

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

ZPRÁVA

O HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD V DÍLČÍM POVODÍ HORNÍ VLTAVY ZA ROK 2016

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

Praha, září 2017

TABELÁRNÍ ČÁST

OBSAH

Seznam použitých zkratk a symbolů	7
Úvod	9

1 Ohlašované údaje

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

2 Vyhodnocené údaje

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

Vltava	tab. č. 5
Lužnice	tab. č. 6
Otava	tab. č. 7
Nežárka	tab. č. 8
Malše	tab. č. 9

2.2 Vodní nádrže - hospodaření nádrží v roce 2016

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

2.3 Kontrolní profily - bilanční vyhodnocení roku 2016

Chlum Volary	tab. č. 11
Vyšší Brod	tab. č. 12
Březí - Kamenný Újezd	tab. č. 13
Pořešín	tab. č. 14
Římov	tab. č. 15
Pašínovice – Komařice	tab. č. 16
Roudné	tab. č. 17
České Budějovice	tab. č. 18
Kazdovna	tab. č. 19
Frahelž Lomnice	tab. č. 20
Lásenice	tab. č. 21
Hamr	tab. č. 22
Klenovice	tab. č. 23
Bechyně	tab. č. 24
Sušice	tab. č. 25
Katovice	tab. č. 26
Nemětice	tab. č. 27
Husinec pod nádrží	tab. č. 28
Heřmaň	tab. č. 29
Písek	tab. č. 30
Dolní Ostrovec	tab. č. 31
Varvažov	tab. č. 32

Seznam použitých zkratk a symbolů

α	součinitel nadlepšení odtoku (poměr mezi nadlepšeným průměrným průtokem Q_N a dlouhodobým průměrným ročním průtokem Q_a)
B	akumulační součinitel vodní nádrže - (poměr objemu zásobního prostoru nádrže a dlouhodobého průměrného ročního odtoku v přehradním profilu)
BS	bilanční stav
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistírna odpadních vod
DBC	datbankové číslo
delta	změna průtoku vlivem hospodaření vodních nádrží
HGR	hydrogeologický rajon
IS PPV	Informační systém na úseku činností povrchových a podzemních vod
modul	podíl 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	podíl 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 Horní Vltavy v roce 2016. Přehledy a výstupy jsou děleny na ohlašované údaje a údaje vyhodnocené.

Ohlašované údaje jsou údaje ohlášené povinnými subjekty na formuláři podle Přílohy č. 1 Odběr podzemní vody (dále jen „formulář Podzemní vody“), Přílohy č. 2 Odběr povrchové vody (dále jen „formulář Povrchové vody“), Přílohy č. 3 Vypouštěné vody (dále jen „formulář Vypouštěné vody“) nebo Přílohy č. 4 Vzdouvání nebo akumulace povrchové vody (dále jen „formulář Vzdouvání nebo akumulace“) vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci. V souladu s Metodickým pokynem Ministerstva zemědělství pro sestavení vodohospodářské bilance oblasti povodí čj. 25248/2002-6000 ze dne 28. 8. 2002 (dále jen „metodický pokyn“) jsou zpracovány tabelární přehledy o odběrech podzemní vody (tabulky č. 1a, 1b), o odběrech povrchové vody (tabulky č. 2a, 2b), o vzdouvání nebo akumulaci povrchové vody (tabulky č. 3a, 3b) a o vypouštění vod (tabulky č. 4a, 4b).

Vyhodnocené údaje jsou údaje zpracované z ohlašovaných údajů v souladu s metodickým pokynem. Výstupy jsou zpracovány v Informačním systému na úseku činností povrchových a podzemních vod (dále jen „IS PPV“) pro vodní toky, vodní nádrže a kontrolní profily.

1 Ohlašované údaje

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

Tabulka č. 1a - Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2016 a tabulka č. 1b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2016. Přehledy jsou zpracovány pro vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil. m³. Hospodaření uvedených vodní 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 Horní Vltavy v roce 2016. Přehled odběrů povrchové vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody v roce 2016 přesáhlo 500,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

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

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

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

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

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

Tabulka č. 3a - Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2016. Přehled odběrů povrchové vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 500 tis. m³ v rozsahu údajů jako v tabulce 2a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2016.

Tabulka č. 3b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2016. Přehled odběrů podzemní vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 315 tis. m³ v rozsahu údajů jako v tabulce 3a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2016.

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

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

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

2 Vyhodnocené údaje

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

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

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

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

V tabelárním přehledu (tabulky č. 5 – 9) jsou pro jednotlivé profily uvedeny následující údaje:

sloupec č. 1..... Jev..... označení daného jevu nakládání s vodami:
POD.....odběr podzemní vody;
POV.....odběr povrchové vody;
VYP.....vypouštěné vody;
sloupec č. 2..... ICO identifikační číslo daného jevu používané v rámci VHB;
sloupec č. 3..... Hydrologické pořadí.....číslo hydrologického pořadí umístění daného jevu;

- sloupec č. 4..... Název odběru/vypouštění vod.....název uživatele daného nakládání s vodami;
- sloupec č. 5..... Roční množství povolené.....roční povolené množství odebrané (vypuštěné) vody v tis. m³ za rok z rozhodnutí o povolení nakládání s vodami podle ust. § 8 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů nebo podle předchozích předpisů. V případech, kdy nebylo roční množství stanoveno nebo není povolení k nakládání s vodami k dispozici, není uvedeno;
- sloupec č. 6..... Roční množství skutečné.....roční množství odebrané (vypuštěné) vody v tis. m³ podle ohlašovaných údajů povinných subjektů na formulářích Povrchové vody, Podzemní vody, Vypouštění vod a Vzdouvání nebo akumulace;
- sloupec č. 7..... Změny průtoků.....suma odběrů a vypouštění vod v tis. m³ k danému profilu;
- sloupec č. 8..... Říční km.....říční kilometr umístění daného nakládání s vodami na vodním toku;
- sloupec č. 9..... Vodní tok.....název vodního toku, na kterém je uváděné nakládání umístěno.

2.2 Vodní nádrže – hospodaření na nádržích v roce 2016

Tabulka č. 10a- Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2016 a tabulka č. 10b- Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2016. V přehledu vodních nádrží uvedeného využití jsou uvedeny vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil. m³. Hospodaření na těchto vodních nádržích je vstupem do výpočtu bilančního hodnocení. Změnou průtoků vlivem vodní nádrže je rozdíl mezi objemem vody ve vodní nádrži na začátku hodnoceného měsíce a objemem vody ve vodní nádrži na začátku následujícího měsíce. Výsledný rozdíl objemů vody je přepočten na průtok. Pokud byl k dispozici údaj o vlivu výparu z volné hladiny, je do výpočtu zahrnut. V tabulce je uveden název vodní nádrže, vodní tok, říční kilometr umístění hráze vodní nádrže na vodním toku a číslo hydrologického pořadí. A dále v řádcích:

- řádek č. 1 změna průtoků vlivem výparu z vodní plochy vodní nádrže (označena jako výpar) v m³/s;
- řádek č. 2 změna průtoků vlivem hospodaření s vodou ve vodní nádrži (označena jako delta) v m³/s;
- řádek č. 3 celková změna průtoků vlivem hospodaření s vodou ve vodní nádrži a vlivem výparu z vodní plochy vodní nádrže (označena jako delta celkem) v m³/s;

a k nim v příslušných sloupcích:

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

Vodní nádrže jsou řazeny v hydrologickém sledu.

2.3 Kontrolní profily – bilanční vyhodnocení v roce 2016

Na straně požadavků jsou podkladem pro výpočet bilančního hodnocení ohlašované údaje o skutečných odběrech (povrchové a podzemní vody) a vypouštění vod do vod povrchových v roce 2016.

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

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

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

V kontrolních profilech se vyhodnocují následující bilanční stavy:

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

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

Bilanční hodnocení v kontrolních profilech je doplněno:

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

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

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

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).

2. 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 č. 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. 11 až č. 32 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 2016;
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 |Σ POD| + |Σ 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 v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2016

Tabulka č. 1a

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:					Říční km:							
Římov					21,85							
Číslo hydrologického pořadí:												
hladina (m n.m.)	468,600	469,300	468,700	468,800	468,800	469,400	469,100	469,400	468,800	468,600	469,000	468,900
objem (mil. m ³)	28,094	29,381	28,187	28,544	28,544	29,631	29,056	29,534	28,450	28,075	28,884	28,676
zatopená plocha (ha)	187	192	187	189	189	193	191	193	188	187	190	189
Název vodní nádrže:					Říční km:							
Karhov					11,85							
Číslo hydrologického pořadí:												
hladina (m n.m.)	668,400	668,500	668,500	668,400	668,400	668,400	668,300	668,400	668,200	668,000	668,000	668,100
objem (mil. m ³)	0,406	0,413	0,417	0,408	0,399	0,392	0,385	0,392	0,348	0,306	0,312	0,329
zatopená plocha (ha)	23	23	23	23	23	23	23	23	21	20	20	21
Název vodní nádrže:					Říční km:							
Husinec					57,59							
Číslo hydrologického pořadí:												
hladina (m n.m.)	521,300	521,700	521,800	521,800	521,800	522,000	521,700	521,600	521,300	521,600	521,800	522,000
objem (mil. m ³)	2,447	2,577	2,625	2,625	2,640	2,715	2,592	2,566	2,440	2,566	2,611	2,696
zatopená plocha (ha)	36	37	37	37	37	38	37	37	36	37	37	38

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Olšina		Olšina			7,76				1-06-01-0900-1-00			
hladina (m n.m.)	731,500	731,500	731,600	731,600	731,600	731,900	731,600	731,600	731,600	731,300	728,500	730,500
objem (mil. m ³)	2,470	2,450	2,530	2,530	2,550	2,910	2,550	2,530	2,500	2,150	0,020	1,300
zatopená plocha (ha)	127	127	129	129	129	139	129	129	128	121	12	103
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Lipno I.		Vltava			329,54				1-06-01-1152-2-00			
hladina (m n.m.)	723,300	723,500	724,700	724,300	724,400	724,400	724,300	724,400	723,900	723,800	723,500	723,500
objem (mil. m ³)	208,354	216,047	265,859	247,666	251,604	252,924	251,165	254,247	233,067	226,766	213,606	215,639
zatopená plocha (ha)	4.019,0	4.078,4	4.515,6	4.358,9	4.393,3	4.404,8	4.389,5	4.416,2	4.228,9	4.171,5	4.059,6	4.075,2
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Lipno II.		Vltava			319,11				1-06-01-1213-2-00			
hladina (m n.m.)	561,300	561,500	560,300	560,500	561,300	560,000	560,900	559,100	561,500	561,100	558,700	558,800
objem (mil. m ³)	1,082	1,176	0,768	0,833	1,110	0,700	0,966	0,468	1,158	1,033	0,398	0,411
zatopená plocha (ha)	35	37	29	30	36	27	33	21	37	34	19	19
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Žárský rybník		Žárský potok			11,79				1-06-02-0532-1-00			
hladina (m n.m.)	504,500	506,700	507,900	508,500	508,900	509,100	509,200	509,100	509,000	509,100	509,100	509,000
objem (mil. m ³)	0,000	0,250	0,670	0,957	1,220	1,380	1,420	1,380	1,297	1,380	1,380	1,297
zatopená plocha (ha)	0	20	40	53	62	66	68	66	65	66	66	65

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:	Číslo hydrologického pořadí:						
Dehtář		Dehtářský potok			12,15	1-06-03-0130-1-00						
hladina (m n.m.)	405,000	405,000	405,000	405,300	405,300	405,300	405,400	405,400	405,4	404,300	402,000	404,300
objem (mil. m ³)	5,000	5,000	5,000	5,200	5,200	5,200	5,400	5,400	5,400	3,200	0,080	3,200
zatopená plocha (ha)	132	132	132	145	145	145	160	160	160	120	28	120
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:	Číslo hydrologického pořadí:						
Vlhavský rybník		Pištínský potok			7,72	1-06-03-0460-1-00						
hladina (m n.m.)	402,900	402,900	402,900	402,900	402,900	402,800	402,800	402,800	403,4	403,800	403,800	403,700
objem (mil. m ³)	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,330	0,330	0,330	0,670	1,030	1,030	0,960
zatopená plocha (ha)	67	67	67	67	67	63	63	63	79	89	89	88
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:	Číslo hydrologického pořadí:						
Bezdrov		Bezdrovský potok			3,17	1-06-03-0490-2-00						
hladina (m n.m.)	380,700	380,600	380,600	380,600	380,800	380,800	381,000	381,000	381,6	382,000	381,700	381,600
objem (mil. m ³)	2,640	2,600	2,600	2,600	2,850	2,850	3,280	3,280	5,320	6,840	5,620	5,310
zatopená plocha (ha)	322	320	320	320	332	332	343	343	386	417	394	386
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:	Číslo hydrologického pořadí:						
Hněvkovice		Vltava			210,39	1-06-03-0760-1-00						
hladina (m n.m.)	368,600	368,500	367,000	369,100	369,600	370,000	369,500	369,200	369,200	369,800	369,000	368,100
objem (mil. m ³)	17,099	16,942	13,431	18,310	19,740	20,683	19,342	18,732	18,785	20,356	18,204	15,883
zatopená plocha (ha)	263	260	209	264	266	273	265	264	265	271	264	244
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:	Číslo hydrologického pořadí:						
Osika		Dračice			40,25	1-07-02-0113-0-00						
hladina (m n.m.)	633,100	633,000	633,100	633,100	633,000	633,100	633,100	633,000	632,800	632,000	631,400	631,800
objem (mil. m ³)	0,900	0,860	0,900	0,900	0,860	0,880	0,880	0,860	0,780	0,400	0,240	0,337
zatopená plocha (ha)	48	46	48	48	46	46	46	46	41	22	15	28

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Kačležský rybník		Koštěnický potok			33,82			1-07-02-0180-1-00				
hladina (m n.m.)	530,900	531,900	532,000	532,000	532,000	532,000	532,000	532,100	532,100	532,100	532,100	532,100
objem (mil. m ³)	1,050	2,000	2,100	2,170	2,170	2,170	2,170	2,210	2,210	2,210	2,240	2,240
zatopená plocha (ha)	80	135	140	141	141	141	141	142	142	142	145	145
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Staňkovský rybník		Koštěnický potok			9,13			1-07-02-0260-1-00				
hladina (m n.m.)	470,500	470,300	470,500	470,500	470,200	470,300	470,200	470,300	470,300	470,300	470,400	470,300
objem (mil. m ³)	6,840	6,190	6,840	6,630	6,050	6,290	6,100	6,140	6,140	6,210	6,380	6,260
zatopená plocha (ha)	261	235	261	254	230	239	231	233	233	236	243	238
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Hejtman		Koštěnický potok			6,28			1-07-02-0280-1-00				
hladina (m n.m.)	459,600	459,500	459,600	459,700	459,500	459,500	459,500	459,800	459,500	459,500	459,600	459,500
objem (mil. m ³)	1,490	1,430	1,510	1,540	1,450	1,440	1,440	1,640	1,390	1,390	1,510	1,430
zatopená plocha (ha)	78	77	79	79	77	77	77	81	75	75	79	76
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Opatovický rybník		Opatovická stoka			1,53			1-07-02-0371-0-00				
hladina (m n.m.)	435,700	435,500	434,300	434,500	435,200	435,300	435,800	435,600	435,600	435,700	435,900	435,900
objem (mil. m ³)	1,370	1,100	0,170	0,260	0,780	0,920	1,480	1,270	1,270	1,400	1,680	1,610
zatopená plocha (ha)	132	117	37	49	97	106	138	127	127	134	149	145
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Spolský rybník		Spolský potok			9,15			1-07-02-0431-0-00				
hladina (m n.m.)	447,600	447,700	447,800	447,900	447,900	447,900	447,900	447,900	447,900	445,000	446,800	446,900
objem (mil. m ³)	1,000	1,040	1,100	1,170	1,140	1,170	1,170	1,170	1,170	0,120	0,600	0,630
zatopená plocha (ha)	47	49	52	55	54	55	55	55	55	13	31	33

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:												
Svět												
Vodní tok:	Spolský potok											
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:	1-07-02-0431-0-00											
hladina (m n.m.)	435,600	435,600	435,500	435,400	435,200	435,600	435,500	435,400	435,400	435,200	435,600	432,100
objem (mil. m ³)	3,330	3,330	3,130	2,940	2,580	3,170	3,130	2,880	2,850	2,580	3,300	0,100
zatopená plocha (ha)	201	201	193	185	170	195	193	183	181	170	201	17
Název vodní nádrže:												
Káňov												
Vodní tok:	Kaňovský potok											
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:	1-07-02-0491-0-10											
hladina (m n.m.)	427,800	427,800	427,800	427,800	427,800	427,900	427,800	427,800	427,800	427,000	426,200	426,700
objem (mil. m ³)	1,490	1,490	1,490	1,510	1,500	1,550	1,490	1,500	1,490	0,670	0,160	0,400
zatopená plocha (ha)	150	150	150	151	151	153	150	151	150	74	18	44
Název vodní nádrže:												
Rožmberk												
Vodní tok:	Lužnice											
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:	1-07-02-0500-1-00											
hladina (m n.m.)	425,700	425,700	425,800	425,900	425,900	426,000	426,100	425,900	426,000	425,900	424,700	425,900
objem (mil. m ³)	5,040	5,040	5,080	5,770	5,690	6,090	6,410	5,900	5,950	5,640	1,340	5,690
zatopená plocha (ha)	429	429	430	443	440	455	473	448	449	440	264	441
Název vodní nádrže:												
Vlkovický rybník												
Vodní tok:	bezejmenný tok											
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:	1-07-02-0510-0-00											
hladina (m n.m.)	475,300	475,600	475,700	475,800	475,800	476,000	476,000	476,400	476,400	476,400	476,400	476,400
objem (mil. m ³)	0,290	0,410	0,460	0,510	0,510	0,620	0,610	0,860	0,910	0,860	0,860	0,910
zatopená plocha (ha)	35,000	45,000	49,000	54,000	54,000	61,000	60,000	78,000	80,000	78,000	78,000	80,000
Název vodní nádrže:												
Dvořiště												
Vodní tok:	Miletínský potok											
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:	1-07-02-0550-0-00											
hladina (m n.m.)	432,500	432,800	433,200	433,400	433,500	433,800	433,900	434,000	434,000	434,000	433,700	433,800
objem (mil. m ³)	2,340	3,090	3,950	4,500	4,790	6,000	6,100	6,580	6,480	6,370	5,460	5,910
zatopená plocha (ha)	201	245	279	295	302	326	328	335	334	332	316	325

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Koclířov	Miletínský potok			5,55			1-07-02-0561-0-00					
hladina (m n.m.)	427,400	427,300	427,400	427,500	427,500	427,300	427,400	427,500	427,500	427,600	427,400	427,400
objem (mil. m ³)	2,250	1,950	2,130	2,350	2,300	2,030	2,190	2,430	2,300	2,600	2,130	2,110
zatopená plocha (ha)	199	192	196	202	201	194	198	203	201	207	196	196
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Velký Tisý	Tisý potok			3,50			1-07-02-0562-0-20					
hladina (m n.m.)	425,400	425,400	425,300	425,100	425,100	425,200	425,200	425,300	425,200	424,600	424,400	424,500
objem (mil. m ³)	3,100	3,100	2,860	2,540	2,540	2,750	2,640	3,020	2,640	1,390	1,120	1,300
zatopená plocha (ha)	221	221	220	219	219	220	220	221	220	189	168	183
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Záblatský rybník	Ponědražský potok			4,72			1-07-02-0600-0-00					
hladina (m n.m.)	426,600	426,700	426,700	426,700	426,600	426,700	426,700	426,800	426,700	426,500	425,800	426,100
objem (mil. m ³)	3,230	3,470	3,350	3,290	3,260	3,440	3,290	3,700	3,290	2,800	1,320	1,950
zatopená plocha (ha)	297	316	305	301	299	313	301	335	301	269	154	206
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Ponědražský rybník	Ponědražský potok			1,44			1-07-02-0610-0-00					
hladina (m n.m.)	419,400	419,400	419,400	419,500	419,500	419,500	419,500	419,500	419,500	419,000	419,500	419,500
objem (mil. m ³)	1,100	1,150	1,170	1,200	1,240	1,220	1,220	1,260	1,240	0,750	1,280	1,280
zatopená plocha (ha)	110	117	119	126	133	128	128	136	133	76	137	137
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Bošilecký rybník	Bošilecký potok			2,12			1-07-02-0640-0-00					
hladina (m n.m.)	419,400	419,500	420,000	420,300	420,300	420,400	420,400	420,400	420,400	420,300	420,400	420,400
objem (mil. m ³)	0,940	0,970	1,370	1,660	1,750	1,800	1,810	1,800	1,780	1,660	1,770	1,820
zatopená plocha (ha)	69	75	139	176	184	188	190	188	187	176	186	191

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Horusický rybník	Bukovský potok			1,06			1-07-02-0650-0-00					
hladina (m n.m.)	415,900	415,900	416,300	416,500	416,400	416,400	416,400	416,400	416,400	416,300	416,300	416,400
objem (mil. m ³)	1,720	1,810	3,100	3,770	3,730	3,730	3,730	3,430	3,380	3,100	3,190	3,470
zatopená plocha (ha)	114	125	305	397	393	393	393	357	349	305	323	365
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Komorník	Lánecký potok			1,45			1-07-03-0410-1-00					
hladina (m n.m.)	548,600	548,900	549,800	550,600	550,600	550,600	550,600	550,600	550,600	549,400	546,100	546,600
objem (mil. m ³)	0,470	0,525	0,740	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	0,650	0,180	0,220
zatopená plocha (ha)	31	32	41	56	56	56	56	56	56	44	14	17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Hejtman	Hamerský potok			18,06			1-07-03-0420-1-00					
hladina (m n.m.)	533,600	533,400	533,000	533,800	534,000	534,000	534,000	534,000	534,000	533,400	533,100	533,100
objem (mil. m ³)	1,380	1,200	0,900	1,540	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,200	0,970	0,970
zatopená plocha (ha)	67	56	50	67	69	69	69	69	69	56	54	54
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Krvavý rybník	bezejmenný tok			1,67			1-07-03-0430-1-00					
	<i>LB přítok Hamerského potoka v ř.km 14,1</i>											
hladina (m n.m.)	536,100	536,500	536,800	536,900	536,900	536,900	536,800	536,800	536,800	536,800	535,900	535,600
objem (mil. m ³)	0,510	0,800	1,260	1,270	1,270	1,270	1,260	1,260	1,150	1,150	0,380	0,250
zatopená plocha (ha)	92	118	126	127	127	127	126	126	125	125	76	60
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Ratmírovský rybník	Hamerský potok			13,86			1-07-03-0440-2-00					
hladina (m n.m.)	525,300	525,300	525,200	524,900	525,300	525,200	525,400	525,400	525,300	525,300	525,300	525,300
objem (mil. m ³)	1,165	1,165	1,110	0,940	1,150	1,110	1,195	1,195	1,165	1,165	1,150	1,150
zatopená plocha (ha)	78	78	77	76	78	77	78	78	78	78	78	78

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Mutina	Olešná		3,72		1-07-03-0470-0-00							
hladina (m n.m.)	530,000	529,000	530,000	530,500	530,500	530,500	530,500	530,500	530,500	530,500	530,500	530,500
objem (mil. m ³)	1,270	0,920	1,280	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,450
zatopená plocha (ha)	55	42	56	61	61	61	61	61	61	61	61	65
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Dřevo	Pěněnský potok		4,43		1-07-03-0520-0-00							
hladina (m n.m.)	506,500	506,700	507,000	507,000	507,000	507,000	506,900	506,500	506,500	506,500	504,700	503,400
objem (mil. m ³)	0,394	0,420	0,630	0,630	0,649	0,649	0,550	0,394	0,394	0,394	0,073	0,017
zatopená plocha (ha)	35	46	51	51	52	52	47	35	35	35	6	2
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Podsedek	Křížová stoka		3,38		1-07-03-0580-0-00							
hladina (m n.m.)	434,200	436,400	436,900	437,000	437,000	437,000	437,000	437,000	437,000	437,000	436,900	434,200
objem (mil. m ³)	0,000	0,770	1,100	1,220	1,220	1,170	1,220	1,220	1,170	1,220	1,100	0,000
zatopená plocha (ha)	0	32	66	82	82	75	82	82	75	82	66	0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Holná	Holenský potok		4,52		1-07-03-0700-1-00							
hladina (m n.m.)	450,300	451,800	452,100	452,300	452,500	452,600	453,000	453,200	453,300	453,300	453,300	453,300
objem (mil. m ³)	0,850	2,500	3,000	3,350	3,600	4,250	4,800	5,150	5,537	5,537	5,537	5,537
zatopená plocha (ha)	78	158	168	180	193	195	215	223	230	230	230	230
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Velký řečický rybník	Řečice		10,47		1-07-03-0720-0-00							
hladina (m n.m.)	452,500	451,800	448,000	451,000	451,400	451,500	452,500	452,300	452,200	452,100	452,000	451,600
objem (mil. m ³)	1,408	1,000	0,174	0,720	0,810	0,850	1,408	1,250	1,180	1,120	1,090	0,900
zatopená plocha (ha)	72	43	14	24	32	34	72	61	56	51	49	37

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Jordán		Košínský potok			2,01			1-07-04-0750-1-00				
hladina (m n.m.)	423,000	423,500	423,700	423,200	423,000	423,000	423,300	423,500	423,400	423,200	423,600	423,700
objem (mil. m ³)	2,573	2,818	2,924	2,650	2,553	2,580	2,687	2,807	2,736	2,671	2,853	2,893
zatopená plocha (ha)	46	49	50	47	46	47	48	49	48	47	49	49
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Velkorojický rybník		Brložský potok			16,26			1-08-02-0700-0-00				
hladina (m n.m.)	456,800	457,900	458,500	458,800	459,000	459,000	459,000	459,000	458,800	458,700	459,000	458,800
objem (mil. m ³)	0,360	0,674	1,145	1,320	1,458	1,458	1,458	1,458	1,320	1,262	1,458	1,320
zatopená plocha (ha)	33	53	58	60	62	62	62	62	60	59	62	60
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Labuť		Kostrátský potok			4,50			1-08-04-0260-1-00				
hladina (m n.m.)	452,700	452,700	452,700	452,700	452,700	452,800	452,700	452,700	452,700	452,300	450,200	450,700
objem (mil. m ³)	1,637	1,637	1,637	1,637	1,637	1,773	1,720	1,637	1,637	1,354	0,155	0,219
zatopená plocha (ha)	100	100	100	100	100	102	101	100	100	92	24	29

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



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

Tabulka č. 2a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111021	JVS Římov Plav ÚV	Malše	22,00	1340,8	1466,0	1440,2	1288,3	1448,2	1415,3	1285,2	1398,7	1376,8	1328,4	1345,8	1321,0	16454,8
115015	ČEVAK Písek	Otava	27,45	151,1	127,8	138,5	128,7	135,2	130,3	128,0	127,1	143,0	143,9	137,6	151,8	1643,1
113002	ČEVAK Hamr	těžební jezero Cep	2,00	51,7	46,1	60,2	64,3	62,4	73,6	75,5	94,2	70,7	63,0	61,1	56,2	779,1

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

Tabulka č. 2b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2016
1	2	4	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111004	ČEVAK Dolní Bukovsko	1-07-02-0630-0-00	2151	229,1	250,5	250,4	241,3	273,5	247,1	227,6	252,0	231,2	220,9	225,0	227,0	2875,6
111046	ČEVAK Hrdějovice	1-06-03-0580-0-00	2160	120,2	121,6	84,3	124,0	124,8	99,4	130,4	128,6	120,5	130,8	112,9	131,0	1428,5
117012	TS STRAKONICE Pracejovice	1-08-01-1390-0-00	1230	73,8	64,5	68,9	65,2	69,5	65,3	59,1	56,8	67,1	57,7	64,3	70,5	782,5
119010	ČEVAK Sušice	1-08-01-0560-0-00	6310	61,3	60,0	64,1	62,9	64,2	61,6	61,3	63,4	66,0	70,1	56,3	65,6	757,0
117006	TS STRAKONICE Hajská	1-08-02-0520-0-00	1230	42,8	41,4	44,0	43,8	45,0	41,0	42,3	46,7	42,4	42,9	41,1	49,7	523,3

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



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

Tabulka č. 3a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111036	ČEZ Jaderná elektrárna Temelín	Vltava	210,46	3185,9	3323,4	3465,1	3606,3	3869,2	2322,7	2149,0	1787,6	753,3	960,5	1738,0	2287,5	29448,4
117017	Teplárna Strakonice - Otava	Otava	54,85	492,6	203,8	258,3	323,0	282,1	275,3	86,0	81,5	50,8	71,7	87,5	87,6	2300,2
112001	Teplárna Loučovice	Vltava	329,55	109,2	102,2	109,2	105,7	109,2	105,7	109,2	109,2	105,7	109,2	105,7	109,2	1289,7
112002	JIP Papírny Větrný	Vltava	288,25	131,8	111,0	122,2	101,4	89,7	89,5	87,8	97,5	81,9	96,2	93,3	102,5	1204,9
111006	Teplárna České Budějovice	Malše	2,05	69,4	51,5	52,8	55,7	56,8	73,5	66,4	83,6	109,5	60,3	50,9	71,1	801,5

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

Tabulka č. 3b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2016
1	2	4	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111002	Budějovický Budvar Č.Budějovice	1-06-03-0051-0-00	2160	47,8	44,2	56,7	66,5	67,8	68,1	71,3	67,9	57,2	60,4	55,0	51,4	714,2
117017	Vodňanská drůbež Vodňany	1-08-03-0830-0-10	1230	30,6	31,9	35,1	34,8	36,9	35,3	36,8	38,2	34,0	34,1	28,9	28,3	404,8

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2016

Tabulka č. 4a

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
110152	ČEVAK České Budějovice ČOV	1-06-03-0052-0-00	872,6	841,3	880,3	745,4	1099,4	985,1	1531,3	836,8	665,1	997,4	930,9	817,9	11203,6
112263	ČEVAK Tábor AČOV	1-07-04-0660-0-00	323,8	397,7	364,4	269,1	351,2	401,6	345,9	264,7	237,7	276,7	295,3	284,4	3812,5
110035	ČEVAK Jindřichův Hradec ČOV	1-07-03-0500-0-00	277,8	291,2	290,2	267,6	301,5	329,0	323,3	294,1	277,3	285,9	274,4	278,5	3490,7
112117	TS STRAKONICE Strakonice ČOV	1-08-02-0500-0-00	237,9	267,1	303,0	266,5	239,2	308,9	306,4	242,0	233,8	240,3	250,6	220,0	3115,7
110073	ČEVAK Písek ČOV	1-08-03-1050-0-00	210,7	205,3	239,2	184,3	198,9	239,9	257,7	173,3	158,6	196,9	193,7	183,4	2441,9
112163	ČOV Český Krumlov Větrný	1-06-01-1860-0-00	186,8	180,5	203,0	161,7	191,7	235,3	301,7	183,2	145,3	180,3	204,8	230,6	2404,9
112083	ČEVAK Prachovice ČOV	1-08-03-0320-0-00	85,8	85,2	110,5	93,9	101,0	223,4	144,0	105,0	103,6	123,9	98,0	86,7	1361,0
112048	ČEVAK Sušice ČOV	1-08-01-0640-0-00	93,8	134,9	152,8	84,6	82,6	98,7	93,8	84,0	90,2	133,1	94,9	93,7	1237,1
112155	ČEVAK Tábor Klokoty ČOV	1-07-04-0760-0-00	104,1	115,7	124,2	88,9	87,4	95,6	108,9	79,9	69,4	96,8	86,7	98,7	1156,4
113073	Městská Vodohospodářská Třeboň ČOV	1-07-02-0710-0-10	68,9	76,4	77,7	70,8	88,5	93,8	128,0	100,5	74,4	94,0	97,4	75,5	1046,0
110030	ČEVAK Vodňany ČOV	1-08-03-0830-0-10	60,7	68,2	74,2	63,0	67,5	70,6	80,2	70,0	55,9	67,9	62,8	56,9	797,8
112059	VLAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ	1-06-03-0800-0-00	55,5	58,5	68,0	64,8	79,4	91,7	90,0	64,2	50,1	58,9	60,0	53,3	794,4
112204	ČEVAK Veselí n/Luž ČOV	1-07-04-0080-0-00	54,1	67,9	71,9	53,1	62,4	72,4	75,9	79,7	64,3	63,9	58,7	54,7	779,2
112203	ČEVAK Soběslav ČOV	1-07-04-0400-0-00	56,9	70,4	71,2	52,3	71,1	70,9	83,2	59,4	35,8	42,8	49,4	48,9	712,3
112165	ČEVAK Kaplice ČOV	1-06-02-0230-0-00	45,4	46,4	50,6	43,2	56,3	73,8	78,8	59,3	43,2	59,1	54,0	46,5	656,6
112087	ČEVAK Vimperk ČOV	1-08-02-0090-0-00	36,8	46,0	58,8	39,0	38,7	53,7	59,2	44,8	42,3	63,7	44,2	37,6	564,9
112202	ČEVAK Milevsko ČOV	1-07-04-1040-0-00	52,0	49,2	57,3	42,4	43,6	33,6	48,5	41,0	31,9	41,3	47,9	42,5	531,2
112081	ČEVAK Volary ČOV	1-06-01-0400-0-00	39,9	49,3	48,5	40,5	40,5	45,8	48,2	40,3	35,7	41,6	42,0	35,7	508,1

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



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

Tabulka č. 4b

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
111015	ČEZ JE Temelín Kořensko	1-07-05-0010-2-00	627,2	674,6	672,5	896,6	975,9	612,9	583,1	592,4	612,3	347,2	384,8	500,7	7480,1
110117	Teplárna Strakonice chladící vody	1-08-02-0430-0-00	470,0	184,8	238,0	304,5	265,9	261,6	71,9	67,0	42,1	47,7	64,8	60,2	2078,6
110054	Teplárna Loučovice	1-06-01-1213-1-00	109,2	102,2	109,2	105,7	109,2	105,7	109,2	109,2	105,7	109,2	105,7	109,2	1289,7
113045	LB MINERALS Nová Ves Krabonoš	1-07-02-0050-0-00	88,7	75,4	64,5	71,9	169,5	127,1	173,8	87,5	71,1	117,3	77,4	69,9	1194,1
112113	Šumavský pramen důl Bližná	1-06-01-0950-0-00	60,7	56,8	60,9	60,6	61,0	59,0	60,9	60,5	58,5	60,5	59,0	61,3	719,6

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Teplá Vltava	120,95	83,41	103,99	376,652	Vltava
TOK			Studená Vltava	44,53	20,58	103,99	376,652	Vltava
TOK			bezejmenný tok			103,99	373,504	Vltava
POD	116020	1-06-01-0630-0-00	ZEFA Volary Maňávka	-19,24	-4,85	99,14	365,560	Vltava
TOK			Želnavský potok	23,00	10,00	109,14	364,896	Vltava
TOK			Novopecký potok	94,78	33,76	142,90	363,667	Vltava
TOK			Pernecký potok	20,00	16,86	159,76	358,607	Vltava
TOK			Slatinka	-111,10	-52,73	107,03	358,048	Vltava
POD	112019	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá		-22,74	84,29	356,700	Vltava
VYP	112156	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá ČOV	570,00	343,15	427,44	356,400	Vltava
POD	112063	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá Hodňov štola		-17,39	410,05	356,350	Vltava
TOK			Ostřice		9,49	419,54	352,410	Vltava
TOK			Olšina	93,55	66,00	485,54	351,106	Vltava
POD	112073	1-06-01-0950-0-00	ČEVAK Černá v Pošumaví Bližná	-20,00	-18,20	467,35	348,050	Vltava
POD	112045	1-06-01-0950-0-00	Šumavský pramen Bližná	-410,00	-17,60	449,75	347,900	Vltava
TOK			bezejmenný tok	13,00	731,44	1181,19	347,795	Vltava
TOK			Pestřice		-22,61	1158,58	347,104	Vltava
POD	112108	1-06-01-0990-0-00	ČEVAK Černá v Pošumaví D.Vltavice	-8,00	-4,75	1153,83	345,200	Vltava
TOK			Lukavický potok	20,00	9,31	1163,14	343,616	Vltava
TOK			Milenský potok		11,41	1174,55	342,001	Vltava
VYP	112133	1-06-01-1050-0-00	LIPNO INVEST V Lakeside Village ČOV	18,03	2,05	1176,60	341,720	Vltava
VYP	112295	1-06-01-1050-0-00	LIPNO INVEST K Hotel Desta ČOV	16,00	3,90	1180,50	340,530	Vltava
VYP	112911	1-06-01-1050-0-00	ČEVAK Přední Výtoň Frydava ČOV		6,47	1186,97	338,590	Vltava
TOK			Černý potok		163,45	1350,42	338,306	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok	-5,00	8,23	1358,65	334,772	Vltava
POV	112040	1-06-01-115-0-00	Skiareál Lipno	-261,30	-178,28	1180,38	331,000	Vltava
TOK			Slupečný potok	430,00	52,56	1232,94	330,924	Vltava
POV	112001	1-06-01-1152-1-00	Teplárna Loučovice	-10037,00	-1289,71	-56,77	329,550	Vltava
POV	112011	1-06-01-1152-1-00	ČEVAK Loučovice ÚV	-142,00	-16,64	-73,41	329,540	Vltava
VYP	112901	1-06-01-1152-2-00	ČEVAK Loučovice ČOV	215,00	144,21	70,80	325,810	Vltava
TOK			bezejmenný tok	10,80	-0,62	70,18	322,576	Vltava
TOK			Bolešský potok	10,00	8,70	78,88	321,889	Vltava
POD	112111	1-06-01-1200-0-00	Obec Malšín Ostrov na Šumavě	-12,00	-5,32	73,56	321,750	Vltava
VYP	110054	1-06-01-1213-1-00	Teplárna Loučovice	10037,00	1289,71	1363,27	320,500	Vltava
TOK			Menší Vltavice	-82,30	-36,48	1326,79	318,259	Vltava
POD	112024	1-06-01-1250-0-00	ČEVAK Vyšší Brod Martínkovský vrch	-110,00	-77,64	1249,15	317,710	Vltava
VYP	112162	1-06-01-1250-0-00	ČEVAK Vyšší Brod ČOV	330,00	221,23	1470,38	317,600	Vltava
TOK			Větší Vltavice	2,00	21,43	1491,81	314,380	Vltava
POD	112031	1-06-01-1390-0-00	Město Rožmberk n/Vlt.	-35,40	-17,49	1474,32	309,300	Vltava
VYP	112148	1-06-01-1390-0-00	Město Rožmberk n/Vlt. ČOV	61,00	17,66	1491,98	307,890	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-30,00	-6,22	1485,76	307,736	Vltava
POD	112102	1-06-01-1410-0-00	Město Rožmberk n/Vlt.	-15,00	-7,68	1478,08	307,000	Vltava
TOK			Rožmitálský potok	-3,52	0,40	1478,48	299,868	Vltava
TOK			Strážný potok	41,60	10,60	1489,08	296,285	Vltava
TOK			Práčovský potok			1489,08	295,827	Vltava
VYP	112404	1-06-01-1580-0-00	M.Pažout Kemp Pískárna Hašlovce ČOV	3,24	2,00	1491,08	292,820	Vltava
POD	112006	1-06-01-1580-0-00	ČEVAK Bohdalovice (Lužná)	-72,00	-43,13	1447,95	288,550	Vltava
POV	112002	1-06-01-1580-0-00	ENE20 Větrní papírna a kotelna	-7000,00	-1204,94	243,01	288,250	Vltava
POD	112075	1-06-01-1580-0-00	ČEVAK Větrní Větrní	-110,00	-47,47	195,54	288,000	Vltava
TOK			bezejmenný tok			195,54	285,220	Vltava
TOK			bezejmenný tok			195,54	283,428	Vltava
TOK			Polečnice	3,17	-18,35	177,20	281,306	Vltava
VYP	112163	1-06-01-1860-0-00	ČOV Český Krumlov Větrní	8500,00	2404,90	2582,10	279,820	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POD	112002	1-06-01-1860-0-00	ČEVAK Mariánský pramen	-40,00	-29,08	2553,02	277,400	Vltava
POD	112044	1-06-01-1860-0-00	Schwan-STABILO Český Krumlov	-60,00	-34,76	2518,26	274,250	Vltava
TOK			bezejmenný tok	262,45	61,27	2579,53	274,089	Vltava
TOK			Jílecký potok	573,27	356,53	2936,06	272,576	Vltava
TOK			bezejmenný tok	22,00	14,64	2950,70	270,347	Vltava
POD	112070	1-06-01-1920-0-00	ČEVAK Srnín	-24,00	-13,18	2937,52	270,060	Vltava
POD	112079	1-06-01-1920-0-00	Pekárna a cukrárna Srnín		-8,86	2928,66	270,000	Vltava
TOK			bezejmenný LB přítok č. 010 Vltavy od pramene JZ od Nové Koruny	19,00	16,14	2944,81	269,585	Vltava
TOK			bezejmenný tok			2944,81	268,234	Vltava
TOK			Kokotínská rokle	-36,00	-26,41	2918,39	266,808	Vltava
TOK			LBP Vltavy od Plešovic (Plešovický p.)			2918,39	265,024	Vltava
TOK			Křemžský potok	91,40	45,23	2963,62	258,878	Vltava
TOK			Třebonínský potok	142,19	84,20	3047,82	253,562	Vltava
TOK			PBP Vltavy Dolský potok			3047,82	249,633	Vltava
VYP	111004	1-06-01-2140-0-00	ČEVAK Boršov n/Vlt. ČOV	185,00	95,77	3143,59	248,180	Vltava
TOK			bezejmenný tok	40,00	35,57	3179,16	247,692	Vltava
POV	111039	1-06-01-2160-0-00	BERGER BETON Homole	-9,26	-4,33	3174,83	246,850	Vltava
VYP	112194	1-06-01-2160-0-00	ČEVAK Homole ČOV	35,00	25,30	3200,13	246,810	Vltava
VYP	111094	1-06-01-2160-0-00	ProEnerg Planá u Českých Budějovic ČOV	11,18	6,00	3206,13	245,600	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-105,00	-5,25	3200,89	244,202	Vltava
POD	111051	1-06-01-2160-0-00	Nemocnice České Budějovice	-250,00	-128,36	3072,53	242,500	Vltava
VYP	112046	1-06-01-2160-0-00	Jihočeské letiště Planá u Českých Budějovic ČOV	170,00	33,55	3106,08	242,050	Vltava
TOK			Litvínovický potok			3106,08	241,406	Vltava
TOK			Malše	861,06	-15332,57	-12226,49	240,010	Vltava
TOK			Mlýnská stoka	-3200,00	-735,22	-12961,71	239,528	Vltava
POD	111103	1-06-03-0010-0-00	Výstaviště České Budějovice	-20,00	-6,62	-12968,33	239,500	Vltava
TOK			Dobrovodský potok (stoka)	-1078,70	-698,42	-13666,75	232,824	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	110152	1-06-03-0052-0-00	ČEVAK České Budějovice ČOV	25000,00	11203,58	-2463,17	232,820	Vltava
TOK			Dehtářský potok	554,46	206,73	-2256,44	231,891	Vltava
TOK			Bezdrovský potok	972,08	632,03	-1624,41	230,921	Vltava
TOK			bezejmenný tok	40,20	25,43	-1598,98	230,421	Vltava
TOK			Kyselá voda	-488,05	-10,66	-1609,64	229,914	Vltava
POD	111046	1-06-03-0580-0-00	ČEVAK Hrdějovice		-1428,54	-3038,18	229,750	Vltava
TOK			Munický potok	328,80	162,88	-2875,30	229,743	Vltava
TOK			Opatovická stoka		-3,39	-2878,68	228,933	Vltava
POV	111040	1-06-03-0600-0-00	Národní památkový ústav Hluboká	-43,20	-546,00	-3424,68	228,900	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-3424,68	228,749	Vltava
VYP	112270	1-06-03-0600-0-00	DIAMO MAPE Mydlovary		256,47	-3168,21	227,420	Vltava
VYP	112061	1-06-03-0620-0-00	ČEVAK Hluboká nad Vltavou Zámostí ČOV	243,00	139,56	-3028,65	226,320	Vltava
TOK			bezejmenný tok	108,50	26,18	-3002,47	225,300	Vltava
TOK			Libochovka			-3002,47	222,385	Vltava
VYP	111023	1-06-03-0700-0-00	ČEVAK Hluboká Purkarec ČOV	12,00	6,80	-2995,67	216,610	Vltava
TOK			bezejmenný tok	138,76	54,53	-2941,15	214,045	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-2941,15	213,653	Vltava
POV	111036	1-06-03-0760-1-00	ČEZ Jaderná elektrárna Temelín	-47000,00	-29448,44	-32389,59	210,460	Vltava
TOK			Palečkův potok	-148,10	-54,53	-32444,11	208,161	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-32444,11	207,366	Vltava
POD	111102	1-06-03-0800-0-00	Městské centrum Týn nad Vltavou	-9,46	-6,20	-32450,31	204,900	Vltava
POD	111005	1-06-03-0800-0-00	WIENERBERGER cihelna Týn n/Vlt.	-12,17	-8,10	-32458,41	204,500	Vltava
VYP	110077	1-06-03-0800-0-00	Graphite Týn n/Vlt.	100,00	46,14	-32412,27	203,860	Vltava
POV	111012	1-06-03-0800-0-00	Graphite Týn	-110,00	-46,23	-32458,50	203,850	Vltava
VYP	112059	1-06-03-0800-0-00	VLAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ Týn n/Vlt ČOV		794,43	-31664,07	203,400	Vltava
TOK			Bohunický potok	50,00	18,74	-31645,33	202,374	Vltava
TOK			Lužnice	11440,12	11609,11	-20036,23	202,180	Vltava
VYP	111015	1-07-05-0010-2-00	ČEZ JE Temelín Kořensko		7480,11	-12556,12	200,405	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok	8,10	6,64	-12549,48	199,390	Vltava
TOK			Albrechtický potok	17,20	12,32	-12537,17	195,806	Vltava
TOK			Jehnědský potok (Mladský)		17,20	-12519,97	191,616	Vltava
TOK			PBP ze Slabčic		8,28	-12511,69	190,283	Vltava
TOK			Chřešťovický potok	-16,73	-17,46	-12529,14	186,346	Vltava
TOK			Novosedelský potok	-36,48	-32,28	-12561,42	185,514	Vltava
TOK			bezejmenný tok	18,70	2,48	-12558,94	185,512	Vltava
TOK			bezejmenný tok		14,50	-12544,44	183,368	Vltava
TOK			Jetětický potok	-35,00	-22,16	-12566,60	182,418	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-12566,60	181,105	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-12566,60	180,998	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-12566,60	180,286	Vltava
POD	115029	1-07-05-0180-0-00	Obec Jetětice	-25,00	-14,28	-12580,88	178,400	Vltava
TOK			Hrejkovický potok	-34,20	-25,02	-12605,90	177,766	Vltava
TOK			bezejmenný tok	17,35	16,61	-12589,29	177,402	Vltava
POD	115003	1-07-05-0220-0-00	Obec Oslov	-45,00	-12,28	-12601,57	176,650	Vltava
TOK			Jickovický potok	-5,20	-37,01	-12638,58	172,216	Vltava
TOK			Otava	6451,27	7203,61	-5434,97	169,890	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-5434,97	164,485	Vltava

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

-5434,97 tis. m³

-0,17 m³/s

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

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	110034	1-07-01-0020-0-00	ČEVAK České Velenice ČOV	650,00	303,86	303,86	157,820	Lužnice
TOK			Jelení potok	22,00	9,89	313,75	146,563	Lužnice
TOK			PP Lužnice v ř.km 142	-280,00	-205,33	108,42	142,523	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			108,42	142,140	Lužnice
TOK			Halámecký potok		1194,10	1302,52	141,029	Lužnice
VYP	113068	1-07-02-0060-0-00	SO Lužnice Dvory nad Lužnicí ČOV	26,97	15,61	1318,14	136,180	Lužnice
POD	113055	1-07-02-0060-0-00	Obec Dvory n/Lužnicí	-12,00	-8,72	1309,41	136,000	Lužnice
TOK			Hrdlořežský p. (Tušř)	-16,00	-10,87	1298,55	127,683	Lužnice
TOK			Černý potok	40,26	37,18	1335,72	126,887	Lužnice
POD	113006	1-07-02-0100-0-00	ČEVAK Suchdol n/Luž.	-270,00	-185,80	1149,93	126,300	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			1149,93	125,908	Lužnice
TOK			bezejmenný tok		205,67	1355,60	125,384	Lužnice
TOK			Dračice	-70,37	-49,46	1306,14	123,556	Lužnice
POV	119988	1-07-02-0160-0-00	Pilař Majdalena - převod vody		-18039,00	-16732,86	117,300	Lužnice
VYP	113047	1-07-02-0170-0-00	ČEVAK Hamr ÚV	85,00	12,93	-16719,94	117,050	Lužnice
TOK			bezejmenný tok		-779,06	-17499,00	116,800	Lužnice
TOK			Koštěnický potok	-1971,90	-55,16	-17554,16	116,046	Lužnice
VYP	113078	1-07-02-0300-0-00	RVS Majdalena ČOV	42,00	30,64	-17523,52	113,830	Lužnice
POV	119977	1-07-02-0300-0-00	Mláka Novosedly - převod vody Nová řeka		-74420,60	-91944,12	109,60	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	12,60	8,54	-91935,58	96,263	Lužnice
TOK			Prostřední stoka	1424,66	926,87	-91008,71	94,212	Lužnice
NAD	113010	1-07-02-0500-1-00	Rožmberk			-91008,71	93,949	Lužnice

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POD	113050	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Lužnice	-24,65	-16,06	-91024,77	91,100	Lužnice
VYP	113012	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Lužnice ČOV	55,00	27,70	-90997,07	90,280	Lužnice
VYP	113069	1-07-02-0500-2-00	Obec Klec ČOV	13,69	5,96	-90991,11	87,000	Lužnice
TOK			Miletínský potok	219,00	126,27	-90864,84	86,180	Lužnice
TOK			Rybniční stoka	47,30	46,88	-90817,96	84,723	Lužnice
VYP	113084	1-07-02-0590-0-00	Obec Frahelž KČOV	8,55	9,14	-90808,82	84,160	Lužnice
TOK			Ponědražský potok	274,00	82,56	-90726,26	83,767	Lužnice
POD	113030	1-07-02-0620-0-00	PONĚDRAŽ farma v Ponědražce	-11,00	-5,75	-90732,01	80,750	Lužnice
TOK			Bukovský potok	-3643,72	15363,31	-75368,70	77,916	Lužnice
TOK			Nežárka	5705,35	79093,77	3725,07	75,293	Lužnice
TOK			Bechyňský potok	-98,58	-45,38	3679,69	74,650	Lužnice
POD	118077	1-07-04-0080-0-00	Partner in Pet Food Veselí n./Luž.	-186,00	-88,10	3591,59	74,400	Lužnice
VYP	110147	1-07-04-0080-0-00	GRENA Veselí n/Luž.	40,00	24,88	4395,61	73,110	Lužnice
VYP	112204	1-07-04-0080-0-00	ČEVAK Veselí n/Luž. ČOV	800,00	779,15	4395,61	73,110	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			4395,61	72,465	Lužnice
VYP	118084	1-07-04-0080-0-00	ČEVAK Dráčov ČOV	20,27	16,61	4412,22	69,610	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	-5,78	1,24	4413,47	69,551	Lužnice
TOK			Dírenský potok	43,72	43,26	4456,73	67,570	Lužnice
POD	118089	1-07-04-0260-0-00	IMPREGNACE Soběslav	-12,00	-96,27	4360,46	65,600	Lužnice
TOK			Černovický potok	461,78	346,75	4707,20	64,987	Lužnice
VYP	112203	1-07-04-0400-0-00	ČEVAK Soběslav ČOV	1850,00	712,26	5419,46	62,700	Lužnice
VYP	118013	1-07-04-0400-0-00	Obec Klenovice VK		18,90	5438,36	61,250	Lužnice
POD	118069	1-07-04-0400-0-00	České houby Nedvědice		-5,83	5432,53	60,450	Lužnice
TOK			Radimovský potok	21,90	13,26	5445,79	59,367	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	52,50	13,06	5458,85	58,540	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			5458,85	58,067	Lužnice
VYP	118020	1-07-04-0400-0-00	Obec Skalice ČOV		10,95	5469,80	58,060	Lužnice
TOK			Želečský potok	70,90	15,72	5485,52	56,221	Lužnice
VYP	118071	1-07-04-0420-0-00	ČEVAK Roudná ČOV	80,00	72,88	5558,40	56,000	Lužnice

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Borecký potok	119,61	72,18	5630,58	50,847	Lužnice
TOK			Maršovský potok	53,46	54,96	5685,54	50,786	Lužnice
POV	118029	1-07-04-0500-0-00	Wotan Forest Lesy Tábor	-25,00	-6,54	5679,00	50,050	Lužnice
VYP	112089	1-07-04-0500-0-00	C-Energy Bohemia Planá nad Lužnicí		54,75	5733,76	46,950	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	34,70	13,30	5747,06	45,814	Lužnice
TOK			Chotovinský potok (Kozský potok)	-258,03	-119,93	5627,13	44,554	Lužnice
TOK			LP Lužnice - od Hýlačky v ř.km 43,145			5627,13	43,982	Lužnice
POV	118030	1-07-04-0660-0-00	ČZS ZO Vápenná strouha Tábor	-11,38	-3,71	5623,42	42,640	Lužnice
POD	118087	1-07-04-0660-0-00	ČEVAK Tábor	-31,54	-20,76	5602,66	41,700	Lužnice
VYP	112263	1-07-04-0660-0-00	ČEVAK Tábor AČOV	5500,00	3812,49	9415,15	41,320	Lužnice
POD	118067	1-07-04-0660-0-00	BRISK Tábor	-24,00	-10,52	9404,63	40,000	Lužnice
TOK			LBP Lužnice ř.km. 39,0 vých. od D. Horky			9404,63	39,76	Lužnice
TOK			Košínský potok	-1347,18	-54,26	9350,38	39,194	Lužnice
VYP	112155	1-07-04-0760-0-00	ČEVAK Tábor Klokoty ČOV		1156,39	10506,77	37,980	Lužnice
TOK			Rašřský potok	-23,04	-19,76	10487,02	34,818	Lužnice
TOK			LP Lužnice - Slapský potok v ř.km 33,211	30,00	117,11	10604,13	33,91	Lužnice
TOK			Vlásenický potok	95,10	55,68	10659,81	33,151	Lužnice
TOK			Pilský potok č. 001, od pramene			10659,81	32,12	Lužnice
TOK			Vnučický potok LB přítok Lužnice	80,00	79,69	10739,50	26,602	Lužnice
TOK			Slavňovický potok			10739,50	26,36	Lužnice
TOK			Oltyňský potok	74,50	39,32	10778,82	22,512	Lužnice
TOK			Třebelický potok			10778,82	21,914	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			10778,82	20,400	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	-311,50	-68,97	10709,86	15,244	Lužnice
VYP	118001	1-07-04-0920-0-00	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně		119,01	10828,87	12,980	Lužnice

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POV	118019	1-07-04-0920-0-00	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně	-100,00	-97,35	10731,51	12,750	Lužnice
VYP	110002	1-07-04-0920-0-00	VS Bechyňsko Bechyně ČOV	648,00	409,26	11140,78	11,600	Lužnice
POV	118021	1-07-04-0920-0-00	AS-PO Bechyně	-160,00	-7,47	11133,31	10,850	Lužnice
TOK			Smutná	1131,50	611,75	11745,06	10,727	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	168,00	66,80	11811,86	10,557	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			11811,86	9,721	Lužnice
TOK			Židova strouha	-18,85	-321,25	11490,61	9,253	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	9,80	9,30	11499,91	8,190	Lužnice
TOK			Bilinský potok	174,51	102,20	11602,11	5,609	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			11602,11	4,338	Lužnice
TOK			LBP Lužnice z Kolodějí n. Lužnicí			11602,11	3,884	Lužnice
TOK			LBP Lužnice od Bouchalky	6,00	7,00	11609,11	3,647	Lužnice

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

11609,11 tis. m³

0,368 m³/s

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

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Křemelná	19,70	-15,00	33,50	112,935	Otava
TOK			Vydra	84,20	48,50	33,50	112,935	Otava
TOK			Losenice	270,00	101,50	135,00	107,731	Otava
VYP	119039	1-08-01-0460-0-00	AQUAŠUMAVA Rejštejn ČOV		16,90	151,90	106,950	Otava
TOK			bezejmenný tok		-33,20	118,70	105,719	Otava
TOK			Radešovský potok		-40,50	78,20	105,412	Otava
TOK			bezejmenný tok			78,20	101,835	Otava
TOK			Luční potok	47,50	23,30	101,50	100,429	Otava
TOK			bezejmenný tok	-13,30	-15,00	86,50	94,647	Otava
TOK			bezejmenný tok			86,50	94,498	Otava
POD	119010	1-08-01-0560-0-00	ČEVAK Sušice		-757,00	-670,40	93,500	Otava
POV	119016	1-08-01-0560-0-00	Město Sušice koupaliště	-3,10	-3,80	-674,20	93,350	Otava
VYP	119068	1-08-01-0560-0-00	Město Sušice koupaliště	3,10	2,90	-671,40	93,320	Otava
TOK			Volšovka	-20,00	-23,10	-694,40	92,573	Otava
POV	119008	1-08-01-0640-0-00	SPAK Foods Sušice	-12,00	-9,10	-703,50	91,380	Otava
VYP	119043	1-08-01-0640-0-00	SPAK Foods Sušice	12,00	9,10	-694,40	91,370	Otava
POD	119086	1-08-01-0640-0-00	MABET Sušice	-31,20	-14,40	-708,80	90,550	Otava
TOK			Ostružná	-55,00	-57,20	-766,00	88,963	Otava
VYP	112048	1-08-01-0640-0-00	ČEVAK Sušice ČOV	2000,00	1237,10	471,10	88,900	Otava
POD	119076	1-08-01-0800-0-00	Město Sušice Velká Chmelná		-8,80	462,30	87,700	Otava
TOK			bezejmenný tok	5,70	7,30	469,60	87,188	Otava
TOK			Podmokelský potok	6,10	4,60	474,20	84,315	Otava
POD	119004	1-08-01-0820-0-00	Obec Budětice	-20,00	-20,70	453,50	83,000	Otava
TOK			bezejmenný tok	-22,00	-21,90	431,60	82,468	Otava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok	-4,40	-34,00	397,60	81,369	Otava
TOK			bezejmenný tok			397,60	81,017	Otava
POD	119024	1-08-01-0960-0-00	Lubská zemědělská Hejná	-24,00	-17,00	380,60	78,200	Otava
TOK			Černíčský potok	-17,90	11,60	392,20	77,973	Otava
POV	119003	1-08-01-1020-0-00	HASIT Sumavské vápenice, Velké Hydčice	-220,00	-18,10	374,10	77,350	Otava
VYP	112200	1-08-01-1020-0-00	HASIT Velké Hydčice stoka B		9,70	383,80	77,200	Otava
POD	119070	1-08-01-1020-0-00	ČEVAK Hliněný Újezd (obec)		-34,60	349,20	76,300	Otava
POD	119080	1-08-01-1020-0-00	Obec Velké Hyčice Malé Hydčice	-10,00	-8,60	328,10	76,200	Otava
POD	119046	1-08-01-1020-0-00	ČEVAK Hliněný Újezd (AGS)	-31,50	-12,50	328,10	76,200	Otava
TOK			bezejmenný tok			328,10	76,058	Otava
TOK			bezejmenný tok		7,60	335,70	75,604	Otava
POD	119050	1-08-01-1030-0-00	AQUAPARK Horažďovice	-11,60	-9,20	326,50	73,200	Otava
POD	119001	1-08-01-1030-0-00	ČEVAK Horažďovice	-600,00	-274,90	51,60	73,100	Otava
TOK			bezejmenný tok	29,90	22,90	74,50	72,788	Otava
VYP	112005	1-08-01-1110-0-00	ČEVAK Horažďovice ČOV	750,00	367,30	441,70	72,370	Otava
VYP	119053	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	24,40	26,00	467,70	71,580	Otava
POD	119077	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice		-29,10	438,70	71,550	Otava
POD	119078	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	-24,40	-25,90	412,70	71,500	Otava
TOK			bezejmenný tok	9,50	6,90	419,60	70,686	Otava
VYP	117004	1-08-01-1110-0-00	ČEVAK Střelské Hoštice ČOV	120,00	37,30	456,90	67,520	Otava
TOK			bezejmenný tok	19,00	11,10	467,90	67,510	Otava
POD	117011	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Střelské Hoštice	-45,00	-30,90	437,10	67,200	Otava
VYP	117052	1-08-01-1130-0-00	Středisko DDM hl.m.Prahy Střelské Hoštice ČOV	22,00	10,60	447,60	66,800	Otava
POD	117069	1-08-01-1130-0-00	ANIMO Žatec Horní Poříčí		-5,70	441,90	65,660	Otava
POD	117025	1-08-01-1130-0-00	ANIMO Žatec Kladruby		-19,50	422,40	65,605	Otava
POD	117063	1-08-01-1130-0-00	ANIMO Žatec Kozlov		-17,80	404,50	65,600	Otava
POD	117034	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Horní Poříčí	-20,00	-10,20	394,30	64,700	Otava
VYP	112180	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Horní Poříčí ČOV	42,00	36,40	430,70	63,900	Otava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Březový potok	241,30	144,50	575,20	62,851	Otava
TOK			Novosedelský potok	-139,70	-83,30	491,90	60,555	Otava
VYP	112179	1-08-01-1350-0-00	ČEVAK Katovice ČOV	140,00	87,60	579,50	60,190	Otava
TOK			Kolčavka	-14,40	-12,90	566,60	59,152	Otava
TOK			PBP Otava m.k. přes Pracejov.rybník	28,00	19,30	585,90	58,944	Otava
POD	117012	1-08-01-1390-0-00	TS STRAKONICE Pracejovice	-1300,00	-782,50	-196,60	58,400	Otava
TOK			bezejmenný tok	150,00	32,10	-164,60	58,245	Otava
TOK			bezejmenný tok		1,90	-162,60	56,414	Otava
TOK			PBP z Křemelného rybníka	-5,40	-14,40	-177,00	56,251	Otava
POV	117016	1-08-01-1410-0-00	DUDÁK Měšťanský pivovar Strakonice	-66,00	-42,20	-219,30	55,140	Otava
POV	117017	1-08-01-1410-0-00	Teplárna Strakonice Otava	-9508,00	-2300,20	-2519,40	54,850	Otava
TOK			Volyňka	910,90	2853,30	333,90	54,584	Otava
POV	117011	1-08-02-0460-0-00	Adient Strakonice	-300,00	-143,90	190,00	53,100	Otava
TOK			bezejmenný tok	-6,30	62,60	252,60	52,878	Otava
VYP	112117	1-08-02-0500-0-00	TS STRAKONICE Strakonice ČOV	6128,00	3115,70	3368,30	52,200	Otava
VYP	117003	1-08-02-0500-0-00	TS STRAKONICE Hajská ÚV	85,00	23,80	3392,10	50,560	Otava
TOK			Rohozná	42,80	33,30	3425,40	47,453	Otava
POD	117006	1-08-02-0520-0-00	TS STRAKONICE Hajská		-523,30	2902,20	46,800	Otava
TOK			bezejmenný tok	7,00	7,00	2909,10	43,706	Otava
TOK			Zorkovický potok	90,00	17,30	2926,40	42,248	Otava
TOK			bezejmenný tok	20,00	21,70	2948,10	39,103	Otava
TOK			Vítkovský potok	105,00	66,70	3014,90	37,065	Otava
TOK			Brložský potok (Rojický)	154,30	83,60	3098,50	35,551	Otava
POV	115005	1-08-02-0810-0-00	CZ GOLF INVESTMENT Kestřany Otava	-210,00	-21,60	3076,90	35,390	Otava
TOK			Řežabinecký potok			3076,90	34,815	Otava
TOK			Blanice	1742,10	2480,30	5557,30	32,795	Otava
POV	115022	1-08-03-0970-0-00	Teplárna Písek	-250,00	-64,30	5493,00	31,520	Otava
POV	115015	1-08-03-0990-0-00	ČEVAK Písek	-2900,00	-1643,10	3849,90	27,450	Otava
POV	115011	1-08-03-0990-0-00	Jitex Písek	-110,00	-45,80	3804,10	26,580	Otava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POV	115025	1-08-03-0990-0-00	Městské služby Sportovní areál Písek	-13,20	-3,30	3800,80	26,520	Otava
TOK			Mehelnický potok	15,50	15,00	3815,80	25,957	Otava
POV	115012	1-08-03-0990-0-00	Městské služby Písek	-44,00	-6,40	3809,40	25,950	Otava
POD	115069	1-08-03-1000-0-20	Městské služby Písek plav.stadion	-22,80	-7,60	3801,90	25,000	Otava
TOK			Jiher	6,00	15,00	3816,80	24,656	Otava
VYP	110073	1-08-03-1050-0-00	ČEVAK Písek ČOV	5000,00	2441,90	6258,70	23,220	Otava
POD	115023	1-08-03-1050-0-00	AGPI Písek (Vajax)	-30,00	-18,90	6239,80	22,300	Otava
TOK			bezejmenný tok	-10,50	-5,70	6234,10	19,817	Otava
TOK			bezejmenný tok	24,80	19,00	6253,20	19,138	Otava
TOK			bezejmenný tok			6253,20	18,779	Otava
POD	115010	1-08-03-1090-0-00	LÁZNĚ HOTEL VRÁŽ Borečnice	-20,00	-15,70	6237,50	16,700	Otava
TOK			bezejmenný tok	18,90	12,70	6250,20	15,429	Otava
TOK			Lomnice	1205,10	949,50	7199,70	7,215	Otava
TOK			bezejmenný tok	-10,10	-9,20	7190,60	5,406	Otava
VYP	115047	1-08-04-0660-0-00	ORLÍK SUMMER RS Štědrónín ČOV	5,50	2,70	7193,30	3,120	Otava
POV	115017	1-08-04-0660-0-00	ORLÍK SUMMER RS Štědrónín	-6,00	-2,70	7190,60	2,900	Otava
TOK			bezejmenný tok	23,70	22,80	7213,30	2,611	Otava
VYP	115014	1-08-04-0660-0-00	ARNYON Hotel Zvíkov ČOV	9,80	3,40	7216,70	2,300	Otava
POD	116032	1-08-04-0660-0-00	Obec Zvíkovské Podhradí	-20,00	-10,40	7206,30	2,000	Otava

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

7206,30 tis. m³

0,229 m³/s

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

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Nežárky

Tabulka č. 8

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Řiční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Žirovnice	718,82	270,83	660,40	56,045	Nežárka
TOK			Kamenice	635,67	389,57	660,40	56,045	Nežárka
VYP	113040	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Jarošov n/Než. ČOV	85,00	55,64	716,04	56,000	Nežárka
POD	113044	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Jarošov n/Než.	-40,00	-33,73	682,31	54,600	Nežárka
POD	113025	1-07-03-0250-0-00	BOHEMIA VITAE Jarošov n/Než.	-35,00	-14,93	667,38	52,810	Nežárka
TOK			bezejmenný tok			667,38	52,804	Nežárka
VYP	113043	1-07-03-0250-0-00	Obec Rodvínov ČOV	37,01	31,79	699,17	52,480	Nežárka
POD	113062	1-07-03-0250-0-00	Obec Rodvínov	-18,00	-15,77	683,41	50,100	Nežárka
TOK			LBP Nežárky z rybníka Kramář			683,41	48,986	Nežárka
TOK			Radouňský potok	-7,47	-21,92	661,48	47,867	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	6,38	6,50	667,98	46,404	Nežárka
TOK			Hamerský potok	-355,95	97,96	765,94	44,375	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	21,90	9,88	775,82	43,235	Nežárka
TOK			Řečička	4518,80	3519,50	4295,32	41,894	Nežárka
TOK			Pěněnský potok		13,60	4308,92	41,083	Nežárka
VYP	113077	1-07-03-0530-0-00	Obec Lásenice VK	14,32	12,54	4321,46	35,150	Nežárka
TOK			bezejmenný tok			4321,46	34,441	Nežárka
TOK			bezejmenný tok		14,00	4335,46	32,330	Nežárka
TOK			Vyderský potok			4335,46	31,126	Nežárka
VYP	113051	1-07-03-0570-0-00	RVS Stráž nad Nežárkou ČOV	109,00	53,68	4389,14	29,500	Nežárka
TOK			PBP od Plavska	42,00	36,00	4425,14	26,226	Nežárka
POD	113037	1-07-03-0570-0-00	Obec Plavsko	-30,00	-19,46	4405,68	25,350	Nežárka
POD	113076	1-07-03-0570-0-00	VOD Plavsko	-17,10	-4,85	4400,83	25,300	Nežárka
TOK			Nová řeka	84,73	74479,18	78880,01	25,256	Nežárka

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Nežárky

Tabulka č. 8

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			PBP Nežárka Hatínský potok	20,00	28,90	78908,91	22,435	Nežárka
TOK			Holenský potok (Mnišský potok)	20,00	14,40	78923,31	16,559	Nežárka
TOK			Řečice	-92,76	168,16	79091,47	11,819	Nežárka
POD	118041	1-07-03-0770-0-00	JINOS-AGRO farma Drahov	-12,00	-4,05	79087,41	7,200	Nežárka
TOK			bezejmenný tok		6,35	79093,77	4,478	Nežárka

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně **79093,77 tis. m³**
2,508 m³/s

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

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Malše

Tabulka č. 9

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	112164	1-06-02-0070-0-00	ČEVAK Dolní Dvořiště ČOV		89,80	89,80	67,010	Malše
POD	112066	1-06-02-0070-0-00	ČEVAK Dolní Dvořiště	-80,00	-55,20	34,60	67,000	Malše
TOK			Tichá			34,60	65,354	Malše
VYP	112218	1-06-02-0090-0-00	ČEVAK Rychnov n/Malší ŠN	20,00	12,10	46,70	62,840	Malše
TOK			bezejmenný tok	19,40	-0,10	46,60	55,572	Malše
TOK			bezejmenný tok		7,10	53,70	54,335	Malše
TOK			Kamenice	-15,50	0,80	54,60	52,770	Malše
TOK			Dobechovský potok			54,60	49,982	Malše
POD	112097	1-06-02-0170-0-00	ČEVAK Kaplice Blansko	-9,50	-7,20	47,40	49,200	Malše
TOK			Novodomský potok	-113,00	52,00	99,40	48,153	Malše
TOK			bezejmenný tok	-136,00	-55,60	43,80	47,326	Malše
TOK			Žďárský potok		37,50	81,30	46,595	Malše
TOK			bezejmenný tok	1000,00	656,60	737,90	45,787	Malše
TOK			Černá	60,50	20,00	757,90	44,707	Malše
TOK			bezejmenný tok	18,20	11,40	769,30	41,581	Malše
TOK			PBP Malše Skalinský potok			769,30	40,846	Malše
TOK			Budský potok			769,30	39,302	Malše
POD	112009	1-06-02-0350-0-00	ZD Netřebice	-44,40	-11,20	758,10	39,000	Malše
POD	111041	1-06-02-0350-0-00	ČEVAK Ločnice Nesměň	-20,00	-14,00	744,10	38,050	Malše
TOK			bezejmenný tok			744,10	36,051	Malše
POD	111042	1-06-02-0350-0-00	ČEVAK Ločnice	-40,00	-26,00	718,10	32,500	Malše
TOK			bezejmenný tok	47,00	35,20	753,30	30,576	Malše
POV	111021	1-06-02-0390-1-00	JVS Římov Plav ÚV	-34600,00	-16454,80	-15701,50	22,000	Malše
POD	111097	1-06-02-0390-2-00	ZD Ločnice Mokřý Lom		-13,70	-15715,20	20,850	Malše
TOK			PP Malše - z Mokřého Lomu v ř. km 20,800	30,00	11,90	-15703,30	20,654	Malše
VYP	110021	1-06-02-0390-2-00	ČEVAK Římov ČOV	100,00	57,90	-15645,40	20,360	Malše
TOK			Stropnice	96,60	95,80	-15549,60	16,650	Malše

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Malše

Tabulka č. 9

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	111079	1-06-02-0730-0-00	RVS Doudleby ČOV	43,20	22,90	-15526,70	15,580	Malše
TOK			Zborovský potok	-270,40	-261,40	-15788,10	12,349	Malše
TOK			Plavnický p. č. 001 od pramene u kóty 478	200,00	113,30	-15674,80	10,131	Malše
VYP	111007	1-06-02-0770-0-00	Obec Plav ČOV	25,00	17,40	-15657,40	9,800	Malše
TOK			bezejmenný tok			-15657,40	8,964	Malše
POD	111006	1-06-02-0770-0-00	JVS Vidov	-178,50	-101,00	-15758,30	6,600	Malše
VYP	112063	1-06-02-0770-0-00	JVS Plav ÚV	500,00	419,60	-15338,70	6,530	Malše
TOK			bezejmenný tok	20,00	18,30	-15320,40	6,111	Malše
VYP	110020	1-06-02-0770-0-00	ČEVAK Vidov ČOV	60,40	32,10	-15288,30	6,020	Malše
TOK			bezejmenný tok	33,00	11,10	-15277,20	3,613	Malše
TOK			bezejmenný tok			-15277,20	3,148	Malše
POD	111001	1-06-02-0800-0-00	Buděj.měšť.pivovar Č. Budějovice	-505,00	-55,40	-15332,60	2,200	Malše

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

-15332,60 tis. m³

-0,486 m³/s

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

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2016

Tabulka č. 10a

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Římov	Malše			21,85			1-06-02-0390-1-00					
výpar (mm)	12,0	12,0	25,0	37,0	68,0	89,0	111,0	105,0	71,0	42,0	25,0	18,0
delta (m ³ /s)	-0,480	0,476	-0,133	0,000	-0,406	0,222	-0,179	0,405	0,145	-0,302	0,080	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,472	0,485	-0,116	0,027	-0,357	0,288	-0,099	0,480	0,196	-0,273	0,099	0,013
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Karhov	Studenský potok			11,85			1-07-03-0350-0-00					
výpar (mm)	11,0	11,0	22,0	35,0	62,0	80,0	100,0	95,0	65,0	40,0	22,0	17,0
delta (m ³ /s)	-0,003	-0,002	0,003	0,004	0,003	0,003	-0,003	0,016	0,016	-0,002	-0,006	-0,021
delta celkem (m ³ /s)	-0,002	-0,001	0,005	0,007	0,008	0,010	0,006	0,024	0,021	0,001	-0,005	-0,020
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Husinec	Blanice			57,59			1-08-03-0270-1-00					
výpar (mm)	10,0	10,0	20,0	60,0	65,0	95,0	95,0	85,0	65,0	30,0	15,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,049	-0,019	0,000	-0,006	-0,028	0,047	0,010	0,047	-0,049	-0,017	-0,033	0,063
delta celkem (m ³ /s)	-0,047	-0,018	0,003	0,003	-0,019	0,061	0,023	0,059	-0,040	-0,012	-0,031	0,065

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Olšina		Olšina			7,76			1-06-01-0900-1-00				
výpar (mm)	5,7	10,8	25,4	46,8	79,0	88,3	90,7	81,3	43,1	20,8	7,9	4,3
delta (m ³ /s)	0,007	-0,032	0,000	-0,008	-0,134	0,139	0,007	0,011	0,135	0,795	-0,494	-0,194
delta celkem (m ³ /s)	0,010	-0,026	0,012	0,016	-0,095	0,185	0,051	0,050	0,156	0,800	-0,492	-0,192
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Lipno I.		Vltava			329,54			1-06-01-1152-2-00				
výpar (mm)	10,0	10,0	25,0	60,0	60,0	90,0	90,0	90,0	60,000	30,0	15,0	10,0
delta (m ³ /s)	-2,872	-19,880	6,792	-1,519	-0,493	0,679	-1,151	7,908	2,431	4,914	-0,785	1,516
delta celkem (m ³ /s)	-2,721	-19,709	7,207	-0,506	0,493	2,205	0,329	9,360	3,403	5,375	-0,549	1,667
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Lipno II.		Vltava			319,11			1-06-01-1213-2-00				
výpar (mm)	10,0	10,0	25,0	60,0	60,0	90,0	90,0	90,0	60,000	30,0	15,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,035	0,163	-0,024	-0,107	0,153	-0,102	0,186	-0,257	0,048	0,237	-0,005	-0,262
delta celkem (m ³ /s)	-0,034	0,164	-0,022	-0,099	0,160	-0,092	0,195	-0,248	0,056	0,240	-0,004	-0,261

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:												
Žárský rybník					11,79							
Vodní tok:												
Žárský potok												
Říční km:												
1-06-02-0532-1-00												
výpar (mm)	13,0	14,0	32,0	60,0	85,0	110,0	115,0	100,0	64,0	30,0	15,0	12,0
delta (m ³ /s)	-0,093	-0,168	-0,107	-0,101	-0,060	-0,015	0,015	0,031	-0,032	0,000	0,032	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,093	-0,166	-0,102	-0,088	-0,039	0,013	0,044	0,055	-0,016	0,007	0,036	0,003
Název vodní nádrže:												
Dehtář												
Vodní tok:												
Dehtářský potok												
Říční km:												
1-06-03-0130-1-00												
výpar (mm)	10,4	16,7	34,9	61,0	94,6	100,1	108,5	89,8	51,9	27,1	11,2	7,9
delta (m ³ /s)	0,000	0,000	-0,075	0,000	0,000	-0,077	0,000	0,000	0,849	1,165	-1,204	-0,747
delta celkem (m ³ /s)	0,005	0,009	-0,057	0,034	0,051	-0,018	0,065	0,054	0,877	1,172	-1,201	-0,743
Název vodní nádrže:												
Vlhavský rybník												
Vodní tok:												
Pištínský potok												
Říční km:												
1-06-03-0460-1-00												
výpar (mm)	8,4	14,5	30,1	56,0	90,2	98,6	102,1	93,5	49,8	24,2	10,3	6,8
delta (m ³ /s)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	-0,127	-0,139	0,000	0,027	0,000
delta celkem (m ³ /s)	0,002	0,004	0,008	0,015	0,052	0,024	0,024	-0,102	-0,123	0,008	0,031	0,002
Název vodní nádrže:												
Bezdrev												
Vodní tok:												
Bezdrevský potok												
Říční km:												
1-06-03-0490-2-00												
výpar (mm)	10,4	16,7	34,9	61,0	94,6	100,1	108,5	89,8	51,9	27,1	11,2	7,9
delta (m ³ /s)	0,015	0,000	0,000	-0,096	0,000	-0,166	0,000	-0,762	-0,586	0,455	0,120	0,000
delta celkem (m ³ /s)	0,027	0,021	0,042	-0,020	0,117	-0,036	0,139	-0,639	-0,506	0,496	0,136	0,011
Název vodní nádrže:												
Hněvkovice												
Vodní tok:												
Vltava												
Říční km:												
1-06-03-0760-1-00												
výpar (mm)	7,0	15,0	31,0	42,0	72,0	99,0	118,0	109,0	74,0	47,0	30,0	15,0
delta (m ³ /s)	0,059	1,401	-1,821	-0,552	-0,352	0,517	0,227	-0,020	-0,606	0,804	0,895	0,099
delta celkem (m ³ /s)	0,065	1,415	-1,794	-0,509	-0,280	0,620	0,344	0,088	-0,530	0,850	0,925	0,113

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:												
Osika												
Vodní tok:												
Dračice												
Říční km:												
40,25												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-02-0113-0-00												
výpar (mm)	6,0	8,0	21,0	42,0	62,0	83,0	82,0	78,0	51,000	27,0	11,0	9,0
delta (m ³ /s)	0,015	-0,016	0,000	0,015	-0,007	0,000	0,007	0,030	0,147	0,060	-0,037	-0,024
delta celkem (m ³ /s)	0,016	-0,014	0,004	0,023	0,003	0,015	0,022	0,042	0,153	0,062	-0,037	-0,023
Název vodní nádrže:												
Kačležský rybník												
Vodní tok:												
Koštěnický potok												
Říční km:												
33,82												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-02-0180-1-00												
výpar (mm)	6,1	13,4	28,9	57,9	92,3	94,8	95,5	91,9	50,300	24,7	9,8	5,5
delta (m ³ /s)	-0,355	-0,040	-0,026	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,000	0,000	-0,011	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,352	-0,033	-0,011	0,031	0,049	0,052	0,036	0,049	0,028	0,002	0,005	0,003
Název vodní nádrže:												
Staňkovský rybník												
Vodní tok:												
Koštěnický potok												
Říční km:												
9,13												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-02-0260-1-00												
výpar (mm)	8,1	14,9	31,8	60,2	93,6	96,6	104,2	87,6	49,900	25,5	10,2	6,3
delta (m ³ /s)	0,243	-0,259	0,078	0,224	-0,090	0,073	-0,015	0,000	-0,027	-0,063	0,046	0,034
delta celkem (m ³ /s)	0,250	-0,245	0,109	0,280	-0,008	0,161	0,075	0,076	0,018	-0,041	0,056	0,039
Název vodní nádrže:												
Hejtman												
Vodní tok:												
Koštěnický potok												
Říční km:												
6,28												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-02-0280-1-00												
výpar (mm)	6,5	11,9	25,5	51,9	85,8	87,6	89,1	83,1	45,100	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	0,022	-0,032	-0,011	0,035	0,004	0,000	-0,075	0,093	0,000	-0,045	0,031	0,007
delta celkem (m ³ /s)	0,024	-0,028	-0,004	0,050	0,028	0,026	-0,048	0,118	0,013	-0,038	0,034	0,009
Název vodní nádrže:												
Opatovický rybník												
Vodní tok:												
Opatovická stoka												
Říční km:												
1,53												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-02-0371-0-00												
výpar (mm)	6,5	11,9	25,5	51,9	85,8	87,6	89,1	83,1	45,1	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	0,101	0,371	-0,034	-0,201	-0,052	-0,216	0,078	0,000	-0,050	-0,105	0,027	0,127
delta celkem (m ³ /s)	0,104	0,375	-0,030	-0,186	-0,020	-0,175	0,122	0,039	-0,027	-0,092	0,032	0,130

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:												
Spolský rybník					Říční km: 9,15				Číslo hydrologického pořadí: 1-07-02-0431-0-00			
výpar (mm)	6,5	11,9	25,5	51,9	85,8	87,6	89,1	83,1	45,1	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	-0,015	-0,024	-0,026	0,012	-0,011	0,000	0,000	0,000	0,405	-0,179	-0,012	-0,097
delta celkem (m ³ /s)	-0,014	-0,022	-0,021	0,022	0,006	0,019	0,018	0,017	0,411	-0,177	-0,010	-0,096
Název vodní nádrže:												
Svět					Říční km: 1,20				Číslo hydrologického pořadí: 1-07-02-0431-0-00			
výpar (mm)	8,1	14,9	31,8	60,2	93,6	96,6	104,2	87,6	49,900	25,5	10,2	6,3
delta (m ³ /s)	0,000	0,080	0,071	0,139	-0,220	0,015	0,093	0,011	0,104	-0,269	1,235	-0,022
delta celkem (m ³ /s)	0,006	0,092	0,093	0,180	-0,157	0,088	0,166	0,071	0,138	-0,251	1,239	-0,022
Název vodní nádrže:												
Káňov					Říční km: 1,20				Číslo hydrologického pořadí: 1-07-02-0491-0-10			
výpar (mm)	6,5	11,9	25,5	51,9	85,8	87,6	89,1	83,1	45,100	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	0,000	0,000	-0,007	0,004	-0,019	0,023	-0,004	0,004	0,316	0,190	-0,093	-0,060
delta celkem (m ³ /s)	0,004	0,007	0,007	0,034	0,030	0,074	0,046	0,050	0,336	0,194	-0,092	-0,059
Název vodní nádrže:												
Rožmberk					Říční km: 93,95				Číslo hydrologického pořadí: 1-07-02-0500-1-00			
výpar (mm)	8,1	14,9	31,8	60,2	93,6	96,6	104,2	87,6	49,9	25,5	10,2	6,3
delta (m ³ /s)	0,000	-0,016	-0,258	0,031	-0,149	-0,123	0,190	-0,019	0,120	1,605	-1,678	0,179
delta celkem (m ³ /s)	0,013	0,010	-0,206	0,133	0,007	0,049	0,370	0,128	0,205	1,639	-1,664	0,189

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Vlkovický rybník					0,30				1-07-02-0510-0-00			
					<i>PB průtok Miletínského potoka v ř.km 14,3</i>							
výpar (mm)	8,0	13,7	28,9	55,4	91,4	96,3	98,0	90,4	49,7	25,5	10,4	6,7
delta (m ³ /s)	-0,045	-0,020	-0,019	0,000	-0,041	0,004	-0,093	-0,019	0,019	0,000	-0,019	-0,063
delta celkem (m ³ /s)	-0,044	-0,017	-0,013	0,012	-0,021	0,026	-0,068	0,008	0,034	0,007	-0,016	-0,061
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Dvořiště					0,32				1-07-02-0550-0-00			
výpar (mm)	8,1	14,9	31,8	60,2	93,6	96,6	104,2	87,6	49,9	25,5	10,2	6,3
delta (m ³ /s)	-0,280	-0,343	-0,205	-0,112	-0,452	-0,039	-0,179	0,037	0,042	0,340	-0,174	-0,187
delta celkem (m ³ /s)	-0,273	-0,328	-0,171	-0,043	-0,342	0,083	-0,050	0,147	0,107	0,371	-0,161	-0,179
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Koclířov					5,55				1-07-02-0561-0-00			
výpar (mm)	6,5	11,9	25,5	51,9	85,8	87,6	89,1	83,1	45,1	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	0,112	-0,072	-0,082	0,019	0,101	-0,062	-0,090	0,049	-0,116	0,175	0,008	0,015
delta celkem (m ³ /s)	0,117	-0,063	-0,063	0,060	0,164	0,005	-0,023	0,111	-0,080	0,193	0,014	0,019
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Velký Tisý					3,50				1-07-02-0562-0-20			
výpar (mm)	8,1	14,9	31,8	60,2	93,6	96,6	104,2	87,6	49,9	25,5	10,2	6,3
delta (m ³ /s)	0,000	0,096	0,119	0,000	-0,078	0,042	-0,142	0,142	0,482	0,101	-0,069	-0,067
delta celkem (m ³ /s)	0,007	0,109	0,146	0,051	-0,002	0,124	-0,056	0,214	0,522	0,118	-0,063	-0,063

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Záblatský rybník					4,72				1-07-02-0600-0-00			
výpar (mm)	7,3	13,7	30,4	57,8	90,8	96,0	103,9	86,5	48,1	24,1	8,9	5,5
delta (m ³ /s)	-0,090	0,048	0,022	0,012	-0,067	0,058	-0,153	0,153	0,189	0,553	-0,243	0,037
delta celkem (m ³ /s)	-0,081	0,065	0,057	0,078	0,037	0,172	-0,030	0,256	0,242	0,572	-0,237	0,041
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Ponědražský rybník					1,44				1-07-02-0610-0-00			
výpar (mm)	6,3	11,6	26,1	52,2	86,8	92,2	95,5	87,7	46,0	23,1	8,6	5,1
delta (m ³ /s)	-0,019	-0,008	-0,011	-0,015	0,007	0,000	-0,015	0,007	0,189	-0,198	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,016	-0,003	0,001	0,011	0,050	0,046	0,032	0,052	0,208	-0,189	0,005	0,003
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Bošilecký rybník					2,12				1-07-02-0640-0-00			
výpar (mm)	6,1	11,3	26,6	52,5	87,8	96,7	101,8	92,2	47,0	23,0	8,2	5,0
delta (m ³ /s)	-0,011	-0,160	-0,108	-0,035	-0,019	-0,004	0,004	0,007	0,046	-0,041	-0,019	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,010	-0,155	-0,093	0,002	0,042	0,067	0,076	0,072	0,079	-0,026	-0,013	0,004
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Horusický rybník					1,06				1-07-02-0650-0-00			
výpar (mm)	7,3	13,7	30,4	57,8	90,8	96,0	103,9	86,5	48,1	24,1	8,9	5,5
delta (m ³ /s)	-0,034	-0,515	-0,250	0,015	0,000	0,000	0,112	0,019	0,108	-0,034	-0,108	-0,097
delta celkem (m ³ /s)	-0,030	-0,503	-0,210	0,104	0,133	0,146	0,257	0,133	0,169	-0,005	-0,096	-0,089

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Komorník					1,45				1-07-03-0410-1-00			
výpar (mm)	6,0	9,0	22,0	46,0	88,0	99,0	112,0	112,0	71,0	33,0	12,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,021	-0,086	-0,105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,143	0,175	-0,015	-0,022
delta celkem (m ³ /s)	-0,020	-0,084	-0,101	0,010	0,018	0,022	0,024	0,024	0,156	0,179	-0,015	-0,022
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Hejtman					18,06				1-07-03-0420-1-00			
výpar (mm)	6,0	9,0	22,0	46,0	88,0	99,0	112,0	112,0	71,0	33,0	12,0	10,0
delta (m ³ /s)	0,067	0,120	-0,239	-0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,154	0,086	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	0,069	0,122	-0,234	-0,011	0,023	0,026	0,029	0,029	0,171	0,093	0,003	0,002
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Krvavý rybník					1,67				1-07-03-0430-1-00			
výpar (mm)	10,0	12,0	26,0	52,0	73,0	98,0	99,0	88,0	59,0	35,0	13,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,108	-0,184	-0,004	0,000	0,000	0,004	0,000	0,041	0,000	0,287	0,050	-0,049
delta celkem (m ³ /s)	-0,104	-0,178	0,009	0,025	0,035	0,052	0,047	0,082	0,028	0,301	0,054	-0,046
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Ratmírovský rybník					13,86				1-07-03-0440-2-00			
výpar (mm)	10,0	12,0	26,0	52,0	73,0	98,0	99,0	88,0	59,0	35,0	13,0	10,0
delta (m ³ /s)	0,000	0,022	0,063	-0,081	0,015	-0,033	0,000	0,011	0,000	0,006	0,000	0,015
delta celkem (m ³ /s)	0,003	0,026	0,071	-0,066	0,036	-0,003	0,029	0,037	0,018	0,016	0,004	0,018

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Mutina					3,72				1-07-03-0470-0-00			
výpar (mm)	5,9	12,2	27,3	55,2	89,6	94,0	93,8	87,7	48,0	23,4	9,0	4,8
delta (m ³ /s)	0,131	-0,144	-0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,019	0,019
delta celkem (m ³ /s)	0,132	-0,141	-0,039	0,013	0,020	0,022	0,021	0,020	0,011	0,005	-0,017	0,020
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Dřevo					4,43				1-07-03-0520-0-00			
výpar (mm)	6,0	9,0	22,0	46,0	88,0	99,0	112,0	112,0	71,0	33,0	12,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,010	-0,084	0,000	-0,007	0,000	0,038	0,058	0,000	0,000	0,120	0,022	-0,009
delta celkem (m ³ /s)	-0,009	-0,082	0,004	0,002	0,017	0,057	0,075	0,015	0,010	0,122	0,022	-0,008
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Podsedeck					3,38				1-07-03-0580-0-00			
výpar (mm)	7,5	15,0	45,0	67,5	90,0	105,0	120,0	112,5	82,5	52,5	37,5	15,0
delta (m ³ /s)	-0,287	-0,132	-0,045	0,000	0,019	-0,019	0,000	0,019	-0,019	0,045	0,424	-0,433
delta celkem (m ³ /s)	-0,287	-0,129	-0,032	0,021	0,045	0,012	0,037	0,052	0,006	0,059	0,429	-0,431
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Holná					4,52				1-07-03-0700-1-00			
výpar (mm)	7,3	14,0	30,8	58,2	91,0	96,2	103,7	86,0	47,8	23,9	8,8	5,4
delta (m ³ /s)	-0,616	-0,200	-0,131	-0,096	-0,243	-0,212	-0,131	-0,144	0,000	0,000	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,613	-0,190	-0,111	-0,055	-0,177	-0,136	-0,046	-0,072	0,042	0,021	0,008	0,005

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 16	únor 16	březen 16	duben 16	květen 16	červen 16	červenec 16	srpen 16	září 16	říjen 16	listopad 16	prosinec 16
Název vodní nádrže:												
Velký řečický rybník												
Vodní tok:												
Řečice												
Říční km:												
10,47												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-03-0720-0-00												
výpar (mm)	13,0	14,0	32,0	60,0	85,0	110,0	115,0	100,0	64,0	30,0	15,0	12,0
delta (m ³ /s)	0,152	0,330	-0,204	-0,035	-0,015	-0,215	0,059	0,026	0,023	0,011	0,073	0,019
delta celkem (m ³ /s)	0,155	0,331	-0,202	-0,028	-0,005	-0,193	0,088	0,048	0,036	0,017	0,076	0,020
Název vodní nádrže:												
Jordán												
Vodní tok:												
Košínský potok												
Říční km:												
2,01												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-04-0750-1-00												
výpar (mm)	6,5	12,0	27,4	51,0	84,1	89,6	94,3	87,5	46,6	20,9	8,6	4,8
delta (m ³ /s)	-0,091	-0,042	0,103	0,037	-0,010	-0,042	-0,045	0,026	0,025	-0,068	-0,015	0,005
delta celkem (m ³ /s)	-0,090	-0,040	0,108	0,046	0,005	-0,025	-0,028	0,042	0,034	-0,065	-0,014	0,006
Název vodní nádrže:												
Velkorojický rybník												
Vodní tok:												
Brložský potok												
Říční km:												
16,26												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-08-02-0700-0-00												
výpar (mm)	7,4	14,8	44,5	66,8	89,1	103,9	118,7	111,3	81,6	52,0	37,1	14,8
delta (m ³ /s)	-0,117	-0,188	-0,065	-0,053	0,000	0,000	0,000	0,052	0,022	-0,073	0,053	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,116	-0,185	-0,056	-0,038	0,020	0,025	0,027	0,077	0,041	-0,061	0,062	0,003
Název vodní nádrže:												
Labuť												
Vodní tok:												
Kostrátský potok												
Říční km:												
4,50												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-08-04-0260-1-00												
výpar (mm)	9,0	15,3	31,0	56,5	92,2	96,6	102,0	93,9	51,4	24,9	10,1	7,0
delta (m ³ /s)	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,051	0,020	0,031	0,000	0,109	0,448	-0,025	-0,063
delta celkem (m ³ /s)	0,003	0,006	0,012	0,022	-0,016	0,058	0,069	0,035	0,128	0,453	-0,024	-0,063

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Chlum Volary

DBC: **107000**

Tabulka č. 11

Vodní tok: **Teplá Vltava**
 Hydrologické pořadí: **1-06-01-0430-0-00**
 Říční km: **377,500**
 Maticové číslo: **1137800636**
 Plocha povodí v km²: **347,628**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 5,80 (5,894) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,974 (1,97) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 1,403 (1,36) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,863 (0,858) \text{ m}^3/\text{s}$
 MQ = -
 QZ = -
 MZP = 1,403 (1,36) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,750	11,800	5,620	5,010	3,320	6,030	6,180	3,210	3,883	3,260	3,800	3,070	4,769
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,005	-0,005	-0,004	-0,004	-0,004	-0,003	-0,004
4 vliv povodí	∑POV	-0,002	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,002	-0,001
5 vliv vyhledávání	∑VYP	0,007	0,008	0,008	0,007	0,008	0,009	0,008	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,001	0,003	0,004	0,003	0,004	0,005	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,003
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,001	-0,003	-0,004	-0,003	-0,004	-0,005	-0,003	-0,002	-0,002	-0,002	-0,001	-0,001	-0,003
9 přirozený průtok	QMN	3,749	11,797	5,616	5,007	3,316	6,025	6,177	3,208	2,578	3,258	3,799	3,069	4,767
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Vyšší Brod

DBC: 109000

Tabulka č. 12

Vodní tok: **Vltava**
 Hydrologické pořadí: **1-06-01-1213-2-00**
 Říční km: **319,000**
 Maticové číslo: **1145400791**
 Plocha povodí v km²: **997,128**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 13,74 (13,387) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 6,134 (4,49) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 5,850 (3,16) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 5,150 (2,07) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 5,500 (3,16) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	8,270	10,500	22,500	10,700	9,310	19,100	17,800	14,900	7,310	12,300	7,070	6,970	12,250
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,016	-0,018	-0,017	-0,015	-0,017	-0,019	-0,022	-0,025	-0,018	-0,017	-0,014	-0,013	-0,018
4	∑POV	-0,049	-0,045	-0,042	-0,042	-0,042	-0,042	-0,043	-0,043	-0,042	-0,042	-0,063	-0,084	-0,048
5	∑VYP	0,101	0,118	0,110	0,100	0,102	0,129	0,132	0,119	0,103	0,097	0,096	0,093	0,108
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,036	0,056	0,051	0,043	0,043	0,068	0,067	0,051	0,043	0,038	0,019	-0,004	0,043
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-2,744	-19,571	7,197	-0,590	0,558	2,298	0,575	9,163	3,615	6,415	-1,045	1,213	0,695
8 změna průtoku celkem	ZPR	2,708	19,515	-7,248	0,547	-0,601	-2,366	-0,642	-9,214	-3,658	-6,453	1,026	-1,209	-0,738
9 přirozený průtok	QMN	10,978	30,015	15,252	11,247	8,709	16,734	17,158	5,686	3,652	5,847	8,096	5,761	11,512
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	133	286	68	105	94	88	96	38	50	48	115	83	94
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Břeží - Kamenný Újezd DBC: 111000

Tabulka č. 13

Vodní tok: **Vltava**
 Hydrologické pořadí: **1-06-01-2140-0-00**
 Říční km: **249,500**
 Maticové číslo: **1154700678**
 Plocha povodí v km²: **1825,479**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 18,88 (19,991) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 8,945 (6,35) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 7,840 (4,42) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 6,310 (2,85) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 4,05 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 7,075 (4,42) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	12,000	16,200	29,500	14,700	14,300	29,900	28,900	19,900	10,800	15,100	10,300	9,540	17,615
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,052	-0,056	-0,057	-0,053	-0,057	-0,061	-0,064	-0,070	-0,056	-0,052	-0,053	-0,051	-0,057
4	ΣPOV	-0,100	-0,091	-0,089	-0,083	-0,078	-0,077	-0,077	-0,080	-0,075	-0,080	-0,101	-0,125	-0,088
5	ΣVYP	0,218	0,247	0,244	0,214	0,227	0,298	0,314	0,249	0,209	0,216	0,226	0,228	0,241
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,066	0,101	0,098	0,078	0,092	0,160	0,173	0,099	0,078	0,084	0,072	0,052	0,096
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-2,744	-19,571	7,197	-0,590	0,558	2,298	0,575	9,163	3,615	6,415	-1,045	1,213	0,695
8 změna průtoku celkem	ZPR	2,678	19,470	-7,295	0,512	-0,650	-2,458	-0,748	-9,262	-3,693	-6,499	0,973	-1,265	-0,791
9 přirozený průtok	QMN	14,678	35,670	22,205	15,212	13,650	27,442	28,152	10,638	7,107	8,601	11,273	8,275	16,824
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	122	220	75	103	95	92	97	53	66	57	109	87	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Pořešín

DBC: 112600

Tabulka č. 14

Vodní tok: **Mašše**
 Hydrologické pořadí: **1-06-02-0330-0-00**
 Říční km: **40,100**
 Maticové číslo: **1158200852**
 Plocha povodí v km²: **436,550**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 4,00 (4,048) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,143 (1,00) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,746 (0,637) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,462 (0,362) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 0,746 (0,637) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,850	2,590	2,930	1,900	2,730	4,950	6,430	3,820	1,750	3,040	2,860	2,460	3,115
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
2b bilanční stav - původní data**	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,009	-0,009	-0,009	-0,009	-0,010	-0,012	-0,013	-0,011	-0,012	-0,012	-0,011	-0,011	-0,011
4 vliv povodí	ΣPOV	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 vliv vydatosti	ΣVYP	0,027	0,030	0,030	0,029	0,035	0,045	0,046	0,038	0,031	0,036	0,035	0,030	0,034
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,018	0,021	0,021	0,020	0,025	0,033	0,033	0,027	0,019	0,024	0,024	0,019	0,024
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,018	-0,021	-0,021	-0,020	-0,025	-0,033	-0,033	-0,027	-0,019	-0,024	-0,024	-0,019	-0,024
9 přirozený průtok	QMN	1,832	2,569	2,909	1,880	2,705	4,917	6,397	3,793	1,731	3,016	2,836	2,441	3,091
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Římov

DBC: 113000

Tabulka č. 15

Vodní tok: **Maše**
 Hydrologické pořadí: **1-06-02-0390-2-00**
 Říční km: **19,400**
 Maticové číslo: **1158800606**
 Plocha povodí v km²: **493,680**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 3,01 (4,416) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,713 (1,08) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,572 (0,681) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,422 (0,384) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 0,647 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,572 (0,681) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,000	2,860	2,710	1,600	2,080	5,630	6,660	3,640	1,240	2,440	2,880	2,040	2,899
2a bilanční stav - nová data 2016 **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data**		BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,011	-0,011	-0,011	-0,011	-0,012	-0,014	-0,015	-0,014	-0,014	-0,014	-0,013	-0,013	-0,013
4	ΣPOV	-0,501	-0,585	-0,538	-0,497	-0,541	-0,546	-0,480	-0,522	-0,531	-0,496	-0,519	-0,493	-0,520
5	ΣVYP	0,030	0,033	0,034	0,032	0,038	0,050	0,051	0,042	0,034	0,040	0,039	0,033	0,038
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,482	-0,563	-0,515	-0,476	-0,515	-0,510	-0,444	-0,494	-0,511	-0,470	-0,493	-0,473	-0,495
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,472	0,485	-0,116	0,027	-0,357	0,288	-0,099	0,480	0,196	-0,273	0,099	0,013	0,019
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,954	0,078	0,631	0,449	0,872	0,222	0,543	0,014	0,315	0,743	0,394	0,460	0,476
9 přirozený průtok	QMN	1,954	2,938	3,341	2,049	2,952	5,852	7,203	3,654	1,555	3,183	3,274	2,500	3,376
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	195	103	123	128	142	104	108	100	125	130	114	123	116
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 Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Pašínovice - Komařice DBC: **114000**

Tabulka č. 16

Vodní tok:

Stropnice

Hydrologické pořadí:

1-06-02-0720-0-00

Říční km:

3,400

Maticové číslo:

1162100209

Plocha povodí v km²:

399,860

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 2,21 (2,447) \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 0,445 (0,572) \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 0,280 (0,361) \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 0,132 (0,204) \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 0,143 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$MZP = 0,363 (0,467) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	0,885	1,310	1,920	1,100	1,270	1,630	1,510	0,525	0,345	1,300	1,170	0,761	1,144
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data**	BS1		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS3 (BS5)	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,033	-0,033	-0,036	-0,037	-0,040	-0,042	-0,040	-0,040	-0,035	-0,035	-0,033	-0,032	-0,036
4	ΣPOV	-0,005	-0,010	-0,008	-0,007	-0,008	-0,008	-0,004	-0,006	-0,010	-0,010	-0,010	-0,006	-0,008
5	ΣVYP	0,042	0,057	0,051	0,040	0,050	0,056	0,049	0,048	0,040	0,048	0,047	0,037	0,047
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,004	0,014	0,007	-0,004	0,002	0,006	0,005	0,002	-0,005	0,003	0,004	-0,001	0,003
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,105	-0,176	-0,095	-0,086	-0,036	0,021	0,047	0,062	-0,020	0,015	0,016	0,023	-0,027
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,101	0,162	0,088	0,090	0,034	-0,027	-0,052	-0,064	0,025	-0,018	-0,020	-0,022	0,024
9 přirozený průtok	QMN	0,986	1,472	2,008	1,190	1,304	1,603	1,458	0,461	0,370	1,282	1,150	0,739	1,168
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	111	112	105	108	103	98	97	88	107	99	98	97	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Roudné

DBC: **115000**

Tabulka č. 17

Vodní tok:

Mašše

Hydrologické pořadí:

1-06-02-0770-0-00

Říční km:

5,400

Maticové číslo:

1162600649

Plocha povodí v km²:

962,170

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 6,32 (7,258) \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 1,770 (1,83) \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 1,398 (1,19) \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 1,017 (0,695) \text{ m}^3/\text{s}$

MQ = 0,786 m³/s

QZ = -

MZP = 1,398 (1,19) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	2,010	4,220	4,880	2,750	3,510	7,520	8,780	4,230	1,640	3,750	4,240	2,940	4,208
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1									BS2 (BS2)				
2b bilanční stav - původní data**	BS1									BS2 (BS2)				
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,054	-0,054	-0,057	-0,057	-0,062	-0,065	-0,065	-0,063	-0,059	-0,059	-0,077	-0,073	-0,062
4	ΣPOV	-0,505	-0,595	-0,546	-0,504	-0,549	-0,554	-0,484	-0,529	-0,541	-0,506	-0,529	-0,500	-0,528
5	ΣVYP	0,092	0,116	0,117	0,089	0,111	0,126	0,122	0,113	0,092	0,106	0,105	0,085	0,106
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,467	-0,533	-0,486	-0,472	-0,500	-0,493	-0,427	-0,479	-0,508	-0,459	-0,501	-0,488	-0,484
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,577	0,309	-0,211	-0,059	-0,394	0,309	-0,052	0,542	0,176	-0,258	0,114	0,035	-0,009
8 změna průtoku celkem	ZPR	1,044	0,224	0,697	0,531	0,894	0,184	0,479	-0,063	0,332	0,717	0,387	0,453	0,493
9 přirozený průtok	QMN	3,054	4,444	5,577	3,281	4,404	7,704	9,259	4,167	1,972	4,467	4,627	3,393	4,700
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	152	105	114	119	125	102	105	99	120	119	109	115	112
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 Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

České Budějovice

DBC: **115100**

Tabulka č. 18

Vodní tok: **Vltava**
 Hydrologické pořadí: **1-06-03-0010-0-00**
 Říční km: **238,600**
 Maticové číslo: **1162901288**
 Plocha povodí v km²: **2847,710**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 26,23 (27,553) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 11,849 (8,70) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 10,119 (6,11) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 8,170 (4,01) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 4,230 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = 0,105 \text{ m}^3/\text{s}$
 $MZP = 9,145 (5,06) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	14,200	20,400	34,500	17,500	17,300	37,300	37,700	24,400	12,100	19,300	15,300	13,300	21,965
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,112	-0,117	-0,120	-0,116	-0,126	-0,133	-0,136	-0,139	-0,121	-0,117	-0,136	-0,129	-0,125
4	ΣPOV	-0,631	-0,706	-0,655	-0,609	-0,648	-0,660	-0,586	-0,640	-0,659	-0,609	-0,650	-0,651	-0,642
5	ΣVYP	0,317	0,371	0,370	0,314	0,345	0,433	0,445	0,368	0,309	0,334	0,343	0,323	0,356
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,426	-0,451	-0,405	-0,411	-0,429	-0,360	-0,277	-0,411	-0,471	-0,392	-0,443	-0,457	-0,411
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-3,321	-19,261	6,987	-0,650	0,164	2,607	0,523	9,705	3,791	6,157	-0,931	1,249	0,687
8 změna průtoku celkem	ZPR	3,747	19,712	-6,582	1,061	0,265	-2,247	-0,246	-9,294	-3,320	-5,765	1,374	-0,792	-0,276
9 přirozený průtok	QMN	17,947	40,112	27,918	18,561	17,565	35,053	37,454	15,106	8,780	13,535	16,674	12,508	21,689
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	126	197	81	106	102	94	99	62	73	70	109	94	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Kazdovna Stará řeka

DBC: 122000

Tabulka č. 19

Vodní tok:

Lužnice

Hydrologické pořadí:

1-07-02-0314-0-00

Říční km:

107,100

Maticové číslo:

1173000108

Plocha povodí v km²:

1118,236

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 1,88 (2,257) m³/s

Q_{330d} = 0,250 (0,226) m³/s

MQ = -

Q_{355d} = 0,170 (0,097) m³/s

QZ = -

Q_{364d} = 0,136 (0,03) m³/s

MZP = 0,210 (0,162) m³/s

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok		2,130	3,560	3,710	1,890	0,996	1,280	1,000	0,660	0,177	0,125	0,993	1,120	1,463
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,008	-0,008	-0,008	-0,009	-0,009	-0,010	-0,011	-0,010	-0,009	-0,009	-0,008	-0,009	-0,009
4	ΣPOV	-1,611	-3,653	-4,802	-1,607	-1,973	-3,935	-4,289	-3,352	-1,309	-4,714	-2,596	-1,795	-2,973
5	ΣVYP	0,071	0,078	0,071	0,062	0,100	0,088	0,106	0,068	0,053	0,077	0,062	0,055	0,074
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-1,548	-3,583	-4,739	-1,554	-1,882	-3,857	-4,194	-3,294	-1,265	-4,646	-2,542	-1,749	-2,907
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,062	-0,320	0,098	0,385	0,072	0,253	0,084	0,285	0,211	-0,015	0,058	0,028	0,090
8 změna průtoku celkem	ZPR	1,610	3,903	4,641	1,169	1,810	3,604	4,110	3,009	1,054	4,661	2,484	1,721	2,817
9 přirozený průtok	QMN	3,740	7,463	8,351	3,059	2,806	4,884	5,110	3,669	1,231	4,786	3,477	2,841	4,280
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	176	210	225	162	282	382	511	556	695	3829	350	254	293
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 Horní Vltavy za rok 2016

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Frahelž Lomnice

DBC: 123000

Tabulka č. 20

Vodní tok:

Lužnice

Hydrologické pořadí:

1-07-02-0590-0-00

Řiční km:

83,500

Maticové číslo:

1174000282

Plocha povodí v km²:

1534,380

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 3,93 (4,206) m³/s

Q_{330d} = 0,880 (0,932) m³/s

Q_{355d} = 0,606 (0,514) m³/s

Q_{364d} = 0,336 (0,227) m³/s

MQ = -

QZ = -

MZP = 0,606 (0,514) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,290	5,710	5,400	2,330	1,410	2,670	5,030	1,780	2,050	4,700	3,080	2,210	3,300
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,019	-0,019	-0,020	-0,021	-0,022	-0,023	-0,024	-0,024	-0,023	-0,021	-0,021	-0,019	-0,021
4	ΣPOV	-1,611	-3,653	-4,802	-1,607	-1,973	-3,935	-4,289	-3,352	-1,309	-4,714	-2,596	-1,795	-2,973
5	ΣVYP	0,113	0,129	0,121	0,104	0,150	0,142	0,176	0,121	0,096	0,134	0,115	0,097	0,125
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-1,517	-3,543	-4,701	-1,524	-1,845	-3,816	-4,137	-3,255	-1,236	-4,601	-2,502	-1,717	-2,869
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,077	0,250	0,082	0,769	0,188	0,655	0,731	1,223	2,165	1,991	-0,718	0,171	0,633
8 změna průtoku celkem	ZPR	1,440	3,293	4,619	0,755	1,657	3,161	3,406	2,032	-0,929	2,610	3,220	1,546	2,236
9 přirozený průtok	QMN	4,730	9,003	10,019	3,085	3,067	5,831	8,436	3,812	1,121	7,310	6,300	3,756	5,536
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	144	158	186	132	218	218	168	214	55	156	205	170	168
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 Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Lásenice

DBC: 127000

Tabulka č. 21

Vodní tok: **Nežárka**
 Hydrologické pořadí: **1-07-03-0530-0-00**
 Říční km: **35,000**
 Maticové číslo: **1180200864**
 Plocha povodí v km²: **684,660**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 4,70 (4,931) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,954 (1,12) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,605 (0,682) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,255 (0,361) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 0,29 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,605 (0,682) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,720	8,860	7,260	2,620	1,960	2,270	3,030	1,190	1,360	3,440	2,290	1,570	3,280
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,028	-0,031	-0,031	-0,031	-0,033	-0,033	-0,031	-0,033	-0,033	-0,031	-0,032	-0,032	-0,032
4	ΣPOV	-0,021	-0,023	-0,022	-0,023	-0,024	-0,025	-0,023	-0,025	-0,025	-0,023	-0,020	-0,021	-0,023
5	ΣVYP	0,193	0,227	0,207	0,181	0,186	0,205	0,205	0,178	0,174	0,178	0,179	0,179	0,191
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,144	0,173	0,154	0,127	0,129	0,147	0,151	0,120	0,116	0,124	0,127	0,126	0,136
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,064	-0,343	-0,276	-0,017	0,160	0,188	0,234	0,235	0,419	0,717	0,046	-0,056	0,116
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,208	0,170	0,122	-0,110	-0,289	-0,335	-0,385	-0,355	-0,535	-0,841	-0,173	-0,070	-0,253
9 přirozený průtok	QMN	3,512	9,030	7,382	2,510	1,671	1,935	2,645	0,835	0,825	2,599	2,117	1,500	3,027
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	94	102	102	96	85	85	87	70	61	76	92	96	92
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 Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Hamr

DBC: 129000

Tabulka č. 22

Vodní tok: **Nežárka**
 Hydrologické pořadí: **1-07-03-0770-0-00**
 Říční km: **8,000**
 Maticové číslo: **1182000146**
 Plocha povodí v km²: **981,019**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 10,97 (12,266) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,982 (2,40) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 1,103 (1,30) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,427 (0,568) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 1,103 (1,30) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	5,540	13,100	12,500	3,520	3,430	5,380	8,830	5,440	2,330	9,140	4,850	2,980	6,410
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,031	-0,034	-0,034	-0,034	-0,036	-0,035	-0,034	-0,036	-0,035	-0,034	-0,034	-0,034	-0,034
4	ΣPOV	-0,021	-0,023	-0,022	-0,023	-0,024	-0,025	-0,023	-0,025	-0,025	-0,023	-0,020	-0,021	-0,023
5	ΣVYP	1,275	3,601	4,470	0,989	1,429	3,500	4,053	3,012	0,926	4,171	2,002	1,242	2,558
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		1,223	3,544	4,414	0,932	1,369	3,440	3,996	2,951	0,866	4,114	1,948	1,187	2,501
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,680	-0,331	-0,621	-0,079	0,024	-0,129	0,312	0,262	0,503	0,814	0,558	-0,463	0,014
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,543	-3,213	-3,793	-0,853	-1,393	-3,311	-4,308	-3,213	-1,369	-4,928	-2,506	-0,724	-2,515
9 přirozený průtok	QMN	4,997	9,887	8,707	2,667	2,037	2,069	4,522	2,227	0,961	4,212	2,344	2,256	3,895
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	90	75	70	76	59	38	51	41	41	46	48	76	61
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 Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Klenovice

DBC: 131000

Tabulka č. 23

Vodní tok: Lužnice
Hydrologické pořadí: 1-07-04-0400-0-00
Říční km: 59,600
Maticové číslo: 1186000520
Plocha povodí v km²: 3153,671

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 17,94 (19,684) m³/s
Q_{330d} = 3,965 (4,23) m³/s **MQ = -**
Q_{355d} = 2,568 (2,40) m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 1,517 (1,12) m³/s **MZP = 2,568 (2,40) m³/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	10,700	22,000	21,600	7,590	6,350	10,400	18,100	8,470	5,150	17,100	9,860	7,270	12,036
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,163	-0,181	-0,174	-0,177	-0,192	-0,186	-0,174	-0,184	-0,181	-0,163	-0,172	-0,164	-0,176
4	ΣPOV	-1,633	-3,677	-4,825	-1,630	-1,998	-3,961	-4,312	-3,378	-1,334	-4,738	-2,617	-1,816	-2,996
5	ΣVYP	1,986	4,075	5,186	1,946	2,341	4,321	4,739	3,719	1,633	5,074	2,930	2,135	3,343
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,190	0,217	0,187	0,139	0,151	0,174	0,253	0,157	0,118	0,173	0,141	0,155	0,171
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,960	-1,084	-1,026	0,764	0,024	0,848	1,258	1,845	3,057	3,152	-0,446	-0,618	0,572
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,770	0,867	0,839	-0,903	-0,175	-1,022	-1,511	-2,002	-3,175	-3,325	0,305	0,463	-0,743
9 přirozený průtok	QMN	11,470	22,867	22,439	6,687	6,175	9,378	16,589	6,468	1,975	13,775	10,165	7,733	11,293
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	107	104	104	88	97	90	92	76	38	81	103	106	94
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Bechyně

DBC: 133000

Tabulka č. 24

Vodní tok: **Lužnice**
 Hydrologické pořadí: **1-07-04-1120-0-00**
 Říční km: **10,500**
 Maticové číslo: **1193200118**
 Plocha povodí v km²: **4057,066**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 22,22 (23,594) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 4,973 (5,44) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 2,908 (3,25) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 1,780 (1,67) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 1,446 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 2,908 (3,25) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	12,900	28,200	27,900	9,110	7,530	11,900	20,700	9,420	5,620	19,100	11,500	8,510	14,343
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,199	-0,219	-0,211	-0,215	-0,232	-0,225	-0,213	-0,223	-0,216	-0,199	-0,209	-0,199	-0,213
4	ΣPOV	-1,713	-3,765	-4,906	-1,717	-2,083	-4,028	-4,376	-3,441	-1,407	-4,811	-2,691	-1,901	-3,073
5	ΣVYP	2,236	4,391	5,480	2,175	2,597	4,609	5,010	3,938	1,831	5,301	3,171	2,361	3,594
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,324	0,407	0,363	0,243	0,282	0,356	0,421	0,274	0,208	0,291	0,271	0,261	0,308
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-1,050	-1,124	-0,919	0,810	0,029	0,823	1,230	1,887	3,091	3,088	-0,460	-0,612	0,570
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,726	0,717	0,556	-1,053	-0,311	-1,179	-1,651	-2,161	-3,299	-3,379	0,189	0,351	-0,878
9 přirozený průtok	QMN	13,626	28,917	28,456	8,057	7,219	10,721	19,049	7,259	2,321	15,721	11,689	8,861	13,465
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	106	103	102	88	96	90	92	77	41	82	102	104	94
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Sušice

DBC: 138000

Tabulka č. 25

Vodní tok: **Otava**
 Hydrologické pořadí: **1-08-01-0640-0-00**
 Říční km: **91,700**
 Maticové číslo: **1202800128**
 Plocha povodí v km²: **533,670**

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 10,87 (10,466) m³/s
Q_{330d} = 3,988 (3,61) m³/s
Q_{355d} = 3,188 (2,61) m³/s
Q_{364d} = 2,433 (1,78) m³/s
MQ = -
QZ = -
MZP = 3,188 (2,61) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	5,730	18,700	9,190	12,500	6,750	10,200	8,220	5,590	5,640	7,990	7,550	5,420	8,564
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,031	-0,032	-0,032	-0,032	-0,032	-0,032	-0,032	-0,032	-0,033	-0,033	-0,028	-0,032	-0,032
4 vliv hospodaření nádrží	ΣPOV	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,002	-0,002	-0,002	0,000	0,000	0,000	-0,001
5 změna průtoku celkem	ΣVYP	0,010	0,016	0,012	0,009	0,008	0,010	0,012	0,011	0,011	0,013	0,009	0,008	0,011
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,021	-0,016	-0,020	-0,023	-0,025	-0,023	-0,022	-0,023	-0,024	-0,020	-0,019	-0,024	-0,022
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,021	0,016	0,020	0,023	0,025	0,023	0,022	0,023	0,024	0,020	0,019	0,024	0,022
9 přirozený průtok	QMN	5,751	18,716	9,210	12,523	6,775	10,223	8,242	5,613	5,664	8,010	7,569	5,444	8,586
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Katovice

DBC: 141000

Tabulka č. 26

Vodní tok: **Otava**
 Hydrologické pořadí: **1-08-01-1250-0-00**
 Říční km: **60,700**
 Maticové číslo: **1208900957**
 Plocha povodí v km²: **1133,770**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 14,28 (13,779) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 5,331 (4,69) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 4,020 (3,40) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 2,780 (2,34) \text{ m}^3/\text{s}$
 MQ = -
 QZ = -
 MZP = 4,020 (3,40) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	7,710	22,800	14,300	15,000	8,050	12,100	9,820	6,380	6,910	9,740	9,600	6,800	10,700
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,060	-0,063	-0,063	-0,064	-0,065	-0,064	-0,064	-0,067	-0,071	-0,067	-0,065	-0,063	-0,065
4 vliv hospodaření nádrží	ΣPOV	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,002	-0,002	-0,003	-0,003	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002
5 změna průtoku celkem	ΣVYP	0,077	0,106	0,108	0,076	0,074	0,087	0,086	0,076	0,078	0,097	0,082	0,074	0,085
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,016	0,042	0,044	0,011	0,007	0,021	0,020	0,006	0,004	0,029	0,016	0,010	0,019
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,016	-0,042	-0,044	-0,011	-0,007	-0,021	-0,020	-0,006	-0,004	-0,029	-0,016	-0,010	-0,019
9 přirozený průtok	QMN	7,694	22,758	14,256	14,989	8,043	12,079	9,800	6,374	6,906	9,711	9,584	6,790	10,682
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Neměnice

DBC: 143000

Tabulka č. 27

Vodní tok: **Volyňka**
 Hydrologické pořadí: **1-08-02-0410-0-00**
 Říční km: **9,000**
 Maticové číslo: **1214600021**
 Plocha povodí v km²: **383,358**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 2,87 (2,947) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,823 (0,683) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,634 (0,442) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,432 (0,261) \text{ m}^3/\text{s}$
 MQ = -
 QZ = -
 MZP = 0,634 (0,563) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,140	2,210	2,930	1,620	1,460	2,220	1,950	1,150	1,520	2,370	2,020	1,670	1,853
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,016	-0,017	-0,017	-0,016	-0,017	-0,017	-0,018	-0,018	-0,017	-0,015	-0,015	-0,015	-0,017
4 vliv hospodaření nádrží	ΣPOV	-0,018	-0,016	-0,013	-0,013	-0,014	-0,015	-0,015	-0,016	-0,016	-0,015	-0,018	-0,018	-0,016
5 změna průtoku celkem	ΣVYP	0,048	0,059	0,066	0,052	0,052	0,064	0,064	0,054	0,052	0,065	0,053	0,048	0,056
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,014	0,026	0,036	0,023	0,021	0,032	0,031	0,020	0,019	0,035	0,020	0,015	0,024
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,014	-0,026	-0,036	-0,023	-0,021	-0,032	-0,031	-0,020	-0,019	-0,035	-0,020	-0,015	-0,024
9 přirozený průtok	QMN	1,126	2,184	2,894	1,597	1,439	2,188	1,919	1,130	1,501	2,335	2,000	1,655	1,829
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	99	99	99	99	98	98	99	99	99	99	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Husinec pod nádrží

DBC: 148000

Tabulka č. 28

Vodní tok: **Blanice**
 Hydrologické pořadí: **1-08-03-0270-2-00**
 Říční km: **57,398**
 Maticové číslo: **1221500559**
 Plocha povodí v km²: **212,281**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 2,00 (2,099) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,600 (0,622) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,556 (0,445) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,485 (0,303) \text{ m}^3/\text{s}$
 MQ = -
 QZ = -
 MZP = 0,556 (0,534) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	0,922	1,780	1,880	1,230	1,070	1,580	1,910	0,876	0,679	1,640	1,370	0,945	1,322
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,002	-0,002	-0,003	-0,003
4	ΣPOV													
5	ΣVYP	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	0,000	-0,001	-0,001
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,047	-0,018	0,003	0,003	-0,019	0,061	0,023	0,059	-0,040	-0,012	-0,031	0,065	0,004
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,048	0,019	-0,002	-0,002	0,020	-0,060	-0,022	-0,058	0,041	0,012	0,031	-0,064	-0,003
9 přirozený průtok	QMN	0,970	1,799	1,878	1,228	1,090	1,520	1,888	0,818	0,720	1,652	1,401	0,881	1,319
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	105	101	100	100	102	96	99	93	106	101	102	93	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Heřmaň

DBC: 150000

Tabulka č. 29

Vodní tok: **Blanice**
 Hydrologické pořadí: **1-08-03-0961-0-00**
 Říční km: **4,200**
 Maticové číslo: **1228003263**
 Plocha povodí v km²: **841,322**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 4,51 (4,651) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,177 (1,15) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,910 (0,772) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,749 (0,479) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 0,525 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,910 (0,772) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,760	3,330	4,970	2,950	2,740	4,360	5,540	2,170	1,420	3,370	3,020	2,060	3,142
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,029	-0,033	-0,037	-0,038	-0,038	-0,040	-0,038	-0,042	-0,038	-0,036	-0,035	-0,033	-0,036
4	ΣPOV	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	ΣVYP	0,099	0,112	0,123	0,106	0,113	0,166	0,134	0,108	0,098	0,116	0,105	0,095	0,115
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,070	0,079	0,086	0,068	0,074	0,125	0,095	0,066	0,060	0,080	0,070	0,062	0,078
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,047	-0,018	0,003	0,003	-0,019	0,061	0,023	0,059	-0,040	-0,012	-0,031	0,065	0,004
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,023	-0,061	-0,089	-0,071	-0,055	-0,186	-0,118	-0,125	-0,020	-0,068	-0,039	-0,127	-0,082
9 přirozený průtok	QMN	1,737	3,269	4,881	2,879	2,685	4,174	5,422	2,045	1,400	3,302	2,981	1,933	3,060
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	98	98	98	98	96	98	94	99	98	99	94	97
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Písek

DBC: 151000

Tabulka č. 30

Vodní tok: **Otava**
 Hydrologické pořadí: **1-08-03-1010-0-00**
 Říční km: **24,700**
 Maticové číslo: **1228500800**
 Plocha povodí v km²: **2913,689**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 24,36 (23,389) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 8,692 (7,51) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 6,365 (5,47) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 4,170 (3,81) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 3,126 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 5,268 (4,64) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	11,000	30,500	26,100	21,300	13,100	21,200	20,100	10,700	11,300	18,400	17,300	12,400	17,714
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,161	-0,169	-0,171	-0,172	-0,175	-0,174	-0,167	-0,177	-0,178	-0,167	-0,167	-0,167	-0,170
4	ΣPOV	-0,269	-0,161	-0,174	-0,201	-0,185	-0,183	-0,107	-0,109	-0,106	-0,106	-0,116	-0,116	-0,153
5	ΣVYP	0,512	0,485	0,528	0,477	0,451	0,562	0,451	0,377	0,356	0,408	0,384	0,341	0,444
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,082	0,155	0,183	0,104	0,091	0,205	0,177	0,091	0,072	0,135	0,101	0,058	0,121
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,163	-0,202	-0,053	-0,035	0,002	0,086	0,050	0,135	0,001	-0,074	0,031	0,068	-0,012
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,081	0,047	-0,130	-0,069	-0,093	-0,291	-0,227	-0,226	-0,073	-0,061	-0,132	-0,126	-0,109
9 přirozený průtok	QMN	11,081	30,547	25,970	21,231	13,007	20,909	19,873	10,474	11,227	18,339	17,168	12,274	17,605
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	101	100	100	100	99	99	99	98	99	100	99	99	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Dolní Ostrovec

DBC: 152000

Tabulka č. 31

Vodní tok: **Lomnice**
 Hydrologické pořadí: **1-08-04-0290-0-00**
 Říční km: **6,800**
 Maticové číslo: **1232200773**
 Plocha povodí v km²: **391,344**

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 1,62 (1,671) m³/s
Q_{330d} = 0,150 (0,139) m³/s
Q_{355d} = 0,047 (0,052) m³/s
Q_{364d} = 0,015 (0,013) m³/s
MQ = -
QZ = -
MZP = 0,15 (0,096) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,140	1,550	2,990	0,934	0,768	0,672	1,110	0,359	0,542	1,650	0,638	0,382	1,063
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,011	-0,011	-0,011	-0,011	-0,011	-0,012	-0,012	-0,011	-0,012	-0,010	-0,011	-0,011	-0,011
4	ΣPOV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	ΣVYP	0,031	0,033	0,032	0,027	0,027	0,029	0,031	0,031	0,021	0,020	0,023	0,020	0,027
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,020	0,022	0,021	0,016	0,016	0,017	0,019	0,020	0,009	0,010	0,012	0,009	0,016
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,003	0,006	0,012	0,022	-0,016	0,058	0,069	0,035	0,128	0,453	-0,024	-0,063	0,057
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,023	-0,028	-0,033	-0,038	0,000	-0,075	-0,088	-0,055	-0,137	-0,463	0,012	0,054	-0,073
9 přirozený průtok	QMN	1,117	1,522	2,957	0,896	0,768	0,597	1,022	0,304	0,405	1,187	0,650	0,436	0,989
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	98	98	99	96	100	89	92	85	75	72	102	114	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2016
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2016 v kontrolním profilu:

Varvažov

DBC: 153000

Tabulka č. 32

Vodní tok: **Skalice**
 Hydrologické pořadí: **1-08-04-0640-0-00**
 Říční km: **3,600**
 Maticové číslo: **1235700571**
 Plocha povodí v km²: **367,860**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 1,54 (1,497) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,226 (0,181) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,117 (0,087) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,044 (0,032) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 0,030 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,172 (0,134) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,540	1,870	2,930	0,624	0,587	0,798	0,758	0,275	0,281	0,601	0,667	0,551	0,956
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,023	-0,024	-0,026	-0,025	-0,025	-0,027	-0,022	-0,026	-0,026	-0,025	-0,027	-0,026	-0,025
4	ΣPOV	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000
5	ΣVYP	0,043	0,053	0,055	0,036	0,036	0,043	0,039	0,036	0,030	0,033	0,036	0,033	0,039
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,020	0,029	0,028	0,011	0,011	0,016	0,017	0,010	0,004	0,008	0,009	0,006	0,014
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,020	-0,029	-0,028	-0,011	-0,011	-0,016	-0,017	-0,010	-0,004	-0,008	-0,009	-0,006	-0,014
9 přirozený průtok	QMN	1,520	1,841	2,902	0,613	0,576	0,782	0,741	0,265	0,277	0,593	0,658	0,545	0,942
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	98	99	98	98	98	98	96	99	99	99	99	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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce