

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

ZPRÁVA

O HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD V DÍLČÍM POVODÍ BEROUNKY ZA ROK 2018

Zpracoval:	Útvar povrchových a podzemních vod generálního ředitelství
Vypracoval:	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 2019

TABELÁRNÍ ČÁST

OBSAH

Seznam použitých zkratk a symbolů	7
Úvod	9

1 Ohlašované údaje

Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2018	tab. č. 1a
Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018	tab. č. 1b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018	tab. č. 2a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018	tab. č. 2b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018	tab. č. 3a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018	tab. č. 3b
Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2018	tab. č. 4a
Nejvýznamnější vypouštění odpadních vod a zvláštních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2018.....	tab. č. 4b

2 Vyhodnocené údaje

2.1 Vodní toky - podélné profily ovlivnění vodního toku v roce 2018

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 2018

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

2.3 Kontrolní profily - bilanční vyhodnocení roku 2018

Lučina	tab. č. 10
Svahy Třebel.....	tab. č. 11
Stříbro	tab. č. 12

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

Seznam použitých zkratk a symbolů

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

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

Úvod

Tato samostatná část zprávy obsahuje tabelární přehledy a výstupy hodnocení množství povrchových vod v dílčím povodí Berounky v roce 2018. 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 Vzduování nebo akumulace povrchové vody (dále jen „formulář Vzduování 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 vzduování 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 2018.

Tabulka č. 1a - Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2018 a tabulka č. 1b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018. Přehledy jsou zpracovány pro vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil.m³. Hospodaření uvedených vodních nádrží je vstupem do výpočtu bilančního hodnocení. V tabulce je uveden název vodní nádrže, vodní tok, říční kilometr umístění hráze vodní nádrže na vodním toku a číslo hydrologického pořadí. A dále v řádcích:

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

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

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

a k nim v příslušných sloupcích:

sloupec č. 1 popis řádků č.1 až č.3;

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

Vodní nádrže jsou řazeny v hydrologickém sledu.

Tabulka č. 2a - Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018. Přehled odběrů povrchové vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody v roce 2018 přesáhlo 500,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

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

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2018.

Tabulka č. 2b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018. Přehled odběrů podzemní vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané podzemní vody v roce 2018 přesáhlo 315,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

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

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2018.

Tabulka č. 3a - Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018. Přehled odběrů povrchové vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 500 tis. m³ v rozsahu údajů jako v tabulce č. 2a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2018.

Tabulka č. 3b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018. Přehled odběrů podzemní vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 315 tis. m³ v rozsahu údajů jako v tabulce č. 3a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2018.

Tabulka č. 4a - Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2018 a tabulka č. 4b - Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních vod a důlních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2018. Přehled vypouštění vod do vod povrchových dle uvedeného druhu, u kterých množství vypouštěné vody v roce 2018 přesáhlo 500,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

sloupec č. 1..... ICO – identifikační číslo vypouštění vod;

sloupec č. 2..... název vypouštění vod;

sloupec č. 3..... číslo hydrologického pořadí;

sloupec č. 4 až 15 měsíční množství vypouštění vod v tis. m³ v jednotlivých měsících hodnoceného roku;

sloupec č. 16..... roční množství vypouštěných odpadních vod v tis. m³ v hodnoceném roce.

Tabulka je řazena sestupně podle množství vypouštěných vod v roce 2018.

2 Vyhodnocené údaje

Podkladem pro vyhodnocení jsou ohlašované údaje v roce 2018. 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 2018

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

V tabelárním přehledu (tabulky č. 5 – 8) jsou pro jednotlivé profily uvedeny následující údaje:

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

POD.....odběr podzemní vody;

POV.....odběr povrchové vody;

VYP.....vypouštěné vody;

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

sloupec č. 3..... Hydrologické pořadí.....číslo hydrologického pořadí umístění daného jevu;

sloupec č. 4..... Název odběru/vypouštění vod.....název uživatele daného nakládání s vodami;

sloupec č. 5.....Roční množství povolenéroční povolené množství odebrané (vypuštěné) vody v tis. m³ za rok z rozhodnutí o povolení nakládání s vodami podle ustanovení § 8 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů nebo podle předchozích předpisů. V případech, kdy nebylo roční množství stanoveno nebo není povolení k nakládání s vodami k dispozici, není uvedeno;

sloupec č. 6.....Roční množství skutečné.....roční množství odebrané (vypuštěné) vody v tis. m³ podle ohlašovaných údajů povinných subjektů na formulářích Povrchové vody, Podzemní vody, Vypouštění vod a Vzduchování nebo akumulace;

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

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

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

2.2 Vodní nádrže – hospodaření na nádržích v roce 2018

Tabulka č. 9a - Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2018 a tabulka č. 9b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018. V přehledu vodních nádrží uvedeného využití jsou uvedeny vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil. m³. Hospodaření na těchto vodních nádržích je vstupem do výpočtu bilančního hodnocení. Změnou průtoků vlivem vodní nádrže je rozdíl mezi objemem vody ve vodní nádrži na začátku hodnoceného měsíce a objemem vody ve vodní nádrži na začátku následujícího měsíce. Výsledný rozdíl objemů vody je přepočten na průtok. Pokud byl k dispozici údaj o vlivu výparu z volné hladiny, je do výpočtu zahrnut. V tabulce je uveden název vodní nádrže, vodní tok, říční kilometr umístění hráze vodní nádrže na vodním toku a číslo hydrologického pořadí. A dále v řádcích:

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

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

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

a k nim v příslušných sloupcích:

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

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

Vodní nádrže jsou řazeny v hydrologickém sledu.

2.3 Kontrolní profily – bilanční vyhodnocení v roce 2018

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 2018.

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

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

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

V kontrolních profilech se vyhodnocují následující bilanční stavy:

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

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

Bilanční hodnocení v kontrolních profilech je doplněno:

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

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

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

- 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).
- 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 2018;
 Řádek č. 2b BS bilanční stav - původní data;
 Řádek č. 3 Σ POD součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem;
 Řádek č. 4 Σ POV součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem;
 Řádek č. 5 Σ VYP součet vypouštění vod do vod povrchových nad kontrolním profilem;
 Řádek č. 6 celkem Σ POD + Σ POV + Σ VYP;
 Řádek č. 7 Σ ZPN součet změn průtoků vlivem vodních nádrží nad kontrolním profilem;
 Řádek č. 8 ZPR celková změna průtoků vlivem užívání vod
 $|\Sigma$ POD| + $|\Sigma$ POV| - Σ VYP - Σ 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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 1a

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:		Vodní tok:				Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:			
Lučina		Mže				96,35			1-10-01-0140-1-00			
hladina (m n.m.)	530,300	530,900	530,600	531,800	531,000	531,000	531,100	530,400	529,800	529,600	529,500	529,500
objem (mil. m ³)	2,693	3,028	2,883	3,585	3,093	3,134	3,164	2,765	2,441	2,364	2,273	2,278
zatopená plocha (ha)	55,000	58,600	57,100	63,800	59,300	59,700	60,000	55,800	52,000	51,000	49,700	49,800
Název vodní nádrže:		Vodní tok:				Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:			
Mariánské Lázně		Úšovický potok				8,28			1-10-01-0600-0-00			
hladina (m n.m.)	731,700	731,700	731,500	731,600	731,200	729,900	730,000	730,100	730,400	730,200	730,300	730,500
objem (mil. m ³)	0,257	0,255	0,247	0,249	0,233	0,179	0,185	0,189	0,198	0,192	0,194	0,201
zatopená plocha (ha)	4,100	4,100	4,000	4,100	3,900	3,600	3,600	3,600	3,700	3,600	3,600	3,700
Název vodní nádrže:		Vodní tok:				Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:			
Nýrsko		Úhlava				91,83			1-10-03-0070-1-00			
hladina (m n.m.)	518,900	519,500	519,200	519,600	520,700	520,500	520,500	519,900	519,200	518,900	518,400	518,000
objem (mil. m ³)	13,572	14,288	13,945	14,337	15,763	15,542	15,594	14,812	13,896	13,536	12,924	12,476
zatopená plocha (ha)	119,400	123,400	121,500	123,700	130,400	129,500	129,700	126,400	121,200	119,200	116,200	113,900
Název vodní nádrže:		Vodní tok:				Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:			
Žlutice		Střela				70,82			1-11-02-0190-1-00			
hladina (m n.m.)	505,300	506,600	506,100	506,400	506,300	506,300	505,900	505,200	504,300	503,600	503,200	502,700
objem (mil. m ³)	9,126	10,916	10,203	10,643	10,522	10,441	9,981	9,041	8,064	7,271	6,932	6,401
zatopená plocha (ha)	121,400	137,300	131,600	135,200	134,200	133,600	129,700	120,500	109,900	101,500	97,900	92,000

Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 1a

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Klíčava					3,10				1-11-03-0490-1-00			
hladina (m n.m.)	291,200	291,400	291,300	291,800	291,800	291,500	291,300	290,900	290,300	289,900	289,600	289,500
objem (mil. m ³)	6,870	6,986	6,947	7,180	7,191	7,052	6,947	6,702	6,414	6,174	6,046	5,970
zatopená plocha (ha)	54,700	55,200	55,000	56,000	56,100	55,400	55,000	54,000	52,700	51,600	51,000	50,600
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Láz					51,57				1-11-04-0010-0-00			
hladina (m n.m.)	640,300	640,400	640,400	640,600	640,600	640,600	640,500	640,300	639,900	639,600	639,100	638,700
objem (mil. m ³)	0,677	0,683	0,681	0,720	0,717	0,721	0,698	0,666	0,613	0,572	0,519	0,465
zatopená plocha (ha)	13,900	14,000	14,000	14,300	14,300	14,300	14,100	13,800	13,300	12,900	12,300	11,500
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Pilská					3,50				1-11-04-0020-0-00			
hladina (m n.m.)	670,300	670,300	670,400	669,600	669,300	669,600	669,200	668,900	668,500	668,200	667,900	667,700
objem (mil. m ³)	1,362	1,378	1,385	1,250	1,184	1,246	1,168	1,115	1,048	1,000	0,966	0,935
zatopená plocha (ha)	19,000	19,100	19,200	18,000	17,500	18,000	17,300	16,800	16,200	15,800	15,400	15,200
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Obecnice					4,46				1-11-04-0040-0-00			
hladina (m n.m.)	563,300	563,300	563,200	563,700	563,900	563,700	563,600	563,200	562,600	562,100	561,600	561,200
objem (mil. m ³)	0,417	0,416	0,407	0,454	0,474	0,456	0,444	0,411	0,350	0,311	0,271	0,241
zatopená plocha (ha)	9,500	9,500	9,400	10,000	10,300	10,000	9,900	9,500	8,600	8,100	7,500	7,000

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Hracholusky	Mže		22,19			1-10-01-1740-1-00						
hladina (m n.m.)	350,400	352,000	351,100	352,600	353,500	353,300	352,900	351,900	350,400	349,100	348,200	347,400
objem (mil. m ³)	27,096	31,994	29,125	34,052	37,069	36,405	35,070	31,569	26,982	23,523	21,300	19,500
zatopená plocha (ha)	285,600	328,300	303,000	346,600	371,800	366,400	355,300	324,400	284,700	256,300	238,200	223,800
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
České údolí	Radbuza		6,93			1-10-02-1080-1-00						
hladina (m n.m.)	313,500	313,600	313,500	313,500	313,600	313,600	313,600	313,300	312,800	313,200	313,600	313,600
objem (mil. m ³)	3,032	3,090	3,067	3,032	3,148	3,125	3,195	2,786	2,305	2,645	3,195	3,160
zatopená plocha (ha)	114,400	115,500	115,100	114,400	116,600	116,200	117,500	109,600	99,500	106,800	117,500	116,800
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Žinkovský rybník	Úslava		67,40			1-10-05-0090-0-00						
hladina (m n.m.)	456,600	456,600	456,600	456,500	456,500	456,500	456,500	456,400	456,400	456,400	456,500	456,500
objem (mil. m ³)	0,982	0,954	0,954	0,926	0,926	0,898	0,898	0,840	0,840	0,840	0,898	0,898
zatopená plocha (ha)	56,400	56,200	56,200	56,100	56,100	55,900	55,900	55,700	55,700	55,700	55,900	55,900
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Myslívský rybník	Myslívský potok		16,19			1-10-05-0160-0-00						
hladina (m n.m.)	522,000	522,200	522,600	522,700	522,800	522,800	522,800	522,800	522,800	522,900	522,900	522,900
objem (mil. m ³)	0,834	0,850	0,875	0,880	0,880	0,885	0,885	0,885	0,885	0,890	0,895	0,895
zatopená plocha (ha)	51,800	55,800	61,500	61,800	62,000	62,500	62,500	62,500	62,500	63,000	63,100	63,100

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Kovčinský rybník		Kovčinský potok			4,74				1-10-05-0190-0-00			
hladina (m n.m.)	508,000	507,900	507,900	508,000	508,000	508,000	508,000	508,000	508,000	505,200	504,100	504,100
objem (mil. m ³)	0,910	0,854	0,854	0,910	0,910	0,910	0,910	0,910	0,910	0,298	0,123	0,123
zatopená plocha (ha)	100,900	92,600	92,600	100,900	100,900	100,900	100,900	100,900	100,900	47,500	38,700	38,700
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Hořejší Padrt'ský rybník		Zlatý potok			1,72				1-11-01-0060-0-00			
hladina (m n.m.)	635,900	636,000	635,700	635,700	635,600	635,700	635,700	635,600	635,500	635,500	633,800	633,600
objem (mil. m ³)	1,500	1,600	1,320	1,300	1,200	1,300	1,300	1,250	1,190	1,200	0,100	0,060
zatopená plocha (ha)	90,000	91,000	84,000	80,000	78,000	80,000	80,000	79,000	75,000	77,000	29,000	17,000
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Štěpánský rybník		Holoubkovský potok			16,25				1-11-01-0230-0-00			
hladina (m n.m.)	446,300	446,400	446,600	446,400	447,000	446,500	446,400	446,400	446,500	446,600	446,500	446,800
objem (mil. m ³)	0,921	0,967	1,028	0,947	1,189	0,995	0,967	0,967	0,988	1,028	0,995	1,071
zatopená plocha (ha)	38,200	39,900	40,600	39,400	43,400	40,200	39,900	39,900	39,900	40,600	40,200	41,900
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Klabava		Klabava			14,93				1-11-01-0361-1-00			
hladina (m n.m.)	345,000	344,600	344,500	345,000	344,600	344,800	344,700	344,400	344,400	344,700	344,900	344,900
objem (mil. m ³)	0,926	0,774	0,722	0,904	0,774	0,826	0,802	0,718	0,718	0,808	0,875	0,879
zatopená plocha (ha)	36,800	33,600	32,400	36,400	33,600	34,700	34,200	32,300	32,300	34,300	35,800	35,800

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 2a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
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	1221,5	1092,0	1239,7	1200,4	1244,6	1194,4	1146,4	1172,4	1122,5	1177,4	1145,5	1167,8	14124,6
140413	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	Úhlava	91,85	259,9	234,3	266,6	268,6	287,1	257,2	282,0	292,7	263,4	283,7	272,7	284,6	3252,9
140301	VODAKVA Karlovy Vary Žlutice ÚV	Střela	70,85	206,6	187,3	211,5	230,5	235,1	208,5	244,1	244,4	187,4	229,8	198,3	219,6	2603,1
141417	SěV Kladno Klíčava ÚV	Klíčava	3,10	182,7	192,1	138,0	140,1	209,5	224,9	203,4	220,7	210,9	197,9	181,3	214,0	2315,5
140908	VODAKVA Karlovy Vary Svobodka ÚV	Mže	96,35	96,6	96,0	107,2	94,3	100,8	102,7	95,1	107,4	97,4	103,7	109,9	101,7	1213,0
140905	VODAKVA Karlovy Vary Milíkov ÚV	Mže	50,80	75,6	72,7	78,7	83,7	98,5	88,2	96,2	101,7	80,8	92,2	84,3	82,8	1035,2
141307	1.SěV Příbram Pilská ÚV Kozičín	Pilský potok	3,51	99,8	84,0	76,6	85,1	89,6	91,0	94,2	92,8	72,4	83,3	66,4	60,6	995,9
141302	1.SěV Příbram Obecnice ÚV Hvězdička	Obecnický potok	4,45	68,0	57,6	66,0	74,2	71,6	58,5	78,2	90,8	80,1	94,5	77,4	73,6	890,4
140833	VOSS Sokolov Strašice ÚV- Třítrubecký potok	Třítrubecký potok	0,10	72,9	56,9	68,4	70,9	64,1	58,2	64,5	62,7	61,8	59,4	51,5	42,7	734,0
141301	1.SěV Příbram Láz ÚV Kozičín	Litavka	51,60	62,3	47,1	52,5	61,4	60,6	47,1	47,4	43,1	40,9	67,0	63,0	54,3	646,7

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 2b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
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	94,1	85,1	92,1	105,4	101,7	102,6	102,8	105,8	87,3	92,6	85,0	85,6	1140,3
140205	CHEVAK Cheb Mar.Lázně Dyleň	1-10-01-0530-0-00	6212	59,2	40,0	49,5	48,2	58,2	45,7	55,1	49,8	47,6	39,5	38,8	45,0	576,6
140806	VOSS Sokolov Strašice ÚV	1-11-01-0070-0-00	6230	50,4	49,8	35,9	44,9	39,1	38,9	45,6	42,5	37,3	40,3	39,1	26,0	490,0
140106	CHVaK Domažlice Horšovský Týn	1-10-02-0350-0-00	6212	35,4	37,1	38,8	38,0	39,3	38,7	28,2	39,4	39,4	39,2	26,1	33,1	432,8
140910	VODAKVA Karlovy Vary Výšina Branka	1-10-01-0050-0-00	6212	33,4	29,1	31,9	31,6	36,5	40,4	37,2	33,9	32,7	32,6	30,0	32,2	401,4
141435	RAVOS prameniště Rakovnický potok Senomaty	1-11-03-0090-0-00	5131	30,8	29,8	30,5	34,6	30,7	33,6	36,0	37,1	34,3	33,7	30,1	33,7	394,7
140661	ČEVAK Dobruška	1-10-02-1020-0-00	5110	31,5	27,0	32,3	32,7	32,9	30,2	29,7	30,7	25,0	26,6	25,9	26,2	350,6

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 3a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
140507	Plzeňská teplárenská	Mže	0,22	172,2	143,5	214,0	167,7	241,2	245,4	181,7	253,8	194,1	196,5	203,7	184,3	2398,3
140506	Plzeňská teplárenská Radčice ÚV	Mže	4,60	150,8	109,4	125,4	126,4	146,4	146,8	121,3	99,6	97,8	121,2	98,1	104,4	1447,7
140801	Válcovny trub Chomutov	Klabava	25,55	72,6	65,6	72,6	70,3	72,6	70,3	72,6	72,6	70,3	72,6	70,3	72,6	855,0
140526	Chabal fish sádky Plzeň	Úhlava	0,40	30,3	25,4	29,2	57,4	58,3	57,9	85,1	102,8	69,1	71,9	62,8	70,7	720,8
141309	1.SěV Příbram Vysokopecký ryb.	Litavka	45,20	45,0	45,8	68,3	21,2	64,3	3,6	100,4	36,5	33,8	26,7	53,0	50,2	549,0

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 3b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	HGR	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
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	5110	87,2	87,0	86,6	101,8	110,0	102,3	114,2	109,6	74,0	111,6	83,7	71,7	1139,6
141059	Aquapark Beroun	1-11-03-0640-0-00	6230	74,9	69,1	75,5	74,1	75,9	73,5	75,9	75,9	74,0	75,9	74,0	75,8	894,5

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 4a

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
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	1641,2	1132,0	1429,8	1296,3	1591,0	1509,0	1449,0	973,6	1132,5	1074,0	1130,4	1603,5	15962,3
143136	CHEVAK Cheb Mar. Lázně Chotěnov ČOV	1-10-01-0620-0-00	273,5	247,0	273,5	264,6	273,5	264,6	273,5	273,5	264,6	273,5	264,6	273,5	3219,8
140261	1.SčV Příbram Příbram ČOV	1-11-04-0080-0-00	434,2	257,9	282,5	283,3	266,0	315,1	208,8	234,4	213,3	213,0	182,9	188,2	3079,6
140227	ŠumVK Klatovy Klatovy ČOV	1-10-03-0470-0-00	269,7	207,4	223,8	210,1	233,2	252,9	234,1	220,1	235,3	231,5	211,3	263,5	2792,8
140202	VaK Beroun Beroun ČOV	1-11-04-0560-0-00	187,2	157,1	196,6	163,0	170,7	161,3	139,5	134,4	185,5	198,5	201,8	222,1	2117,5
143132	RAVOS Rakovník Rakovník ČOV	1-11-03-0350-0-00	138,7	114,9	147,0	124,9	156,9	152,8	126,3	115,4	121,5	124,9	113,7	146,4	1583,4
140280	VODAKVA Karlovy Vary Tachov ČOV	1-10-01-0160-0-00	229,9	166,9	129,2	116,0	110,8	104,7	96,2	177,8	92,2	87,1	80,8	120,7	1512,3
140269	VOSS Sokolov Rokycany ČOV	1-11-01-0310-0-00	209,9	121,2	136,7	131,8	148,5	118,4	115,2	105,4	108,3	116,5	90,4	99,7	1501,9
140210	CHVaK Domažlice Domažlice ČOV	1-10-02-0460-0-00	149,0	87,2	102,0	88,1	92,4	101,0	81,0	76,6	88,8	79,6	79,4	131,3	1156,3
140727	Vodárna Plzeň Tlučná sdružená ČOV	1-10-01-1950-0-00	94,4	67,8	75,8	74,3	77,6	84,4	69,4	65,8	70,5	70,1	67,4	88,4	905,8
143112	VaK Beroun Hořovice ČOV	1-11-04-0300-0-00	80,9	67,0	76,3	73,3	87,2	84,3	65,5	64,2	67,8	64,6	66,3	82,1	879,6
140278	VODAKVA Karlovy Vary Stříbro ČOV	1-10-01-1280-0-00	99,6	55,4	70,9	61,0	67,4	80,9	61,0	59,8	62,8	54,5	48,7	68,1	790,0
140405	VODOSPOL Klatovy Nýrsko centr.ČOV	1-10-03-0120-0-00	111,0	62,1	60,0	50,3	50,0	72,1	61,8	45,5	44,0	47,4	41,8	89,5	735,6

Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 4b

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
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	76,0	68,6	76,0	73,5	76,0	73,5	76,0	76,0	73,5	76,0	73,5	76,0	894,5
140527	Chabal fish sádky Plzeň	1-10-03-0880-0-00	30,3	25,4	29,2	57,4	58,3	57,9	85,1	102,8	69,1	71,9	62,8	70,7	720,8
140234	ENERGO KD Králodvor. žel. mech. ČOV	1-11-04-0530-0-00	63,0	62,1	63,2	60,3	59,6	57,4	56,9	57,2	57,0	60,1	62,1	52,3	711,2
141302	DIAMO SŮL Dědičná štola Trhové Dušníky	1-11-04-0070-0-00	57,0	51,5	57,0	55,1	57,0	55,1	57,0	57,0	55,1	57,0	55,1	57,0	670,8
140219	Válcov. trub Chomutov želez. Hrádek výúst' VV1	1-11-01-0200-0-00	55,6	50,2	55,6	53,8	55,6	53,8	55,6	55,6	53,8	55,6	53,8	55,6	654,1
143231	Plzeňská teplárenská závod Teplárna	1-10-04-0020-0-00	37,9	40,9	38,0	45,9	97,9	64,5	39,5	43,1	39,7	43,3	41,3	63,7	595,8

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Lískový potok	-500,00	-401,40	-401,40	101,62	Mže
TOK			Sklářský potok	-15,00	-10,80	-412,20	97,80	Mže
TOK			Lužní potok	47,90	18,10	-394,10	96,91	Mže
POV	140908	1-10-01-0140-1-00	VODAKVA Karlovy Vary Svobodka ÚV	-2500,00	-1213,00	-1607,10	96,35	Mže
TOK			bezejmenný tok	70,00	61,00	-1546,10	94,09	Mže
VYP	140922	1-10-01-0160-0-00	VODAKVA K. Vary SPŠ Tachov Světce	5,00	1,10	-1545,00	93,37	Mže
TOK			Bílý potok	199,10	68,20	-1476,80	93,30	Mže
TOK			bezejmenný tok	12,00		-1476,80	91,78	Mže
VYP	140280	1-10-01-0160-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Tachov ČOV	2000,00	1512,30	35,50	89,38	Mže
TOK			Brtný potok	-62,00	-11,20	24,30	88,21	Mže
VYP	140932	1-10-01-0180-0-00	DIAMO SUL bodový výron Vítkov II		0,60	24,80	86,05	Mže
VYP	140931	1-10-01-0180-0-00	DIAMO SUL centrální výtok Vítkov II		50,00	74,80	84,89	Mže
TOK			bezejmenný tok	205,00	19,30	94,10	84,51	Mže
TOK			bezejmenný tok	12,00	7,40	101,50	81,31	Mže
TOK			Sedlišťský potok	232,30	162,60	264,10	81,08	Mže
TOK			bezejmenný tok		10,50	274,60	78,35	Mže
TOK			Hamerský potok	690,30	1027,40	1302,00	78,15	Mže
TOK			LBP Mže v km 73,2		-3,80	1298,20	73,40	Mže
TOK			Kosový potok	2253,10	2118,00	3416,20	69,90	Mže
TOK			Veský potok	-20,00	-8,70	3407,40	66,86	Mže
TOK			Šárka	31,40	10,60	3418,00	63,07	Mže
POD	140956	1-10-01-0780-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Svojšíň	-30,00	-17,30	3400,70	60,95	Mže
VYP	143153	1-10-01-0780-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Svojšíň ČOV	50,00	17,10	3417,80	59,03	Mže
TOK			Cernošínský potok	-51,60	46,20	3464,00	58,65	Mže
TOK			bezejmenný tok	26,30	6,30	3470,30	54,52	Mže
TOK			Otročínský p.	-16,00	-6,60	3463,60	51,70	Mže
POV	140905	1-10-01-0860-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Milíkov ÚV	-1500,00	-1035,20	2428,50	50,80	Mže
VYP	143188	1-10-01-0820-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Milíkov ÚV	150,00	36,40	2464,80	50,68	Mže
VYP	140936	1-10-01-0860-0-00	DIAMO SUL Dědičná štola Milíkov	110,40	80,30	2545,20	49,69	Mže
TOK			Úhlavka	421,60	426,40	2971,50	46,85	Mže
POV	140904	1-10-01-1280-0-00	EUROSERUM mlékárna Stříbro	-250,00	-1,40	2970,10	45,50	Mže
VYP	140278	1-10-01-1280-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Stříbro ČOV	1200,00	790,00	3760,10	44,48	Mže

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			LBP Mže Z od koty 464 přes Stříbro			3760,10	44,00	Mže
TOK			bezejmenný tok		34,30	3794,40	43,47	Mže
VYP	140934	1-10-01-1280-0-00	DIAMO SUL štola Dlouhý tah Stříbro		134,70	3929,10	43,30	Mže
VYP	140935	1-10-01-1280-0-00	DIAMO SUL štola Michael Vranov u Stříbra		9,80	3938,90	42,80	Mže
TOK			Petrský p. - Údolní	30,00	35,70	3974,70	41,26	Mže
TOK			Sulislavský potok	72,10	24,60	3999,20	38,53	Mže
VYP	140978	1-10-01-1320-0-00	RS Butov	4,00	2,10	4001,40	38,10	Mže
TOK			Kšický potok (Únehelský)	12,60	8,40	4009,80	37,91	Mže
TOK			Úterský potok	-443,20	227,00	4236,80	32,39	Mže
TOK			Žebrácký potok	3,00	-8,10	4228,70	27,75	Mže
POD	140759	1-10-01-1720-0-00	Vodárna Plzeň Pňovany Radost	-4,00	-1,60	4227,10	27,70	Mže
TOK			Hracholuský potok	-26,00	12,60	4239,70	21,40	Mže
TOK			Úlický potok	55,90	-3,30	4236,40	20,31	Mže
VYP	140722	1-10-01-1800-0-00	Vodárna Plzeň Město Touškov ÚV	25,00	8,00	4244,40	15,28	Mže
TOK			Myslinka	30,20	22,50	4266,90	15,17	Mže
POD	140737	1-10-01-1800-0-00	Vodárna Plzeň Kozolupy	-55,00	-39,00	4227,90	14,80	Mže
POD	141712	1-10-01-1800-0-00	Vodárna Plzeň Touškov Touškov	-120,00	-118,20	4109,70	14,72	Mže
TOK			bezejmenný tok	36,50	213,40	4323,10	14,38	Mže
TOK			Čeminský potok	-33,50	-4,80	4318,30	11,37	Mže
VYP	140518	1-10-01-1840-0-00	Vodárna Plzeň Malesice VK	14,00	13,10	4331,40	10,01	Mže
TOK			Malesický (Chotfkovský) potok	160,50	86,60	4418,00	9,57	Mže
POV	140719	1-10-01-1860-0-00	Lobkowicz Křimice zahrada	-7,00	-3,20	4414,90	8,50	Mže
TOK			bezejmenný tok		24,50	4439,40	8,40	Mže
TOK			bezejmenný tok			4439,40	8,10	Mže
POD	140517	1-10-01-1860-0-00	ČEZ Distribuce společné provozy Křimice	-49,80	-13,60	4425,80	7,30	Mže
TOK			bezejmenný tok			4425,80	6,86	Mže
TOK			bezejmenný tok	49,80	13,60	4439,40	4,84	Mže
POV	140506	1-10-01-1860-0-00	Plzeňská teplárenská Radčice ÚV	-4000,00	-1447,70	2991,70	4,60	Mže
VYP	140252	1-10-01-1860-0-00	Plzeňská teplárenská Radčice ÚV		12,30	3004,00	4,39	Mže
TOK			Vejpnický potok	1531,50	1048,30	4052,30	2,46	Mže
POV	140525	1-10-01-1960-0-00	Správa veřejného statku města Plzně	-14,90	-12,40	4039,90	0,55	Mže
POV	140524	1-10-01-1960-0-00	Město Plzeň Správa infrastruktury	-8,20	-5,70	4034,20	0,45	Mže
POV	140507	1-10-01-1960-0-00	Plzeňská teplárenská	-4500,00	-2398,30	1635,90	0,22	Mže
POV	140523	1-10-04-0020-0-00	Město Plzeň Správa infrastruktury	-7,50	-7,30	-9498,20	138,89	Berounka
TOK			Mže	-13075,10	1635,90	-9498,20	138,89	Berounka
TOK			Radbuza	1414,10	-11126,80	-9498,20	138,89	Berounka
POD	140512	1-10-04-0020-0-00	Plzeňská teplárenská	-150,00	-98,60	-9600,50	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 ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POV	140521	1-10-04-0020-0-00	Město Plzeň Správa infrastruktury	-7,50	-3,70	-9600,50	138,70	Berounka
VYP	140517	1-10-04-0020-0-00	Plzeňský Prazdroj pivovar Gambrinus		28,80	-9571,70	138,55	Berounka
POD	140501	1-10-04-0020-0-00	Plzeňský Prazdroj pivovar Plzeň		-1139,60	-10711,30	138,20	Berounka
VYP	143231	1-10-04-0020-0-00	Plzeňská teplárenská závod Teplárna		595,80	-10115,50	137,98	Berounka
TOK			Bolevecký potok	-127,20	-17,10	-10132,60	136,96	Berounka
TOK			Úslava	874,70	772,50	-9360,20	136,08	Berounka
VYP	140254	1-11-01-0010-0-00	Vodárna Plzeň Plzeň ČOV	26000,00	15962,30	6602,10	135,30	Berounka
TOK			bezejmenný tok	5,50		6602,10	133,22	Berounka
TOK			Drahotínský potok	126,10	85,50	6687,70	125,98	Berounka
TOK			PBP Berounky v km 124,4	10,80	7,60	6695,30	124,61	Berounka
TOK			bezejmenný tok	60,00	51,40	6746,70	123,70	Berounka
TOK			Klabava	-8547,10	925,30	7671,90	121,96	Berounka
TOK			bezejmenný tok	11,00	4,30	7676,30	119,33	Berounka
TOK			Korečnický potok	91,10	71,30	7747,60	119,03	Berounka
TOK			Dírečský potok	-89,50	-70,70	7676,90	117,34	Berounka
POV	140814	1-11-01-0460-0-00	Country Golf Club Darovanský dvůr	-90,00	-75,00	7601,90	114,20	Berounka
TOK			Velká Radná - PBP Berounky v km 112,2	24,90	13,70	7615,60	112,42	Berounka
POD	140809	1-11-01-0460-0-00	BRAVOS Újezd u Svatého Kříže	-16,00	-12,10	7603,60	112,20	Berounka
TOK			Třemošná	-1427,70	219,90	7823,40	111,39	Berounka
POD	140746	1-11-01-0640-0-00	Vodárna Plzeň Kozojedy Robčice	-7,00	-3,70	7819,70	107,30	Berounka
TOK			Sťelá	1108,80	-2021,50	5798,20	102,85	Berounka
POD	140860	1-11-02-0880-0-00	Domov sociálních služeb Liblín	-9,00	-8,10	5790,20	101,65	Berounka
VYP	143078	1-11-02-0880-0-00	BRAVOS Liblín ČOV	28,40	12,60	5802,80	101,41	Berounka
TOK			LBP Berounky v km 99,5	13,70	6,90	5809,70	99,87	Berounka
POD	140706	1-11-02-0880-0-00	Vodárna Plzeň Kozojedy	-24,00	-19,50	5790,20	99,45	Berounka
TOK			Radnický p.	-75,00	21,30	5811,40	96,25	Berounka
TOK			Všehrský potok	-12,60		5811,40	91,54	Berounka
TOK			Radubice (Kladubský p.)	-26,80	-63,50	5747,90	88,12	Berounka
TOK			bezejmenný tok	-17,90	-7,80	5740,20	85,56	Berounka
POD	140782	1-11-02-1000-0-00	KORA PS Studená	-11,00	-10,60	5729,50	85,40	Berounka
POD	140744	1-11-02-1000-0-00	Vodárna Plzeň Chříč	-17,00	-9,20	5720,40	83,50	Berounka
TOK			bezejmenný tok	9,40	3,70	5724,00	82,00	Berounka
VYP	140861	1-11-02-1000-0-00	KSB rekreační střed. "Kemp u Varských" ČOV	2025,00	0,90	5724,90	81,99	Berounka
TOK			Lubná - PBP Berounky v km 81,7	8,10	5,00	5729,90	81,63	Berounka
TOK			Javornice	-154,90	20,70	5750,60	81,35	Berounka
TOK			Slabecký potok (Sádecký p.)	39,00	8,00	5758,60	79,38	Berounka
TOK			Zbirožský potok	-102,10	-87,40	5671,20	77,52	Berounka

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok	30,00	8,10	5679,30	75,37	Berounka
TOK			Úpořský potok		2,80	5682,20	74,11	Berounka
TOK			Tyterský potok	108,80	55,80	5738,00	68,66	Berounka
TOK			bezejmenný tok		9,90	5747,90	67,22	Berounka
TOK			bezejmenný tok	21,90		5747,90	65,14	Berounka
POD	141426	1-11-02-1520-0-00	RAVOS Rakovník Branov	-11,00	-8,90	5739,00	64,80	Berounka
POV	141413	1-11-02-1540-0-00	RAVOS Rakovník Roztoky	-45,00	-32,50	5706,50	62,45	Berounka
VYP	143176	1-11-02-1540-0-00	RAVOS Rakovník Roztoky ČOV	80,00	41,80	5748,30	62,42	Berounka
TOK			Rakovnický potok	-3841,90	-617,50	5130,80	62,34	Berounka
POD	141443	1-11-02-1530-0-00	RAVOS Rakovník Roztoky	-8,00	-2,70	5128,10	60,20	Berounka
TOK			Klíčava	-4653,40	-2051,00	3077,10	53,72	Berounka
VYP	141305	1-11-03-0500-0-00	KÁMEN Zbraslav lom Sýkořice		34,00	3111,10	52,40	Berounka
POD	141423	1-11-03-0500-0-00	RAVOS Rakovník Račice		-5,30	3105,70	48,90	Berounka
POD	141066	1-11-03-0560-0-00	VaK Beroun Nižbor	-12,90	-11,60	3094,10	44,88	Berounka
TOK			Vůznice (Bělečský potok)	-40,90	-21,10	3073,10	44,84	Berounka
POD	141024	1-11-03-0560-0-00	RŮCKL CRYSTAL sklárna Nižbor	-60,00	-25,60	3047,40	43,80	Berounka
VYP	141046	1-11-03-0560-0-00	RŮCKL CRYSTAL sklárna Nižbor	36,00	17,50	3065,00	43,15	Berounka
TOK			Habrový potok	0,70	11,10	3076,00	43,01	Berounka
VYP	141028	1-11-03-0600-0-00	VaK Beroun Nižbor ČOV		58,30	3134,30	42,78	Berounka
TOK			bezejmenný tok		2,30	3136,70	40,61	Berounka
POD	141062	1-11-03-0620-0-00	VaK Beroun Zdejcina		-9,90	3126,70	39,95	Berounka
POD	141040	1-11-03-0640-0-00	VaK Beroun Hýskov		-126,00	3000,70	38,40	Berounka
POD	141033	1-11-03-0640-0-00	Cembrit Beroun	-47,40	-29,10	2971,60	37,15	Berounka
POD	141055	1-11-03-0640-0-00	Cembrit Beroun	-46,60	-2,50	2969,10	37,05	Berounka
POV	141006	1-11-03-0640-0-00	Cembrit Beroun	-154,20	-110,90	2858,20	37,00	Berounka
POV	141007	1-11-03-0640-0-00	AVE CZ odpadové hospodářství	-25,00	-2,00	2856,20	35,60	Berounka
POD	141059	1-11-03-0640-0-00	Aquapark Beroun		-894,50	1961,70	34,88	Berounka
VYP	141070	1-11-03-0640-0-00	Aquapark Beroun	1872,00	894,50	2856,20	34,87	Berounka
TOK			Litavka	-11294,00	2421,60	5277,80	34,39	Berounka
VYP	140202	1-11-04-0560-0-00	VaK Beroun Beroun ČOV	2838,20	2117,50	7395,30	33,75	Berounka
TOK			bezejmenný tok		26,00	7421,30	32,36	Berounka
POD	141012	1-11-04-0560-0-00	VaK Beroun Tetín	-94,70	-26,20	7395,10	32,20	Berounka
TOK			Loděnice	2261,60	1710,20	9105,30	30,79	Berounka
POD	141068	1-11-05-0280-0-00	VaK Beroun Srbsko	-36,70	-10,30	9095,00	30,28	Berounka
VYP	141029	1-11-05-0300-0-00	VaK Beroun Srbsko ČOV		19,80	9114,80	29,10	Berounka
POD	141064	1-11-05-0300-0-00	VaK Beroun Karštejn Poučnick	-60,00	-22,00	9092,80	25,50	Berounka
TOK			Budňanský potok	66,80	35,80	9128,60	25,35	Berounka

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Berounky s pramenným úsekem Mže

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	141008	1-11-05-0300-0-00	VaK Beroun Karlštejn ČOV	90,90	59,60	9188,30	25,11	Berounka
POV	141021	1-11-05-0320-0-00	GOLF RESORT KARLŠTEJN Karlštejn	-96,00	-63,10	9125,10	25,07	Berounka
POD	141005	1-11-05-0320-0-00	VaK Beroun Karlštejn Budňany	-78,80	-31,00	9094,10	24,70	Berounka
VYP	141039	1-11-05-0320-0-00	Obec Hlásná Třebaň ČOV		10,40	9104,50	21,53	Berounka
TOK			Svinařský potok	-176,10	-22,80	9081,70	20,73	Berounka
POD	141208	1-11-05-0400-0-00	EKOS Řevnice	-315,00	-188,50	8893,20	18,50	Berounka
POD	141214	1-11-05-0400-0-00	AQUACONSULT Řevnice	-135,00	-72,40	8820,80	18,30	Berounka
POD	141207	1-11-05-0400-0-00	EKOS Řevnice Kejná	-43,80	-25,90	8794,80	17,90	Berounka
VYP	141201	1-11-05-0400-0-00	EKOS Řevnice ČOV	250,00	199,10	8993,90	17,72	Berounka
TOK			Karlický potok	-380,30	-237,70	8756,20	16,22	Berounka
VYP	143217	1-11-05-0420-0-00	AQUACONSULT Dobřichovice ČOV	401,50	357,50	9113,70	14,54	Berounka
TOK			Všenorský potok	-130,30	53,40	9167,00	13,96	Berounka
TOK			bezejmenný tok		18,20	9185,20	12,86	Berounka
POD	141206	1-11-05-0440-0-00	Obec Vonoklasy	-31,50	-31,60	9153,60	12,81	Berounka
TOK			Švarcava	-123,00	38,70	9192,20	8,11	Berounka
POD	141202	1-11-05-0460-0-00	AQUACONSULT Černošice	-236,00	-210,30	8982,00	7,50	Berounka
VYP	143218	1-11-05-0460-0-00	AQUACONSULT Černošice ČOV		413,10	9395,10	7,43	Berounka
VYP	141203	1-11-05-0460-0-00	1.VHS Velké Přílepy Praha-Lipence ČOV	183,00	93,10	9488,30	4,83	Berounka
TOK			Radoťínský potok	1836,10	589,10	10077,30	3,62	Berounka

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

10077,30 tis. m³

0,320 m³/s

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

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Radbuzy

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POD	140172	1-10-02-0010-0-00	Obec Rybník Korytany	-31,40	-7,80	-7,80	107,22	Radbuza
TOK			bezejmenný tok	4,10	9,50	1,70	106,95	Radbuza
POD	140102	1-10-02-0030-0-00	CHVaK Domažlice Bělá n/Rad		-54,20	-52,50	95,48	Radbuza
TOK			Bezděkovský potok	39,70	24,30	-28,20	94,85	Radbuza
VYP	140114	1-10-02-0050-0-00	CHVaK Domažlice Bělá n/Rad ČOV	150,00	85,60	57,40	94,09	Radbuza
TOK			bezejmenný tok		20,40	77,90	90,99	Radbuza
TOK			Starý potok	127,20	-33,20	44,70	87,00	Radbuza
TOK			Slatinný p.	-19,00	-10,80	33,90	82,01	Radbuza
TOK			Slatina	-9,00	-5,30	28,60	78,82	Radbuza
VYP	140124	1-10-02-0170-0-00	PRAVES Srby Srby VK	40,60	8,40	37,00	74,50	Radbuza
POD	142106	1-10-02-0170-0-00	Meclovská zemědělská Srby	-34,00	-29,80	7,20	74,35	Radbuza
VYP	140186	1-10-02-0170-0-00	PRAVES Srby Polžice VK	11,40	1,50	8,70	72,75	Radbuza
TOK			Černý potok	-251,50	49,90	58,70	68,40	Radbuza
POD	140106	1-10-02-0350-0-00	CHVaK Domažlice Horšovský Týn	-473,00	-432,80	-374,10	67,50	Radbuza
POV	140112	1-10-02-0350-0-00	PeHToo Horšovský Týn	-14,40	-4,00	-378,10	67,36	Radbuza
TOK			Křakovský p.	-45,90	-33,30	-411,40	66,55	Radbuza
TOK			Lazerský potok	-50,00	-16,30	-427,70	66,03	Radbuza
VYP	143201	1-10-02-0390-0-00	CHVaK Domažlice Horšovský Týn centr.ČOV	820,00	476,80	49,10	65,10	Radbuza
VYP	140126	1-10-02-0430-0-00	Obec Křenovy VK	8,30	8,30	57,40	58,65	Radbuza
TOK			Zubřína	2913,20	1478,30	1535,70	54,43	Radbuza
TOK			Laškov	30,10	19,40	1555,10	53,55	Radbuza
VYP	143206	1-10-02-0680-0-00	Město Staňkov VK	45,70	26,00	1581,10	53,40	Radbuza
VYP	140109	1-10-02-0680-0-00	CHVaK Domažlice Staňkov ČOV	362,70	151,60	1732,60	52,60	Radbuza
POD	140171	1-10-02-0680-0-00	AGRO Staňkov	-29,00	-40,70	1691,90	50,50	Radbuza
TOK			Srbický potok	-46,90	23,70	1715,60	48,87	Radbuza

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Radbuzy

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Chuchla	-95,10	-66,00	1649,70	48,53	Radbuza
VYP	143002	1-10-02-0720-0-00	CHVaK Domažlice Holýšov ČOV	649,60	356,90	2006,60	45,99	Radbuza
POD	140105	1-10-02-0720-0-00	CHVaK Domažlice Holýšov	-149,80	-128,80	1877,80	45,40	Radbuza
TOK			LBP Radbúzy v km 42,8		5,20	1883,00	43,32	Radbuza
TOK			Hořina	24,30	-4,20	1878,80	41,75	Radbuza
TOK			Touškovský potok	-0,60	-1,00	1877,80	40,18	Radbuza
VYP	140655	1-10-02-0840-0-00	Obec Hradec ČOV	57,80	13,70	1891,50	39,80	Radbuza
POD	140612	1-10-02-0840-0-00	Nemocnice Stod	-43,80	-14,60	1876,90	37,05	Radbuza
POD	140633	1-10-02-0840-0-00	Vodárna Plzeň Stod	-0,50	-53,50	1823,40	36,93	Radbuza
POV	140615	1-10-02-0840-0-00	WIENERBERGER cihelna Stod	-39,00	-10,60	1812,80	36,28	Radbuza
TOK			Merklínska	-147,70	-5,40	1807,40	36,16	Radbuza
POD	140624	1-10-02-0840-0-00	TONDACH cihelna Stod		-9,00	1798,40	36,00	Radbuza
VYP	140708	1-10-02-0940-0-00	Vodárna Plzeň Stod ČOV	545,00	301,00	2099,40	35,80	Radbuza
POD	140620	1-10-02-0940-0-00	CPZ farma Chotěšov	-55,00	-29,80	2069,70	31,70	Radbuza
VYP	143232	1-10-02-0940-0-00	ČEVAK Chotěšov ČOV		166,70	2236,40	31,49	Radbuza
POD	140623	1-10-02-0940-0-00	ČEVAK Chotěšov	-120,00	-94,80	2141,60	30,50	Radbuza
TOK			Dnešický potok	-83,70	6,30	2147,90	28,87	Radbuza
POD	140640	1-10-02-1000-0-00	LASSELSBERGER Dobřany	-73,90	-34,10	2113,90	25,00	Radbuza
POD	140644	1-10-02-1000-0-00	Xella Dobřany	-120,00	-90,80	2023,10	24,80	Radbuza
POV	140601	1-10-02-1000-0-00	LASSELSBERGER Dobřany	-388,80	-58,50	1964,60	24,09	Radbuza
TOK			bezejmenný tok	-170,00	-106,20	1858,40	24,06	Radbuza
POD	140602	1-10-02-1000-0-00	ČEVAK Dobřany	-650,00	-176,50	1681,80	23,25	Radbuza
TOK			Chlumčanský potok	-208,30	13,40	1695,30	23,15	Radbuza
VYP	143140	1-10-02-1020-0-00	ČEVAK Dobřany ČOV	820,00	452,80	2148,00	21,07	Radbuza
TOK			bezejmenný tok			2148,00	20,57	Radbuza
POD	140666	1-10-02-1020-0-00	Farma Vysoká Dobřany	-66,20	-17,50	2130,50	20,20	Radbuza
POD	140661	1-10-02-1020-0-00	ČEVAK Dobřany	-650,00	-350,60	1779,90	20,05	Radbuza
TOK			bezejmenný tok	12,70		1779,90	16,86	Radbuza
VYP	140519	1-10-02-1020-0-00	Rodinné domy Lhota u Dobřan ČOV	27,40	5,80	1785,70	16,30	Radbuza
TOK			bezejmenný tok		3,10	1788,80	16,19	Radbuza

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Radbuzy

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok	-20,00	-0,70	1788,10	16,03	Radbuza
POD	140514	1-10-02-1020-0-00	Vodárenský spolek ve Lhotě	-9,00	-8,90	1785,60	14,90	Radbuza
VYP	140520	1-10-02-1020-0-00	Vodárna Plzeň Lhota u Dobřan VK	20,00	6,40	1785,60	14,90	Radbuza
TOK			Luční potok	160,40	331,60	2117,20	9,98	Radbuza
TOK			LBP Radbůzy do n. České údolí	-125,60		2117,20	7,90	Radbuza
POV	140527	1-10-02-1080-1-00	Město Plzeň sportovní areál České údolí	-3,60	-2,00	2115,20	7,45	Radbuza
VYP	140529	1-10-02-1080-1-00	Město Plzeň sportovní areál České údolí	3,60	1,80	2117,00	7,40	Radbuza
TOK			Úhlava	20,10	-13923,90	-11806,90	4,67	Radbuza
VYP	140527	1-10-03-0880-0-00	Chabal fish sádky Plzeň	1555,00	720,80	-11086,10	4,16	Radbuza
POD	140506	1-10-04-0010-0-00	ZD Mořina Plzeň	-30,00	-18,70	-11104,80	3,15	Radbuza
POD	140502	1-10-04-0010-0-00	KRPA INVESTMENT papír.Zahradní ul.	-45,00	-22,20	-11127,00	2,25	Radbuza
VYP	140514	1-10-04-0010-0-00	Plzeňská teplárenská opravy		0,20	-11126,80	2,21	Radbuza

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně **-11126,80 tis. m³**
-0,353 m³/s

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

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
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 ³ 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		-9,70	-9,70	99,00	Střela
VYP	140302	1-11-02-0010-0-00	VODAKVA K. Vary Kosmová ČOV	10,00	3,20	-6,50	98,98	Střela
VYP	143103	1-11-02-0030-0-00	VODAKVA K. Vary Toužim ČOV	700,00	492,20	485,70	93,55	Střela
TOK			Útvinský potok	114,70	112,50	598,20	92,38	Střela
TOK			Přílezký p.	-18,80	-7,20	591,00	88,14	Střela
TOK			Číhanský p.		13,10	604,10	86,70	Střela
TOK			Bochovský potok	180,00	77,30	681,40	81,63	Střela
POV	140301	1-11-02-0190-1-00	VODAKVA Karlovy Vary Žlutice ÚV		-2603,10	-1921,70	70,85	Střela
TOK			Borecký p.	25,00	-7,20	-1928,90	69,32	Střela
VYP	143224	1-11-02-0230-0-00	VODAKVA Karlovy Vary Žlutice ČOV	400,00	332,20	-1596,60	66,08	Střela
TOK			Velká Trasovka (Pstružný potok)	-6,30	43,10	-1553,50	61,62	Střela
TOK			LBP Střely sev. od Chyše	41,10	16,70	-1536,90	55,24	Střela
TOK			Balkovský potok	-6,00		-1536,90	49,78	Střela
TOK			LBP Střely v km 47,5	33,40	4,00	-1532,90	48,88	Střela
TOK			LBP Střely v km 43,6	-10,00	-4,00	-1536,90	44,90	Střela
POD	140743	1-11-02-0350-0-00	Vodárna Plzeň Manětín Rabštejn		-3,90	-1540,80	41,80	Střela
TOK			Manětínský potok	-188,20	-71,00	-1611,80	30,36	Střela
TOK			bezejmenný tok	-15,80	-13,10	-1624,90	25,65	Střela
TOK			Mladotický potok	-584,20	-259,70	-1884,60	24,14	Střela
POV	140707	1-11-02-0650-0-00	LB MINERALS Kaznějov		-243,70	-2128,30	19,20	Střela

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Střely

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Žebnický potok - LBP Střely v km 18,3	-5,70		-2128,30	18,85	Střela
TOK			Lomanský potok	-150,00	-179,10	-2307,40	18,43	Střela
VYP	140701	1-11-02-0690-0-00	Vodárna Plzeň Plasy ČOV	120,00	89,00	-2218,50	16,20	Střela
TOK			Kaznějovský potok	277,00	-27,70	-2246,20	14,37	Střela
TOK			bezejmenný tok	-25,60	-11,30	-2257,40	14,12	Střela
TOK			Potok U studánek	-23,20	-0,50	-2257,90	8,94	Střela
POD	140758	1-11-02-0770-0-00	Vodárna Plzeň Dolní Hradiště Kočín	-15,00	-7,10	-2265,00	4,30	Střela
TOK			Kralovický potok	-83,00	243,50	-2021,50	1,32	Střela

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

-2021,50 tis. m³

-0,064 m³/s

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

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 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 ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POD	140472	1-10-03-0010-0-00	STAVINVEST Brčálník Hojsova Stráž	-9,50	-2,50	-2,50	105,05	Úhlava
TOK			bezejmenný tok		18,90	16,50	103,05	Úhlava
POD	140463	1-10-03-0010-0-00	Město Železná Ruda Hojsova Stráž	-11,00	-9,10	7,30	102,50	Úhlava
TOK			Zelenský potok	-20,00	13,90	21,30	93,20	Úhlava
POV	140413	1-10-03-0070-1-00	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	-4500,00	-3252,90	-3231,60	91,85	Úhlava
VYP	140456	1-10-03-0070-2-00	VODOSPOL Klatovy Milence ÚV	150,00	95,30	-3136,30	91,18	Úhlava
POD	140407	1-10-03-0090-0-00	VODOSPOL Klatovy Nýrsko vrt 4-6	-150,00	-115,60	-3251,90	89,90	Úhlava
TOK			Dešenický potok	-47,30	-45,50	-3297,40	89,33	Úhlava
POV	140430	1-09-04-0130-00-0	SKI KORY Lyžařský areál Nýrsko	-5,00	-0,50	-3297,80	88,12	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	-26,40	-1,50	-3299,40	87,55	Úhlava
POV	140406	1-10-03-0090-0-00	OKULA Nýrsko		-314,50	-3613,80	87,45	Úhlava
VYP	143167	1-10-03-0090-0-00	OKULA Nýrsko chladící voda	300,00	314,50	-3299,40	87,16	Úhlava
TOK			Žiznětický potok	-8,00	-1,80	-3301,10	85,76	Úhlava
VYP	140405	1-10-03-0120-0-00	VODOSPOL Klatovy Nýrsko centr.ČOV	1000,00	735,60	-2565,60	85,10	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	-59,00	-10,90	-2576,50	82,61	Úhlava
TOK			Chodská Úhlava	83,90	58,20	-2518,30	82,37	Úhlava
POD	140444	1-10-03-0220-0-00	ŠumVK Klatovy Běhařov		-8,00	-2526,20	80,50	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	8,50	10,50	-2515,80	78,53	Úhlava
POD	140464	1-10-03-0300-0-00	Obec Dlažov	-8,00	-7,90	-2523,70	75,65	Úhlava
VYP	140222	1-10-03-0240-0-00	VODOSPOL Klatovy areál Janovice (pův.vojsko) ČOV	200,00	130,50	-2393,20	75,47	Úhlava
TOK			Jelenka	89,80	71,40	-2321,80	74,98	Úhlava
VYP	140228	1-10-03-0300-0-00	VODOSPOL Klatovy Janovice centr.ČOV	200,00	70,90	-2250,90	74,44	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	11,10	6,50	-2244,40	74,32	Úhlava
TOK			bezejmenný tok			-2244,40	70,85	Úhlava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Úhlavy

Tabulka č. 8

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypuštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Kusmoukovský potok	-30,50	-11,90	-2256,30	70,78	Úhlava
TOK			Korytský potok	-18,00	-12,10	-2268,40	69,84	Úhlava
TOK			Novákovický p.	-39,60	-22,80	-2291,20	66,64	Úhlava
TOK			Tupadelský p.	-3,20	-1,10	-2292,30	64,28	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	5,50	2,80	-2289,50	63,47	Úhlava
TOK			Drnový potok	4320,20	2602,10	312,60	60,47	Úhlava
VYP	140427	1-10-03-0480-0-00	EUROVIA Kamenolomy lom Svrčovec		36,00	348,60	59,61	Úhlava
POV	140424	1-10-03-0480-0-00	EUROVIA Kamenolomy lom Svrčovec		-3,80	344,80	59,44	Úhlava
POD	140469	1-10-03-0480-0-00	Obec Dolany Svrčovec	-12,00	-11,90	332,90	59,10	Úhlava
VYP	140415	1-10-03-0480-0-00	Obec Dolany Svrčovec VK	10,30	9,70	342,60	58,85	Úhlava
POD	140468	1-10-03-0570-0-00	Obec Dolany	-28,00	-22,00	320,60	57,00	Úhlava
TOK			Poleňka	-75,10	-22,80	297,80	55,70	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	-20,00	-14,70	283,10	52,93	Úhlava
TOK			Točnický p.	-11,90	-40,50	242,60	50,18	Úhlava
POD	140415	1-10-03-0680-0-00	Město Švihov	-118,20	-70,10	172,60	50,00	Úhlava
VYP	140435	1-10-03-0680-0-00	Město Švihov Švihov ČOV	90,00	52,80	225,30	48,17	Úhlava
TOK			Mezihořský potok	6,10	5,00	230,30	47,68	Úhlava
TOK			Třebýcinka	48,50	-4,20	226,20	46,84	Úhlava
TOK			Lhovický potok	-0,80	12,30	238,50	45,45	Úhlava
VYP	144419	1-10-03-0700-0-00	AQUAŠUMAVA Červené Poříčí ČOV	28,50	6,70	245,10	44,25	Úhlava
TOK			Vlčí potok (Kbelský)	43,60	10,20	255,40	43,28	Úhlava
VYP	140651	1-10-03-0720-0-00	KaV Starý Plzenec Borovy ČOV	17,00	13,40	268,80	40,16	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	22,10	8,80	277,60	39,42	Úhlava
POD	140447	1-10-03-0720-0-00	KaV Starý Plzenec Nezdice Borovy	-13,00	-11,40	266,20	39,20	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	7,10	4,20	270,40	38,81	Úhlava
POD	140604	1-10-03-0720-0-00	ČEVAK Preštice	-380,00	-152,80	117,60	35,90	Úhlava
TOK			Příchovický potok	36,50	14,20	131,80	34,07	Úhlava
POD	140636	1-10-03-0760-0-00	ČEVAK Příchovice Lužany Preštice	-380,00	-125,00	6,70	32,80	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	160,00	104,30	111,00	31,44	Úhlava
VYP	143040	1-10-03-0760-0-00	ČEVAK Preštice ČOV	600,00	475,90	586,90	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 ³ 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	-19,90	567,00	29,00	Úhlava
TOK			Divoký potok	-61,10	-28,80	538,20	27,41	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	1,10	10,60	548,80	26,11	Úhlava
VYP	140608	1-10-03-0800-0-00	ČEVAK Dolní Lukavice ČOV	70,00	31,60	580,40	26,10	Úhlava
TOK			bezejmenný tok	16,10	11,00	591,40	23,01	Úhlava
TOK			Čížický potok	50,50	42,10	633,50	17,36	Úhlava
VYP	140633	1-10-03-0840-0-00	Vodárna Plzeň Čížice ČOV	19,00	16,00	649,50	16,95	Úhlava
TOK			Losinský potok	320,00	240,20	889,80	13,28	Úhlava
TOK			Útušický potok	0,00	31,70	921,50	11,92	Úhlava
POV	140526	1-10-03-0880-0-00	Chabal fish sádky Plzeň	-1555,00	-720,80	-13923,90	0,40	Úhlava
POV	140501	1-10-03-0880-0-00	Vodárna Plzeň Homolka ÚV		-14124,60	-13923,90	0,40	Úhlava

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

-13923,90 tis. m³

-0,442 m³/s

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

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 9a

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Lučina	Mže			96,35			1-10-01-0140-1-00					
výpar (mm)	5,5	11,3	25,1	49,2	83,8	89,9	90,5	86,1	45,9	21,4	8,3	5,2
delta (m ³ /s)	-0,125	0,060	-0,262	0,190	-0,016	-0,012	0,149	0,121	0,030	0,034	-0,002	-0,265
delta celkem (m ³ /s)	-0,126	0,057	-0,268	0,178	-0,034	-0,032	0,130	0,103	0,021	0,030	-0,004	-0,266
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Mariánské Lázně	Úšovický potok			8,28			1-10-01-0600-0-00					
výpar (mm)	6,2	12,3	36,9	55,3	73,8	86,1	98,4	92,2	67,7	43,0	30,8	12,3
delta (m ³ /s)	0,001	0,003	-0,001	0,006	0,020	-0,002	-0,001	-0,003	0,002	-0,001	-0,003	-0,021
delta celkem (m ³ /s)	0,001	0,003	-0,001	0,005	0,019	-0,004	-0,003	-0,005	0,001	-0,001	-0,003	-0,021
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Nýrsko	Úhlava			91,83			1-10-03-0070-1-00					
výpar (mm)	6,8	12,0	26,2	54,0	89,3	93,3	96,3	91,8	45,6	22,7	8,7	5,0
delta (m ³ /s)	-0,267	0,142	-0,146	-0,550	0,082	-0,020	0,292	0,342	0,139	0,228	0,173	-0,802
delta celkem (m ³ /s)	-0,270	0,136	-0,158	-0,577	0,039	-0,067	0,246	0,300	0,118	0,218	0,169	-0,804
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Žlutice	Střela			70,82			1-11-02-0190-1-00					
výpar (mm)	7,3	13,1	27,4	53,5	89,0	91,7	94,4	87,4	45,7	21,3	8,6	5,5
delta (m ³ /s)	-0,668	0,295	-0,164	0,047	0,030	0,178	0,351	0,365	0,306	0,127	0,205	-0,280
delta celkem (m ³ /s)	-0,672	0,287	-0,178	0,019	-0,014	0,131	0,307	0,327	0,287	0,119	0,202	-0,282

Vodárenské nádrže v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 9a

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Klíčava		Klíčava			3,10				1-11-03-0490-1-00			
výpar (mm)	10,0	15,0	30,0	55,0	90,0	110,0	120,0	130,0	65,0	35,0	15,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,043	0,016	-0,087	-0,004	0,052	0,040	0,092	0,107	0,093	0,048	0,029	0,019
delta celkem (m ³ /s)	-0,045	0,012	-0,093	-0,016	0,033	0,017	0,067	0,082	0,079	0,041	0,026	0,017
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Láz		Litavka			51,57				1-11-04-0010-0-00			
výpar (mm)	10,0	10,0	25,0	60,0	75,0	100,0	100,0	95,0	70,0	45,0	20,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,002	0,001	-0,014	0,001	-0,002	0,009	0,012	0,020	0,016	0,020	0,021	-0,048
delta celkem (m ³ /s)	-0,003	0,000	-0,016	-0,002	-0,006	0,003	0,007	0,015	0,012	0,018	0,020	-0,049
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Pilská		Pilský potok			3,50				1-11-04-0020-0-00			
výpar (mm)	15,2	19,1	28,1	41,1	61,3	74,3	82,1	78,8	63,6	36,6	18,6	14,6
delta (m ³ /s)	-0,006	-0,003	0,051	0,025	-0,023	0,030	0,020	0,025	0,019	0,013	0,012	-0,059
delta celkem (m ³ /s)	-0,007	-0,005	0,049	0,023	-0,027	0,025	0,014	0,020	0,015	0,011	0,011	-0,060
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Obecnice		Obecnický potok			4,46				1-11-04-0040-0-00			
výpar (mm)	10,0	10,0	25,0	60,0	75,0	100,0	100,0	95,0	70,0	45,0	20,0	10,0
delta (m ³ /s)	0,000	0,004	-0,018	-0,008	0,007	0,005	0,012	0,023	0,015	0,015	0,011	-0,067
delta celkem (m ³ /s)	0,000	0,004	-0,019	-0,010	0,004	0,001	0,009	0,020	0,013	0,014	0,011	-0,068

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 9b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Hracholusky	Mže			22,19			1-10-01-1740-1-00					
výpar (mm)	5,1	10,4	23,8	46,7	87,1	91,7	99,7	80,9	39,4	18,1	6,6	3,9
delta (m ³ /s)	-1,829	1,186	-1,839	-1,164	0,248	0,515	1,307	1,713	1,334	0,830	0,695	-2,091
delta celkem (m ³ /s)	-1,834	1,172	-1,868	-1,229	0,128	0,387	1,180	1,621	1,293	0,813	0,689	-2,094
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
České údolí	Radbuza			6,93			1-10-02-1080-1-00					
výpar (mm)	6,1	11,3	25,0	48,7	85,1	88,1	94,3	84,9	41,9	19,0	7,7	5,4
delta (m ³ /s)	-0,021	0,010	0,013	-0,045	0,009	-0,027	0,153	0,180	-0,131	-0,205	0,014	0,043
delta celkem (m ³ /s)	-0,024	0,004	0,002	-0,066	-0,028	-0,067	0,113	0,146	-0,148	-0,213	0,010	0,041
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Žinkovský rybník	Úslava			67,40			1-10-05-0090-0-00					
výpar (mm)	7,5	12,8	29,0	51,5	85,3	90,5	95,7	84,3	42,4	21,3	8,3	5,7
delta (m ³ /s)	0,010	0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,022	0,000	0,000	-0,022	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	0,009	-0,003	0,004	-0,011	-0,007	-0,020	0,002	-0,018	-0,009	-0,026	-0,002	-0,001
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Myslívký rybník	Myslívký potok			16,19			1-10-05-0160-0-00					
výpar (mm)	7,2	14,4	43,2	65,0	86,7	101,1	115,5	108,3	79,4	50,6	36,1	14,5
delta (m ³ /s)	-0,006	-0,010	-0,002	0,000	-0,002	0,000	0,000	0,000	-0,002	-0,002	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,007	-0,014	-0,012	-0,016	-0,022	-0,024	-0,027	-0,025	-0,021	-0,014	-0,009	-0,003

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Berounky v roce 2018

Tabulka č. 9b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Kovčinský rybník	Kovčinský potok			4,74			1-10-05-0190-0-00					
výpar (mm)	7,3	14,6	43,7	65,5	87,3	101,9	116,5	109,2	80,1	51,0	36,4	14,5
delta (m ³ /s)	0,021	0,000	-0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,236	0,065	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	0,018	-0,006	-0,037	-0,025	-0,033	-0,040	-0,044	-0,041	0,213	0,057	-0,005	-0,002
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Hořejší Padrt'ský rybník	Zlatý potok			1,72			1-11-01-0060-0-00					
výpar (mm)	9,2	15,2	31,2	58,4	96,3	104,3	108,6	98,6	52,1	25,2	10,3	7,1
delta (m ³ /s)	-0,037	0,116	0,007	0,039	-0,037	0,000	0,019	0,022	-0,004	0,411	0,015	-0,164
delta celkem (m ³ /s)	-0,040	0,110	-0,002	0,021	-0,066	-0,032	-0,014	-0,006	-0,019	0,406	0,015	-0,165
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Štěpánský rybník	Holoubkovský potok			16,25			1-11-01-0230-0-00					
výpar (mm)	7,6	15,2	45,6	68,4	91,2	106,4	121,6	114,0	83,6	53,2	38,0	15,2
delta (m ³ /s)	-0,017	-0,025	0,030	-0,093	0,073	0,011	0,000	-0,008	-0,016	0,012	-0,029	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,018	-0,028	0,024	-0,104	0,058	-0,006	-0,018	-0,025	-0,029	0,004	-0,035	-0,002
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Klabava	Klabava			14,93			1-11-01-0361-1-00					
výpar (mm)	6,1	11,3	253,0	48,7	85,1	88,1	94,3	84,9	41,9	19,0	7,7	5,4
delta (m ³ /s)	0,056	0,022	-0,068	0,050	-0,019	0,009	0,031	0,000	-0,035	-0,025	-0,001	-0,003
delta celkem (m ³ /s)	0,056	0,020	-0,100	0,043	-0,030	-0,002	0,019	-0,010	-0,040	-0,027	-0,002	-0,003

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Lučina VS

DBC: 169500

Tabulka č. 10

Vodní tok: **Mže**
Hydrologické pořadí: **1-10-01-0140-2-00**
Říční km: **96,19**
Maticové číslo: **1292500206**
Plocha povodí v km²: **104,82**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 1,09 (1,10) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,395 (0,30) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,245 (0,20) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,182 (0,12) \text{ m}^3/\text{s}$
MQ = 0,197 m³/s
QZ = -
MZP = 0,320 (0,25) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	2,080	1,340	0,849	1,060	0,521	0,430	0,417	0,358	0,324	0,323	0,289	0,676	0,719
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS5)	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1								BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,013	-0,013	-0,013	-0,013	-0,014	-0,016	-0,015	-0,013	-0,013	-0,013	-0,012	-0,013	-0,013
4	ΣPOV	-0,036	-0,040	-0,040	-0,036	-0,038	-0,040	-0,036	-0,040	-0,038	-0,039	-0,042	-0,038	-0,039
5	ΣVYP	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,048	-0,052	-0,052	-0,048	-0,051	-0,055	-0,050	-0,052	-0,050	-0,051	-0,053	-0,050	-0,051
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,126	0,057	-0,268	0,178	-0,034	-0,032	0,130	0,103	0,021	0,030	-0,004	-0,266	-0,019
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,174	-0,005	0,320	-0,130	0,085	0,087	-0,080	-0,051	0,029	0,021	0,057	0,316	0,070
9 přirozený průtok	QMN	2,254	1,335	1,169	0,930	0,606	0,517	0,337	0,307	0,353	0,344	0,346	0,992	0,789
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	108	100	138	88	116	120	81	86	109	107	120	147	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 m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Svahy Třebel

DBC: 172000

Tabulka č. 11

Vodní tok: **Kosový potok**
Hydrologické pořadí: **1-10-01-0710-0-00**
Říční km: **4,98**
Maticové číslo: **1298200228**
Plocha povodí v km²: **216,539**

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,540	1,880	1,440	0,830	0,368	0,433	0,201	0,141	0,243	0,588	0,221	0,829	0,890
2a bilanční stav - nová data 2016 **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS3 (BS5)	BS4 (BS5)	BS3 (BS5)	BS1	BS3 (BS5)	BS1	
2b bilanční stav - původní data **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3 (BS5)	BS3 (BS5)	BS2 (BS5)	BS1	BS2 (BS5)	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,054	-0,047	-0,046	-0,050	-0,052	-0,043	-0,046	-0,042	-0,040	-0,036	-0,035	-0,040	-0,044
4	ΣPOV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000
5	ΣVYP	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,057	0,064	0,065	0,061	0,059	0,068	0,065	0,069	0,071	0,075	0,076	0,070	0,067
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,001	0,003	-0,001	0,005	0,019	-0,004	-0,003	-0,005	0,001	-0,001	-0,003	-0,021	-0,001
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,058	-0,067	-0,064	-0,066	-0,078	-0,064	-0,062	-0,064	-0,072	-0,074	-0,073	-0,049	-0,066
9 přirozený průtok	QMN	3,482	1,813	1,376	0,764	0,290	0,369	0,139	0,077	0,171	0,514	0,148	0,780	0,824
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	98	96	96	92	79	85	69	55	70	87	67	94	93
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Stříbro

DBC: 174000

Tabulka č. 12

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

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	17,100	9,730	6,360	4,680	2,090	1,740	0,946	0,723	1,150	2,110	1,700	3,670	4,311
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1						BS2 (BS2)	BS4 (BS5)	BS4 (BS5)	BS3 (BS5)	BS1	BS2 (BS2)	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1						BS1	BS3 (BS5)	BS3 (BS5)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,084	-0,078	-0,076	-0,082	-0,086	-0,080	-0,080	-0,075	-0,070	-0,067	-0,066	-0,069	-0,076
4	∑POV	-0,064	-0,070	-0,069	-0,069	-0,075	-0,074	-0,072	-0,079	-0,069	-0,073	-0,075	-0,070	-0,072
5	∑VYP	0,361	0,302	0,277	0,264	0,256	0,258	0,239	0,268	0,243	0,234	0,233	0,270	0,267
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,213	0,154	0,132	0,113	0,095	0,104	0,087	0,114	0,104	0,094	0,092	0,131	0,119
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-0,126	0,060	-0,269	0,184	-0,015	-0,036	0,127	0,099	0,022	0,028	-0,007	-0,287	-0,020
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,087	-0,214	0,137	-0,297	-0,080	-0,068	-0,214	-0,213	-0,126	-0,122	-0,085	0,156	-0,100
9 přirozený průtok	QMN	17,013	9,516	6,497	4,383	2,010	1,672	0,732	0,510	1,024	1,988	1,615	3,826	4,211
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	98	102	94	96	96	77	71	89	94	95	104	98
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

VN Hracholusky

DBC: 176100

Tabulka č. 13

Vodní tok: **Mže**
Hydrologické pořadí: **1-10-01-1740-2-00**
Říční km: **21,88**
Maticové číslo: **1308500882**
Plocha povodí v km²: **1608,955**

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	19,100	12,800	5,900	4,780	3,470	2,580	2,280	2,380	2,520	2,930	2,200	2,010	5,208
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS3 (BS5)	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,088	-0,082	-0,082	-0,088	-0,091	-0,084	-0,086	-0,080	-0,074	-0,071	-0,070	-0,073	-0,081
4	∑POV	-0,064	-0,070	-0,069	-0,069	-0,075	-0,074	-0,072	-0,079	-0,069	-0,073	-0,075	-0,070	-0,072
5	∑VYP	0,400	0,326	0,300	0,285	0,275	0,276	0,253	0,282	0,257	0,249	0,247	0,289	0,286
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,248	0,174	0,149	0,128	0,109	0,118	0,095	0,123	0,114	0,105	0,102	0,146	0,134
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-1,960	1,232	-2,137	-1,045	0,113	0,352	1,307	1,720	1,315	0,842	0,682	-2,381	-0,010
8 změna průtoku celkem	ZPR	1,712	-1,406	1,988	0,917	-0,222	-0,470	-1,402	-1,843	-1,429	-0,947	-0,784	2,235	-0,124
9 přirozený průtok	QMN	20,812	11,394	7,888	5,697	3,248	2,110	0,878	0,537	1,091	1,983	1,416	4,245	5,084
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	109	89	134	119	94	82	39	23	43	68	64	211	98
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Lhota

DBC: **179900**

Tabulka č. 14

Vodní tok: **Radbuza**
Hydrologické pořadí: **1-10-02-1020-0-00**
Říční km: **15,35**
Maticové číslo: **1320700567**
Plocha povodí v km²: **1181,819**

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	11,000	5,110	4,300	2,720	1,720	1,570	0,791	0,497	1,150	1,670	1,770	4,350	3,051
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1						BS2 (BS2)	BS4 (BS5)	BS4 (BS5)	BS3 (BS5)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1						BS1	BS3 (BS5)	BS4 (BS5)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,111	-0,115	-0,116	-0,117	-0,116	-0,114	-0,114	-0,120	-0,113	-0,115	-0,109	-0,104	-0,114
4	ΣPOV	-0,006	-0,006	-0,007	-0,006	-0,010	-0,006	-0,006	-0,012	-0,009	-0,012	-0,008	-0,007	-0,008
5	ΣVYP	0,239	0,181	0,181	0,173	0,170	0,179	0,159	0,151	0,176	0,160	0,155	0,217	0,178
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,122	0,060	0,058	0,050	0,045	0,059	0,039	0,019	0,054	0,033	0,038	0,106	0,057
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,122	-0,060	-0,058	-0,050	-0,045	-0,059	-0,039	-0,019	-0,054	-0,033	-0,038	-0,106	-0,057
9 přirozený průtok	QMN	10,878	5,050	4,242	2,670	1,675	1,511	0,752	0,478	1,096	1,637	1,732	4,244	2,994
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	99	98	97	96	95	96	95	98	98	98	98
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

VN České Údolí

DBC: 180100

Tabulka č. 15

Vodní tok: **Radbuza**
Hydrologické pořadí: **1-10-02-1080-2-00**
Říční km: **6,50**
Maticové číslo: **1321300660**
Plocha povodí v km²: **1264,334**

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	11,100	5,220	4,750	3,230	2,020	1,890	1,150	0,802	1,110	1,300	1,600	4,460	3,217
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,111	-0,116	-0,117	-0,118	-0,118	-0,115	-0,116	-0,121	-0,114	-0,116	-0,110	-0,105	-0,115
4	ΣPOV	-0,006	-0,006	-0,007	-0,007	-0,010	-0,006	-0,006	-0,012	-0,009	-0,012	-0,008	-0,007	-0,008
5	ΣVYP	0,253	0,192	0,193	0,185	0,182	0,193	0,170	0,161	0,187	0,171	0,165	0,228	0,190
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,136	0,070	0,069	0,060	0,055	0,072	0,048	0,028	0,064	0,043	0,047	0,116	0,067
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,024	0,004	0,002	-0,066	-0,028	-0,067	0,113	0,146	-0,148	-0,213	0,010	0,041	-0,019
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,112	-0,074	-0,071	0,006	-0,027	-0,005	-0,161	-0,174	0,084	0,170	-0,057	-0,157	-0,049
9 přirozený průtok	QMN	10,988	5,146	4,679	3,236	1,993	1,885	0,989	0,628	1,194	1,470	1,543	4,303	3,168
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	99	100	99	100	86	78	108	113	96	96	98
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Stará Lhota

DBC: 180900

Tabulka č. 16

Vodní tok: **Úhlava**
Hydrologické pořadí: **1-10-03-0070-2-00**
Říční km: **91,50**
Maticové číslo: **1322200706**
Plocha povodí v km²: **81,173**

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	2,420	1,800	1,210	1,100	1,000	0,878	0,936	0,564	0,457	0,631	0,542	0,663	1,013
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1									BS2 (BS5)				
2b bilanční stav - původní data **	BS1									BS2 (BS2)				
3 vliv uživatelů	ΣPOD	+	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	-0,001	-0,001
4 vliv povodí	ΣPOV	+	-0,097	-0,097	-0,100	-0,104	-0,107	-0,099	-0,105	-0,109	-0,102	-0,106	-0,105	-0,106
5 vliv výhledu	ΣVYP	-	0,002	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			-0,095	-0,095	-0,098	-0,103	-0,107	-0,098	-0,105	-0,109	-0,102	-0,107	-0,105	-0,106
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-	-0,270	0,136	-0,158	-0,577	0,039	-0,067	0,246	0,300	0,118	0,218	0,169	-0,804
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,365	-0,041	0,256	0,680	0,068	0,165	-0,141	-0,191	-0,016	-0,111	-0,064	0,910
9 přirozený průtok	QMN		2,785	1,759	1,466	1,780	1,068	1,043	0,795	0,373	0,441	0,520	0,478	1,573
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		115	98	121	162	107	119	85	66	96	82	88	237
11 průměrný měsíční průtok	QMP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Klatovy

DBC: 182000

Tabulka č. 17

Vodní tok: **Úhlava**
Hydrologické pořadí: **1-10-03-0360-0-00**
Říční km: **63,41**
Maticové číslo: **1324900919**
Plocha povodí v km²: **338,736**

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	5,530	3,350	2,660	2,020	1,460	1,550	1,250	0,893	0,972	1,120	1,020	2,070	1,987
2a bilanční stav - nová data 2016 **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS3 (BS5)	BS3 (BS5)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	
2b bilanční stav - původní data **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,011	-0,010	-0,011	-0,011	-0,010	-0,009	-0,011	-0,011	-0,010	-0,010	-0,009	-0,010	-0,010
4	ΣPOV	-0,105	-0,111	-0,113	-0,114	-0,117	-0,110	-0,116	-0,121	-0,113	-0,114	-0,115	-0,112	-0,113
5	ΣVYP	0,072	0,060	0,056	0,048	0,044	0,055	0,049	0,042	0,046	0,041	0,039	0,058	0,051
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,044	-0,061	-0,068	-0,077	-0,083	-0,064	-0,078	-0,090	-0,077	-0,083	-0,085	-0,064	-0,073
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,270	0,136	-0,158	-0,577	0,039	-0,067	0,246	0,300	0,118	0,218	0,169	-0,804	-0,055
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,314	-0,075	0,226	0,654	0,044	0,131	-0,168	-0,210	-0,041	-0,135	-0,084	0,868	0,128
9 přirozený průtok	QMN	5,844	3,275	2,886	2,674	1,504	1,681	1,082	0,683	0,931	0,985	0,936	2,938	2,115
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	106	98	108	132	103	108	87	76	96	88	92	142	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 m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Štěnovice

DBC: 183000

Tabulka č. 18

Vodní tok: Úhlava
Hydrologické pořadí: 1-10-03-0860-0-00
Říční km: 12,70
Maticové číslo: 1329900538
Plocha povodí v km²: 892,840

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	9,220	5,340	4,660	3,410	2,380	2,490	1,710	1,090	1,460	1,490	1,410	3,650	4,215
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS4 (BS5)	BS3 (BS5)	BS3 (BS5)	BS3 (BS5)	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,042	-0,043	-0,044	-0,045	-0,046	-0,044	-0,045	-0,048	-0,043	-0,043	-0,040	-0,041	-0,044
4	ΣPOV	-0,105	-0,111	-0,113	-0,115	-0,117	-0,110	-0,116	-0,121	-0,113	-0,115	-0,115	-0,112	-0,114
5	ΣVYP	0,223	0,194	0,185	0,175	0,176	0,201	0,181	0,169	0,183	0,171	0,163	0,203	0,185
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,076	0,040	0,028	0,015	0,013	0,047	0,020	0,000	0,027	0,013	0,008	0,050	0,028
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,270	0,136	-0,158	-0,577	0,039	-0,067	0,246	0,300	0,118	0,218	0,169	-0,804	-0,055
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,194	-0,176	0,130	0,562	-0,052	0,020	-0,266	-0,300	-0,145	-0,231	-0,177	0,754	0,027
9 přirozený průtok	QMN	9,414	5,164	4,790	3,972	2,328	2,510	1,444	0,790	1,315	1,259	1,233	4,404	3,213
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	102	97	103	116	98	101	84	72	90	84	87	121	101
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Plzeň Bílá Hora

DBC: 186000

Tabulka č. 19

Vodní tok: **Berounka**
Hydrologické pořadí: **1-10-04-0020-0-00**
Říční km: **137,15**
Maticové číslo: **1330300909**
Plocha povodí v km²: **4017,464**

Hydrologické charakteristiky:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	39,400	23,400	15,300	10,800	7,590	6,800	4,930	3,800	4,690	5,760	5,320	10,400	11,469
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1							BS3 (BS3)	BS4 (BS5)	BS3 (BS3)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1							BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,293	-0,296	-0,297	-0,309	-0,316	-0,295	-0,301	-0,302	-0,271	-0,284	-0,264	-0,256	-0,290
4	∑POV	-0,763	-0,754	-0,790	-0,790	-0,835	-0,827	-0,769	-0,823	-0,764	-0,787	-0,781	-0,759	-0,787
5	∑VYP	0,965	0,792	0,758	0,738	0,744	0,777	0,699	0,715	0,719	0,681	0,663	0,827	0,757
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,091	-0,258	-0,329	-0,361	-0,406	-0,345	-0,371	-0,410	-0,316	-0,390	-0,382	-0,188	-0,321
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-2,254	1,372	-2,294	-1,688	0,124	0,218	1,665	2,166	1,285	0,847	0,861	-3,144	-0,085
8 změna průtoku celkem	ZPR	2,345	-1,114	2,623	2,049	0,282	0,127	-1,294	-1,756	-0,969	-0,457	-0,479	3,332	0,405
9 přirozený průtok	QMN	41,745	22,286	17,923	12,849	7,872	6,927	3,636	2,044	3,721	5,303	4,841	13,732	11,874
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	106	95	117	119	104	102	74	54	79	92	91	132	104
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Plzeň Koterov

DBC: 187000

Tabulka č. 20

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

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	4,610	2,280	2,730	1,550	0,932	0,514	0,549	0,209	0,326	1,100	0,674	1,480	1,413
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS5)	BS2 (BS5)	BS4 (BS5)	BS3 (BS5)	BS1	BS2 (BS2)	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS3 (BS5)	BS2 (BS5)	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,024	-0,026	-0,026	-0,027	-0,029	-0,028	-0,028	-0,029	-0,027	-0,025	-0,025	-0,025	-0,027
4	ΣPOV	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001
5	ΣVYP	0,067	0,051	0,053	0,049	0,050	0,048	0,046	0,041	0,043	0,043	0,041	0,053	0,049
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,042	0,024	0,026	0,021	0,020	0,019	0,017	0,011	0,015	0,017	0,015	0,027	0,021
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,018	-0,026	-0,064	-0,066	-0,080	-0,090	-0,071	-0,103	0,417	-0,184	-0,041	-0,009	-0,026
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,060	0,002	0,038	0,045	0,060	0,071	0,054	0,092	-0,432	0,167	0,026	-0,018	0,005
9 přirozený průtok	QMN	4,550	2,282	2,768	1,595	0,992	0,585	0,603	0,301	-0,106	1,267	0,700	1,462	1,417
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	100	101	103	106	114	110	144	-33	115	104	99	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Nová Huť

DBC: **188000**

Tabulka č. 21

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

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok	QMO	3,450	1,340	1,870	1,110	2,000	0,949	0,353	0,264	0,322	0,755	0,494	1,180	1,178	
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS5)	BS3 (BS5)	BS2 (BS5)	BS1	BS1	BS1		
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS5)	BS2 (BS5)	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	∑POD	+	-0,047	-0,047	-0,040	-0,045	-0,043	-0,042	-0,046	-0,044	-0,041	-0,042	-0,041	-0,032	-0,042
4	∑POV	+	-0,056	-0,052	-0,054	-0,065	-0,058	-0,056	-0,059	-0,060	-0,054	-0,053	-0,050	-0,045	-0,055
5	∑VYP	-	0,163	0,121	0,126	0,116	0,127	0,114	0,107	0,103	0,111	0,106	0,095	0,102	0,116
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			0,060	0,022	0,032	0,006	0,026	0,016	0,002	-0,001	0,016	0,011	0,004	0,025	0,018
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-	0,063	0,068	-0,085	-0,025	-0,051	-0,049	-0,014	-0,052	-0,092	0,423	-0,046	-0,195	-0,005
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,123	-0,090	0,053	0,019	0,025	0,033	0,012	0,053	0,076	-0,434	0,042	0,170	-0,014
9 přirozený průtok	QMN		3,327	1,250	1,923	1,129	2,025	0,982	0,365	0,317	0,398	0,321	0,536	1,350	1,164
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		96	93	103	102	101	103	103	120	124	43	109	114	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Žlutice

DBC: **188900**

Tabulka č. 22

Vodní tok: **Střela**
Hydrologické pořadí: **1-11-02-0190-2-00**
Říční km: **70,602**
Maticové číslo: **1345100576**
Plocha povodí v km²: **215,699**

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	2,750	1,550	0,847	0,735	0,275	0,251	0,251	0,251	0,242	0,249	0,256	0,251	0,655
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-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	ΣPOV	-0,077	-0,077	-0,079	-0,089	-0,088	-0,080	-0,091	-0,091	-0,072	-0,086	-0,077	-0,082	-0,082
5	ΣVYP	0,035	0,026	0,023	0,022	0,022	0,023	0,018	0,019	0,019	0,019	0,017	0,027	0,022
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,043	-0,052	-0,057	-0,068	-0,067	-0,058	-0,074	-0,073	-0,054	-0,068	-0,061	-0,056	-0,061
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,672	0,287	-0,178	0,019	-0,014	0,131	0,307	0,327	0,287	0,119	0,202	-0,282	0,041
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,715	-0,235	0,235	0,049	0,081	-0,073	-0,233	-0,254	-0,233	-0,051	-0,141	0,338	0,020
9 přirozený průtok	QMN	3,465	1,315	1,082	0,784	0,356	0,178	0,018	-0,003	0,009	0,198	0,115	0,589	0,675
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	126	85	128	107	129	71	7	-1	4	80	45	235	103
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Plasy

DBC: 190000

Tabulka č. 23

Vodní tok: **Střela**
Hydrologické pořadí: **1-11-02-0690-0-00**
Říční km: **16,844**
Maticové číslo: **1350100107**
Plocha povodí v km²: **773,831**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 2,99 (3,05) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,639 (0,53) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,445 (0,31) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,265 (0,16) \text{ m}^3/\text{s}$
MQ = 0,156 m³/s
QZ = -
MZP = 0,542 (0,42) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	6,410	3,740	2,840	1,980	1,370	1,250	0,452	0,332	0,399	0,591	0,587	1,210	1,755
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1							BS2 (BS5)	BS3 (BS5)	BS3 (BS5)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)		
2b bilanční stav - původní data **	BS1							BS2 (BS2)	BS2 (BS5)	BS2 (BS5)	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,023	-0,023	-0,023	-0,025	-0,029	-0,026	-0,029	-0,027	-0,024	-0,026	-0,023	-0,022	-0,025
4	∑POV	-0,084	-0,087	-0,087	-0,099	-0,095	-0,088	-0,099	-0,099	-0,081	-0,092	-0,083	-0,088	-0,090
5	∑VYP	0,060	0,051	0,044	0,043	0,040	0,041	0,035	0,034	0,036	0,036	0,034	0,052	0,042
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,046	-0,059	-0,065	-0,081	-0,084	-0,072	-0,093	-0,092	-0,069	-0,081	-0,072	-0,058	-0,073
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-0,672	0,287	-0,178	0,019	-0,014	0,131	0,307	0,327	0,287	0,119	0,202	-0,282	0,041
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,718	-0,228	0,243	0,062	0,098	-0,059	-0,214	-0,235	-0,218	-0,038	-0,130	0,340	0,032
9 přirozený průtok	QMN	7,128	3,512	3,083	2,042	1,468	1,191	0,238	0,097	0,181	0,553	0,457	1,550	1,787
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	111	94	109	103	107	95	53	29	45	94	78	128	102
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Liblín

DBC: 191000

Tabulka č. 24

Vodní tok: **Berounka**
Hydrologické pořadí: **1-11-02-0880-0-00**
Říční km: **101,524**
Maticové číslo: **1352000015**
Plocha povodí v km²: **6455,794**

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	56,500	31,400	24,000	16,100	13,000	10,700	6,760	5,080	6,390	8,740	7,670	16,100	16,824
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,426	-0,430	-0,422	-0,448	-0,458	-0,433	-0,446	-0,446	-0,400	-0,417	-0,391	-0,374	-0,424
4	ΣPOV	-0,912	-0,900	-0,939	-0,962	-0,998	-0,979	-0,940	-0,992	-0,908	-0,942	-0,925	-0,896	-0,941
5	ΣVYP	1,967	1,563	1,601	1,526	1,639	1,646	1,502	1,323	1,418	1,337	1,338	1,722	1,549
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,630	0,233	0,241	0,116	0,184	0,235	0,116	-0,115	0,110	-0,021	0,022	0,452	0,184
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-2,845	1,701	-2,620	-1,761	-0,022	0,211	1,887	2,338	1,897	1,205	0,977	-3,630	-0,074
8 změna průtoku celkem	ZPR	2,215	-1,934	2,379	1,645	-0,162	-0,446	-2,003	-2,223	-2,007	-1,184	-0,999	3,178	-0,110
9 přirozený průtok	QMN	58,715	29,466	26,379	17,745	12,838	10,254	4,757	2,857	4,383	7,556	6,671	19,278	16,713
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	104	94	110	110	99	96	70	56	69	86	87	120	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Rakovník

DBC: 191800

Tabulka č. 25

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

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	0,419	0,303	0,452	0,287	0,380	0,420	0,117	0,071	0,118	0,205	0,172	0,243	0,265
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3 (BS5)	BS4 (BS5)	BS3 (BS5)	BS1	BS2 (BS2)	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS3 (BS5)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,091	-0,097	-0,094	-0,108	-0,104	-0,105	-0,104	-0,108	-0,093	-0,094	-0,091	-0,085	-0,098
4	∑POV	0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001
5	∑VYP	0,082	0,076	0,086	0,078	0,090	0,092	0,075	0,073	0,075	0,074	0,071	0,081	0,079
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,009	-0,021	-0,008	-0,031	-0,015	-0,014	-0,031	-0,041	-0,018	-0,020	-0,020	-0,004	-0,019
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,009	0,021	0,008	0,031	0,015	0,014	0,031	0,041	0,018	0,020	0,020	0,004	0,019
9 přirozený průtok	QMN	0,428	0,324	0,460	0,318	0,395	0,434	0,148	0,112	0,136	0,225	0,192	0,247	0,285
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	102	107	102	111	104	103	126	158	115	110	112	102	107
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Lány Městečko

DBC: 193000

Tabulka č. 26

Vodní tok: **Klíčava**
Hydrologické pořadí: **1-11-03-0470-0-00**
Říční km: **6,865**
Maticové číslo: **1363300670**
Plocha povodí v km²: **55,560**

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	0,086	0,042	0,096	0,064	0,046	0,050	0,009	0,002	0,002	0,090	0,057	0,038	0,049
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5 změna průtoku celkem	∑VYP	0,005	0,003	0,005	0,006	0,005	0,007	0,005	0,006	0,005	0,006	0,006	0,005	0,005
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,004	0,002	0,004	0,005	0,004	0,006	0,004	0,005	0,004	0,005	0,005	0,004	0,004
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,004	-0,002	-0,004	-0,005	-0,004	-0,006	-0,004	-0,005	-0,004	-0,005	-0,005	-0,004	-0,004
9 přirozený průtok	QMN	0,082	0,040	0,092	0,059	0,042	0,044	0,005	-0,003	-0,002	0,085	0,052	0,034	0,044
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	95	95	96	92	91	88	56	-150	-100	94	91	89	91
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Zbečno

DBC: 194500

Tabulka č. 27

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

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	58,500	33,400	27,600	18,600	14,600	11,400	7,250	5,360	6,450	8,950	8,510	17,600	18,136
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,540	-0,550	-0,540	-0,582	-0,589	-0,563	-0,576	-0,580	-0,518	-0,535	-0,505	-0,483	-0,547
4	∑POV	-0,981	-0,981	-0,992	-1,018	-1,078	-1,068	-1,019	-1,082	-0,991	-1,018	-0,997	-0,977	-1,017
5	∑VYP	2,087	1,668	1,719	1,638	1,763	1,774	1,609	1,426	1,524	1,441	1,440	1,841	1,662
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,567	0,137	0,188	0,038	0,097	0,144	0,014	-0,236	0,015	-0,111	-0,062	0,381	0,098
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-2,890	1,714	-2,714	-1,777	0,011	0,228	1,955	2,420	1,976	1,246	1,003	-3,613	-0,055
8 změna průtoku celkem	ZPR	2,323	-1,851	2,526	1,739	-0,108	-0,372	-1,969	-2,184	-1,991	-1,135	-0,941	3,232	-0,043
9 přirozený průtok	QMN	60,823	31,549	30,126	20,339	14,492	11,028	5,281	3,176	4,459	7,815	7,569	20,832	18,093
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	104	94	109	109	99	97	73	59	69	87	89	118	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Čenkov

DBC: 196000

Tabulka č. 28

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

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,800	0,778	0,871	0,470	1,990	0,809	0,249	0,229	0,305	0,272	0,276	0,710	0,732
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1							BS2 (BS2)	BS2 (BS2)					
2b bilanční stav - původní data **	BS1							BS1	BS1					
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,013	-0,013	-0,013	-0,012	-0,012	-0,013	-0,012	-0,012	-0,012	-0,011	-0,011	-0,011	-0,012
4	ΣPOV	-0,104	-0,098	-0,100	-0,095	-0,109	-0,079	-0,121	-0,100	-0,089	-0,103	-0,102	-0,091	-0,099
5	ΣVYP	0,206	0,146	0,145	0,149	0,140	0,165	0,118	0,129	0,122	0,117	0,110	0,109	0,138
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,089	0,035	0,032	0,042	0,019	0,073	-0,015	0,017	0,021	0,003	-0,003	0,007	0,027
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,009	-0,001	0,015	0,010	-0,029	0,029	0,030	0,055	0,040	0,042	0,042	-0,177	0,004
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,080	-0,034	-0,047	-0,052	0,010	-0,102	-0,015	-0,072	-0,061	-0,045	-0,039	0,170	-0,030
9 přirozený průtok	QMN	1,720	0,744	0,824	0,418	2,000	0,707	0,234	0,157	0,244	0,227	0,237	0,880	0,702
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	96	96	95	89	101	87	94	69	80	83	86	124	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 m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounky za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Beroun

DBC: 197300

Tabulka č. 29

Vodní tok: **Litavka**
Hydrologické pořadí: **1-11-04-0550-0-00**
Říční km: **1,602**
Maticové číslo: **1370500971**
Plocha povodí v km²: **625,490**

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,020	1,370	2,140	1,010	4,640	1,610	0,476	0,263	0,479	0,518	0,608	1,490	1,475
2a bilanční stav - nová data 2016 **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS5)	BS4 (BS5)	BS2 (BS5)	BS2 (BS5)	BS2 (BS2)	BS1	
2b bilanční stav - původní data **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3 (BS5)	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,053	-0,057	-0,055	-0,059	-0,055	-0,061	-0,055	-0,053	-0,051	-0,050	-0,050	-0,049	-0,054
4	ΣPOV	-0,115	-0,109	-0,111	-0,106	-0,120	-0,090	-0,131	-0,111	-0,100	-0,114	-0,114	-0,102	-0,110
5	ΣVYP	0,323	0,248	0,255	0,249	0,252	0,277	0,209	0,216	0,224	0,213	0,205	0,225	0,241
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,155	0,082	0,089	0,084	0,077	0,126	0,023	0,052	0,073	0,049	0,041	0,074	0,077
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,010	-0,001	0,010	0,007	-0,037	0,021	0,029	0,058	0,028	0,033	0,030	-0,179	-0,001
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,145	-0,081	-0,099	-0,091	-0,040	-0,147	-0,052	-0,110	-0,101	-0,082	-0,071	0,105	-0,076
9 přirozený průtok	QMN	2,875	1,289	2,041	0,919	4,600	1,463	0,424	0,153	0,378	0,436	0,537	1,595	1,400
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	95	94	95	91	99	91	89	58	79	84	88	107	95
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Berounka za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Beroun

DBC: 198000

Tabulka č. 30

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

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	63,900	37,200	30,300	20,100	20,100	14,200	8,380	5,620	7,070	9,980	9,460	19,000	20,390
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,629	-0,644	-0,633	-0,679	-0,682	-0,662	-0,670	-0,671	-0,607	-0,622	-0,592	-0,568	-0,638
4	ΣPOV	-1,099	-1,092	-1,106	-1,127	-1,201	-1,162	-1,154	-1,197	-1,096	-1,135	-1,115	-1,080	-1,131
5	ΣVYP	2,445	1,950	2,008	1,920	2,050	2,085	1,851	1,676	1,781	1,687	1,678	2,099	1,936
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,718	0,214	0,270	0,114	0,168	0,262	0,027	-0,192	0,078	-0,069	-0,029	0,451	0,168
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-2,900	1,713	-2,703	-1,770	-0,026	0,249	1,983	2,477	2,004	1,279	1,034	-3,791	-0,057
8 změna průtoku celkem	ZPR	2,182	-1,927	2,433	1,656	-0,142	-0,511	-2,010	-2,285	-2,082	-1,210	-1,005	3,340	-0,111
9 přirozený průtok	QMN	66,082	35,273	32,733	21,756	19,958	13,689	6,370	3,335	4,988	8,770	8,455	22,340	20,278
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	103	95	108	108	99	96	76	59	71	88	89	118	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Bilanční stav pro MZP je uveden v závorce