,006	-0,008
5 vliv změny povrchu	∑VYP	0,162	0,200	0,195	0,210	0,215	0,163	0,167	0,161	0,179	0,180	0,203	0,190	0,185
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,041	0,076	0,078	0,092	0,089	0,026	0,046	0,041	0,062	0,063	0,084	0,078	0,065
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,041	-0,076	-0,078	-0,092	-0,089	-0,026	-0,046	-0,041	-0,062	-0,063	-0,084	-0,078	-0,065
9 přirozený průtok	QMN	<b>2,449</b>	<b>6,094</b>	<b>5,572</b>	<b>4,488</b>	<b>5,611</b>	<b>1,454</b>	<b>1,134</b>	<b>1,109</b>	<b>1,568</b>	<b>2,577</b>	<b>3,386</b>	<b>4,192</b>	<b>3,286</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	98	99	99	98	98	98	96	96	96	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>2,850</b>	<b>6,650</b>	<b>6,120</b>	<b>4,980</b>	<b>6,080</b>	<b>1,690</b>	<b>1,440</b>	<b>1,350</b>	<b>1,870</b>	<b>2,340</b>	<b>3,780</b>	<b>4,350</b>	<b>3,606</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS3 (BS5)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS1</b>	<b>BS1</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,109	-0,117	-0,110	-0,112	-0,120	-0,123	-0,113	-0,114	-0,112	-0,111	-0,113	-0,107	-0,113
4 vliv hospodaření nádrží	∑POV	-0,012	-0,007	-0,007	-0,007	-0,007	-0,015	-0,009	-0,007	-0,006	-0,007	-0,007	-0,006	-0,008
5 vliv změn povrchu	∑VYP	0,174	0,211	0,207	0,222	0,229	0,176	0,180	0,173	0,192	0,192	0,216	0,201	0,198
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,053	0,087	0,090	0,103	0,102	0,038	0,058	0,052	0,074	0,074	0,096	0,088	0,076
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,050	-0,042	0,007	-0,010	0,064	0,049	0,050	0,079	-0,039	0,030	0,003	0,024	0,023
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,103	-0,045	-0,097	-0,093	-0,166	-0,087	-0,108	-0,131	-0,035	-0,104	-0,099	-0,112	-0,099
9 přirozený průtok	QMN	<b>2,747</b>	<b>6,605</b>	<b>6,023</b>	<b>4,887</b>	<b>5,914</b>	<b>1,603</b>	<b>1,332</b>	<b>1,219</b>	<b>1,835</b>	<b>2,236</b>	<b>3,681</b>	<b>4,238</b>	<b>3,507</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	96	99	98	98	97	95	93	90	98	96	97	97	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce



Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>1,020</b>	<b>1,170</b>	<b>1,450</b>	<b>1,590</b>	<b>1,840</b>	<b>1,100</b>	<b>0,914</b>	<b>0,606</b>	<b>0,604</b>	<b>0,652</b>	<b>1,270</b>	<b>1,740</b>	<b>1,163</b>
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	+	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,001
4 vliv povodí	∑POV	+	-0,101	-0,103	-0,098	-0,096	-0,096	-0,104	-0,097	-0,099	-0,094	-0,093	-0,101	-0,099
5 vliv výhledů	∑VYP	-	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)			-0,101	-0,103	-0,098	-0,096	-0,096	-0,104	-0,097	-0,099	-0,094	-0,092	-0,100	-0,098
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-	0,258	-0,212	-1,009	0,048	0,257	0,283	0,284	0,201	0,168	-0,081	-0,077	0,307
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,157	0,315	1,107	0,048	-0,179	-0,187	-0,102	-0,074	0,173	0,177	-0,209	0,061
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,863</b>	<b>1,485</b>	<b>2,557</b>	<b>1,638</b>	<b>1,679</b>	<b>0,921</b>	<b>0,727</b>	<b>0,504</b>	<b>0,530</b>	<b>0,825</b>	<b>1,447</b>	<b>1,531</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		85	127	176	103	91	84	80	83	88	127	114	88
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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>2,080</b>	<b>3,350</b>	<b>3,630</b>	<b>3,530</b>	<b>4,700</b>	<b>1,890</b>	<b>1,390</b>	<b>1,160</b>	<b>1,160</b>	<b>1,290</b>	<b>2,490</b>	<b>3,290</b>	<b>2,492</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1								<b>BS1</b>	<b>BS1</b>	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,010	-0,012	-0,011	-0,011	-0,012	-0,012	-0,011	-0,010	-0,010	-0,009	-0,009	-0,009	-0,010
4	∑POV	-0,112	-0,109	-0,104	-0,101	-0,102	-0,110	-0,103	-0,113	-0,097	-0,096	-0,104	-0,101	-0,104
5	∑VYP	0,041	0,056	0,059	0,056	0,060	0,044	0,041	0,054	0,038	0,042	0,049	0,052	0,049
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,081	-0,065	-0,056	-0,056	-0,054	-0,078	-0,073	-0,069	-0,069	-0,063	-0,064	-0,058	-0,065
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,258	-0,212	-1,009	0,048	0,257	0,283	0,284	0,201	0,168	-0,081	-0,077	0,307	0,037
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,177	0,277	1,065	0,008	-0,203	-0,205	-0,211	-0,132	-0,099	0,144	0,141	-0,249	0,029
9 přirozený průtok	QMN	<b>1,903</b>	<b>3,627</b>	<b>4,695</b>	<b>3,538</b>	<b>4,497</b>	<b>1,685</b>	<b>1,179</b>	<b>1,028</b>	<b>1,061</b>	<b>1,434</b>	<b>2,631</b>	<b>3,041</b>	<b>2,521</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	91	108	129	100	96	89	85	89	91	111	106	92	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **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 m<sup>3</sup>/s**  
QZ = **-**  
MZP = **1,511 (1,01) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>3,200</b>	<b>6,660</b>	<b>6,800</b>	<b>6,410</b>	<b>8,960</b>	<b>2,580</b>	<b>1,910</b>	<b>1,460</b>	<b>1,610</b>	<b>2,140</b>	<b>3,840</b>	<b>5,170</b>	<b>4,215</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1							<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS3 (BS5)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>				
2b bilanční stav - původní data **	BS1							<b>BS1 BS2 (BS2)</b>		<b>BS1</b>				
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,043	-0,048	-0,044	-0,043	-0,045	-0,048	-0,044	-0,045	-0,043	-0,041	-0,040	-0,039	-0,044
4	∑POV	-0,112	-0,109	-0,104	-0,101	-0,103	-0,111	-0,104	-0,114	-0,097	-0,096	-0,104	-0,101	-0,105
5	∑VYP	0,170	0,209	0,212	0,208	0,224	0,180	0,175	0,184	0,169	0,181	0,195	0,189	0,191
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,015	0,052	0,064	0,064	0,076	0,021	0,027	0,025	0,029	0,044	0,051	0,049	0,043
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,258	-0,212	-1,009	0,048	0,257	0,283	0,284	0,201	0,168	-0,081	-0,077	0,307	0,037
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,273	0,160	0,945	-0,112	-0,333	-0,304	-0,311	-0,226	-0,197	0,037	0,026	-0,356	-0,080
9 přirozený průtok	QMN	<b>2,927</b>	<b>6,820</b>	<b>7,745</b>	<b>6,298</b>	<b>8,627</b>	<b>2,276</b>	<b>1,599</b>	<b>1,234</b>	<b>1,413</b>	<b>2,177</b>	<b>3,866</b>	<b>4,814</b>	<b>4,135</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	91	102	114	98	96	88	84	85	88	102	101	93	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **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	<b>9,530</b>	<b>20,100</b>	<b>20,500</b>	<b>16,100</b>	<b>20,100</b>	<b>6,290</b>	<b>5,370</b>	<b>4,830</b>	<b>5,550</b>	<b>7,860</b>	<b>15,100</b>	<b>19,800</b>	<b>12,553</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1						<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS3 (BS3)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1						<b>BS1</b>	<b>BS1</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS1</b>	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,258	-0,276	-0,268	-0,264	-0,281	-0,292	-0,272	-0,271	-0,259	-0,257	-0,262	-0,248	-0,267
4 vliv hospodaření nádrží	∑POV	-0,756	-0,827	-0,780	-0,770	-0,826	-0,867	-0,747	-0,783	-0,751	-0,754	-0,782	-0,757	-0,783
5 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)	∑VYP	0,683	0,831	0,850	0,837	0,860	0,728	0,731	0,733	0,744	0,747	0,826	0,797	0,780
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,331	-0,272	-0,198	-0,197	-0,247	-0,431	-0,288	-0,321	-0,266	-0,264	-0,218	-0,208	-0,270
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	1,619	-2,031	-3,339	0,001	0,479	1,434	1,453	1,472	0,461	-0,867	-0,022	1,427	0,189
8 změna průtoku celkem	ZPR	-1,288	2,303	3,537	0,196	-0,232	-1,003	-1,165	-1,151	-0,195	1,131	0,240	-1,219	0,081
9 přirozený průtok	QMN	<b>8,242</b>	<b>22,403</b>	<b>24,037</b>	<b>16,296</b>	<b>19,868</b>	<b>5,287</b>	<b>4,205</b>	<b>3,679</b>	<b>5,355</b>	<b>8,991</b>	<b>15,340</b>	<b>18,581</b>	<b>12,634</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	86	111	117	101	99	84	78	76	96	114	102	94	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **733,254**

Hydrologické charakteristiky\*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>1,040</b>	<b>3,890</b>	<b>4,480</b>	<b>3,080</b>	<b>4,670</b>	<b>1,220</b>	<b>0,962</b>	<b>0,485</b>	<b>0,567</b>	<b>1,710</b>	<b>2,130</b>	<b>2,300</b>	<b>2,202</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS5)</b>	<b>BS2 (BS5)</b>	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS1</b>	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,023	-0,024	-0,024	-0,024	-0,026	-0,027	-0,025	-0,025	-0,026	-0,025	-0,023	-0,023	-0,025
4	∑POV	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001
5	∑VYP	0,046	0,059	0,059	0,057	0,063	0,042	0,053	0,041	0,046	0,049	0,057	0,055	0,052
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,022	0,034	0,034	0,032	0,036	0,014	0,027	0,015	0,019	0,023	0,033	0,031	0,027
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-0,104	-0,003	0,034	0,073	0,029	0,115	0,124	0,117	0,116	0,328	-0,220	-0,071	0,045
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,082	-0,031	-0,068	-0,105	-0,065	-0,129	-0,151	-0,132	-0,135	-0,351	0,187	0,040	-0,072
9 přirozený průtok	QMN	<b>1,122</b>	<b>3,859</b>	<b>4,412</b>	<b>2,975</b>	<b>4,605</b>	<b>1,091</b>	<b>0,811</b>	<b>0,353</b>	<b>0,432</b>	<b>1,359</b>	<b>2,317</b>	<b>2,340</b>	<b>2,130</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	108	99	98	97	99	89	84	73	76	79	109	102	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>0,895</b>	<b>2,770</b>	<b>2,570</b>	<b>1,400</b>	<b>2,350</b>	<b>0,873</b>	<b>1,210</b>	<b>0,506</b>	<b>0,528</b>	<b>1,320</b>	<b>2,060</b>	<b>1,760</b>	<b>1,513</b>
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	+	-0,053	-0,050	-0,052	-0,053	-0,054	-0,043	-0,043	-0,041	-0,044	-0,041	-0,035	-0,047
4	∑POV	+	-0,058	-0,061	-0,059	-0,058	-0,057	-0,059	-0,062	-0,055	-0,056	-0,054	-0,051	-0,058
5	∑VYP	-	0,115	0,144	0,153	0,132	0,154	0,107	0,151	0,115	0,126	0,143	0,128	0,133
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			0,006	0,030	0,044	0,022	0,044	-0,006	0,047	0,031	0,026	0,048	0,042	0,029
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-	0,069	-0,129	-0,059	-0,103	0,242	-0,061	0,160	0,129	0,248	-0,016	0,061	-0,354
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,075	0,099	0,015	0,081	-0,286	0,067	-0,207	-0,279	-0,010	-0,109	0,312	-0,045
9 přirozený průtok	QMN		<b>0,820</b>	<b>2,869</b>	<b>2,585</b>	<b>1,481</b>	<b>2,064</b>	<b>0,940</b>	<b>1,003</b>	<b>0,367</b>	<b>0,249</b>	<b>1,310</b>	<b>1,951</b>	<b>2,072</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		92	104	101	106	88	108	83	73	47	99	95	118
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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>0,384</b>	<b>0,708</b>	<b>1,360</b>	<b>1,190</b>	<b>0,922</b>	<b>0,261</b>	<b>0,239</b>	<b>0,239</b>	<b>0,241</b>	<b>0,292</b>	<b>0,929</b>	<b>1,080</b>	<b>0,653</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001
4	∑POV	-0,080	-0,086	-0,074	-0,078	-0,089	-0,087	-0,077	-0,086	-0,069	-0,086	-0,080	-0,082	-0,081
5	∑VYP	0,020	0,027	0,029	0,024	0,029	0,022	0,022	0,024	0,022	0,026	0,027	0,025	0,025
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,061	-0,061	-0,046	-0,055	-0,061	-0,066	-0,056	-0,063	-0,048	-0,061	-0,054	-0,058	-0,057
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,120	-0,939	-0,398	0,338	0,253	0,270	0,316	0,318	0,210	-0,247	-0,057	-0,311	-0,005
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,059	1,000	0,444	-0,283	-0,192	-0,204	-0,260	-0,255	-0,162	0,308	0,111	0,369	0,063
9 přirozený průtok	QMN	<b>0,325</b>	<b>1,708</b>	<b>1,804</b>	<b>0,907</b>	<b>0,730</b>	<b>0,057</b>	<b>-0,021</b>	<b>-0,016</b>	<b>0,079</b>	<b>0,600</b>	<b>1,040</b>	<b>1,449</b>	<b>0,716</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	85	241	133	76	79	22	-9	-7	33	205	112	134	110
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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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 km<sup>2</sup>: **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	<b>1,060</b>	<b>2,920</b>	<b>3,700</b>	<b>2,590</b>	<b>2,230</b>	<b>0,549</b>	<b>0,547</b>	<b>0,494</b>	<b>0,705</b>	<b>1,180</b>	<b>2,640</b>	<b>3,170</b>	<b>1,808</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1						<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS5)</b>					
2b bilanční stav - původní data **	BS1						<b>BS1</b>	<b>BS1</b>	<b>BS2 (BS2)</b>					
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,025	-0,025	-0,022	-0,022	-0,026	-0,026	-0,023	-0,026	-0,021	-0,025	-0,022	-0,021	-0,024
4	∑POV	-0,090	-0,096	-0,084	-0,088	-0,099	-0,097	-0,088	-0,096	-0,079	-0,096	-0,090	-0,092	-0,091
5	∑VYP	0,037	0,051	0,052	0,048	0,049	0,036	0,034	0,037	0,040	0,046	0,053	0,047	0,044
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,078	-0,070	-0,052	-0,062	-0,076	-0,087	-0,077	-0,084	-0,060	-0,075	-0,059	-0,066	-0,071
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,120	-0,939	-0,398	0,338	0,253	0,270	0,316	0,318	0,210	-0,247	-0,057	-0,311	-0,005
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,042	1,009	0,450	-0,276	-0,177	-0,183	-0,239	-0,234	-0,150	0,322	0,116	0,377	0,076
9 přirozený průtok	QMN	<b>1,018</b>	<b>3,929</b>	<b>4,150</b>	<b>2,314</b>	<b>2,053</b>	<b>0,366</b>	<b>0,308</b>	<b>0,260</b>	<b>0,555</b>	<b>1,502</b>	<b>2,756</b>	<b>3,547</b>	<b>1,884</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	96	135	112	89	92	67	56	53	79	127	104	112	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce



Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2017  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>14,200</b>	<b>30,800</b>	<b>33,600</b>	<b>24,100</b>	<b>30,800</b>	<b>10,300</b>	<b>9,080</b>	<b>6,610</b>	<b>8,240</b>	<b>13,200</b>	<b>24,500</b>	<b>28,400</b>	<b>19,422</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1							<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS3 (BS3)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>				
2b bilanční stav - původní data **	BS1							<b>BS1</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS1</b>				
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,394	-0,416	-0,400	-0,398	-0,424	-0,441	-0,401	-0,404	-0,383	-0,389	-0,383	-0,363	-0,400
4 vliv hospodaření nádrží	∑POV	-0,914	-0,994	-0,933	-0,927	-0,994	-1,038	-0,909	-0,955	-0,895	-0,917	-0,936	-0,911	-0,943
5 změna průtoku celkem	∑VYP	1,413	1,738	1,767	1,804	1,886	1,546	1,705	1,568	1,597	1,619	1,789	1,647	1,673
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,105	0,328	0,436	0,480	0,469	0,067	0,395	0,210	0,319	0,313	0,471	0,373	0,330
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	1,704	-3,102	-3,763	0,310	1,003	1,757	2,053	2,036	1,035	-0,801	-0,237	0,691	0,246
8 změna průtoku celkem	ZPR	-1,809	2,774	3,327	-0,790	-1,472	-1,824	-2,448	-2,246	-1,354	0,488	-0,234	-1,064	-0,576
9 přirozený průtok	QMN	<b>12,391</b>	<b>33,574</b>	<b>36,927</b>	<b>23,310</b>	<b>29,328</b>	<b>8,476</b>	<b>6,632</b>	<b>4,364</b>	<b>6,886</b>	<b>13,688</b>	<b>24,266</b>	<b>27,336</b>	<b>18,846</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	87	109	110	97	95	82	73	66	84	104	99	96	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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 km<sup>2</sup>: **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 m<sup>3</sup>/s  
QZ = -  
MZP = 0,155 (0,11) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>0,224</b>	<b>0,521</b>	<b>0,536</b>	<b>0,525</b>	<b>0,356</b>	<b>0,206</b>	<b>0,251</b>	<b>0,200</b>	<b>0,263</b>	<b>0,397</b>	<b>0,429</b>	<b>0,361</b>	<b>0,354</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,097	-0,098	-0,092	-0,096	-0,099	-0,106	-0,103	-0,103	-0,097	-0,102	-0,097	-0,092	-0,098
4 vliv hospodaření nádrží	∑POV	0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
5 změna průtoku celkem	∑VYP	0,073	0,083	0,084	0,090	0,074	0,074	0,089	0,083	0,084	0,086	0,090	0,077	0,082
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,024	-0,015	-0,008	-0,007	-0,026	-0,033	-0,016	-0,025	-0,013	-0,016	-0,007	-0,015	-0,017
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,024	0,015	0,008	0,007	0,026	0,033	0,016	0,025	0,013	0,016	0,007	0,015	0,017
9 přirozený průtok	QMN	<b>0,248</b>	<b>0,536</b>	<b>0,544</b>	<b>0,532</b>	<b>0,382</b>	<b>0,239</b>	<b>0,267</b>	<b>0,225</b>	<b>0,276</b>	<b>0,413</b>	<b>0,436</b>	<b>0,376</b>	<b>0,372</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	111	103	101	101	107	116	106	113	105	104	102	104	105
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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>0,038</b>	<b>0,053</b>	<b>0,099</b>	<b>0,070</b>	<b>0,034</b>	<b>0,015</b>	<b>0,030</b>	<b>0,025</b>	<b>0,043</b>	<b>0,260</b>	<b>0,098</b>	<b>0,066</b>	<b>0,070</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS5)</b>	BS1	BS2 (BS5)	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS3 (BS5)</b>	BS1	BS2 (BS5)	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001
4 vliv hospodaření nádrží	∑POV	-0,004	-0,005	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004
5 vliv změn povrchu	∑VYP	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,006	0,006	0,006
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	-0,001	-0,001	-0,001
9 přirozený průtok	QMN	<b>0,037</b>	<b>0,052</b>	<b>0,098</b>	<b>0,068</b>	<b>0,033</b>	<b>0,014</b>	<b>0,029</b>	<b>0,024</b>	<b>0,042</b>	<b>0,260</b>	<b>0,097</b>	<b>0,065</b>	<b>0,069</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	97	98	99	97	97	93	97	96	98	100	99	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2017  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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 km<sup>2</sup>: **7520,320**

Hydrologické charakteristiky\*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>15,200</b>	<b>34,000</b>	<b>36,900</b>	<b>27,300</b>	<b>35,200</b>	<b>8,970</b>	<b>9,380</b>	<b>7,070</b>	<b>7,900</b>	<b>12,100</b>	<b>24,800</b>	<b>29,000</b>	<b>20,579</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1						<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS3 (BS3)</b>	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1						<b>BS1</b>	<b>BS1</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,511	-0,537	-0,513	-0,515	-0,546	-0,573	-0,527	-0,529	-0,502	-0,514	-0,502	-0,477	-0,520
4	∑POV	-0,980	-1,066	-1,005	-1,011	-1,074	-1,123	-0,993	-1,040	-0,977	-0,993	-1,011	-0,988	-1,021
5	∑VYP	1,516	1,862	1,888	1,932	2,003	1,654	1,829	1,685	1,716	1,740	1,917	1,756	1,791
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,025	0,259	0,372	0,407	0,384	-0,042	0,309	0,117	0,237	0,233	0,405	0,291	0,250
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	1,717	-3,143	-3,820	0,278	1,051	1,850	2,138	2,138	1,108	-0,827	-0,229	0,724	0,271
8 změna průtoku celkem	ZPR	-1,742	2,884	3,448	-0,685	-1,435	-1,808	-2,447	-2,255	-1,345	0,594	-0,176	-1,015	-0,521
9 přirozený průtok	QMN	<b>13,458</b>	<b>36,884</b>	<b>40,348</b>	<b>26,615</b>	<b>33,765</b>	<b>7,162</b>	<b>6,933</b>	<b>4,815</b>	<b>6,555</b>	<b>12,694</b>	<b>24,624</b>	<b>27,985</b>	<b>20,059</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	89	108	109	97	96	80	74	68	83	105	99	97	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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 km<sup>2</sup>: 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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>0,356</b>	<b>0,939</b>	<b>1,460</b>	<b>1,080</b>	<b>0,835</b>	<b>0,340</b>	<b>0,327</b>	<b>0,297</b>	<b>0,285</b>	<b>0,434</b>	<b>0,619</b>	<b>0,803</b>	<b>0,646</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,013	-0,011	-0,013	-0,012	-0,013	-0,011	-0,012	-0,011	-0,012	-0,011	-0,012	-0,011	-0,012
4	ΣPOV	-0,114	-0,103	-0,095	-0,096	-0,099	-0,102	-0,085	-0,091	-0,087	-0,096	-0,111	-0,082	-0,097
5	ΣVYP	0,157	0,175	0,173	0,168	0,168	0,134	0,136	0,133	0,129	0,128	0,153	0,114	0,147
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,030	0,061	0,065	0,060	0,056	0,021	0,039	0,031	0,030	0,021	0,030	0,021	0,039
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,043	-0,141	-0,095	0,010	0,063	0,038	0,050	0,063	0,055	0,016	-0,064	0,005	0,005
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,073	0,080	0,030	-0,070	-0,119	-0,059	-0,089	-0,094	-0,085	-0,037	0,034	-0,026	-0,043
9 přirozený průtok	QMN	<b>0,283</b>	<b>1,019</b>	<b>1,490</b>	<b>1,010</b>	<b>0,716</b>	<b>0,281</b>	<b>0,238</b>	<b>0,203</b>	<b>0,200</b>	<b>0,397</b>	<b>0,653</b>	<b>0,777</b>	<b>0,603</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	79	109	102	94	86	83	73	68	70	91	105	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2017  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>1,050</b>	<b>2,340</b>	<b>3,000</b>	<b>2,270</b>	<b>1,750</b>	<b>0,677</b>	<b>0,713</b>	<b>0,434</b>	<b>0,582</b>	<b>0,894</b>	<b>1,430</b>	<b>1,580</b>	<b>1,387</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								<b>BS3 (BS5)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>				
2b bilanční stav - původní data **	BS1								<b>BS1</b>	<b>BS1</b>				
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,055	-0,054	-0,056	-0,056	-0,060	-0,058	-0,056	-0,054	-0,054	-0,054	-0,056	-0,055	-0,056
4	∑POV	-0,127	-0,117	-0,108	-0,109	-0,113	-0,116	-0,097	-0,104	-0,100	-0,109	-0,124	-0,094	-0,110
5	∑VYP	0,259	0,291	0,297	0,292	0,282	0,235	0,242	0,231	0,231	0,235	0,273	0,217	0,257
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,077	0,120	0,133	0,127	0,109	0,061	0,089	0,073	0,077	0,072	0,093	0,068	0,091
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,045	-0,142	-0,092	0,015	0,073	0,045	0,061	0,074	0,058	0,019	-0,062	0,005	0,009
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,122	0,022	-0,041	-0,142	-0,182	-0,106	-0,150	-0,147	-0,135	-0,091	-0,031	-0,073	-0,101
9 přirozený průtok	QMN	<b>0,928</b>	<b>2,362</b>	<b>2,959</b>	<b>2,128</b>	<b>1,568</b>	<b>0,571</b>	<b>0,563</b>	<b>0,287</b>	<b>0,447</b>	<b>0,803</b>	<b>1,399</b>	<b>1,507</b>	<b>1,286</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	88	101	99	94	90	84	79	66	77	90	98	95	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2017  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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 km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>16,500</b>	<b>36,500</b>	<b>40,700</b>	<b>30,400</b>	<b>38,000</b>	<b>10,300</b>	<b>11,200</b>	<b>7,990</b>	<b>9,700</b>	<b>13,500</b>	<b>28,300</b>	<b>33,200</b>	<b>22,950</b>
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1						<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS3 (BS3)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>				
2b bilanční stav - původní data **	BS1						<b>BS1</b>	<b>BS1</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS1</b>				
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,601	-0,627	-0,604	-0,607	-0,644	-0,667	-0,620	-0,619	-0,592	-0,604	-0,594	-0,568	-0,612
4	∑POV	-1,108	-1,185	-1,114	-1,121	-1,189	-1,241	-1,092	-1,146	-1,080	-1,105	-1,137	-1,085	-1,133
5	∑VYP	1,808	2,188	2,219	2,259	2,319	1,922	2,105	1,949	1,980	2,009	2,225	2,007	2,081
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,099	0,376	0,503	0,532	0,487	0,014	0,393	0,185	0,308	0,300	0,495	0,354	0,337
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	1,762	-3,285	-3,912	0,292	1,123	1,895	2,199	2,211	1,166	-0,808	-0,292	0,729	0,280
8 změna průtoku celkem	ZPR	-1,861	2,909	3,409	-0,824	-1,610	-1,909	-2,592	-2,396	-1,474	0,508	-0,203	-1,083	-0,617
9 přirozený průtok	QMN	<b>14,639</b>	<b>39,409</b>	<b>44,109</b>	<b>29,576</b>	<b>36,390</b>	<b>8,391</b>	<b>8,608</b>	<b>5,594</b>	<b>8,226</b>	<b>14,008</b>	<b>28,097</b>	<b>32,117</b>	<b>22,333</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	89	108	108	97	96	81	77	70	85	104	99	97	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 m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ rok 2016, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce