

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

ZPRÁVA

O HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD V DÍLČÍM POVODÍ HORNÍ VLTAVY ZA ROK 2017

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

Praha, září 2018

TABELÁRNÍ ČÁST

OBSAH

Seznam použitých zkratek a symbolů	7
Úvod	9

1 Ohlašované údaje

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

2 Vyhodnocené údaje

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

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 2017

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

2.3 Kontrolní profily - bilanční vyhodnocení roku 2017

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 2017. Přehledy a výstupy jsou děleny na ohlašované údaje a údaje vyhodnocené.

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

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

1 Ohlašované údaje

Následující tabelární přehledy jsou sestaveny v souladu s metodickým pokynem z ohlašovaných údajů v roce 2017.

Tabulka č. 1a - Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017 a tabulka č. 1b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017. 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 2017. Přehled odběrů povrchové vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody v roce 2017 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 2017.

Tabulka č. 2b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017. Přehled odběrů podzemní vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané podzemní vody v roce 2017 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 2017.

Tabulka č. 3a - Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017. 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 2017.

Tabulka č. 3b - Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017. 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 2017.

Tabulka č. 4a - Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017 a tabulka č. 4b - Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních vod a důlních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017. Přehled vypouštění vod do vod povrchových dle uvedeného druhu, u kterých množství vypouštěné vody v roce 2017 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 2017.

2 Vyhodnocené údaje

Podkladem pro vyhodnocení jsou ohlašované údaje v roce 2017. Výpočty bilance množství povrchových vod ve vodních tocích jsou výstupem z IS PPV. Bilanční hodnocení je členěno do tří částí:

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

2.1 Vodní toky – podélné profily ovlivnění vodního toku v roce 2017

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

V tabelárním přehledu (tabulky č. 5 – 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 Vzduchování 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 2017

Tabulka č. 10a- Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017 a tabulka č. 10b- Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017. 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 2017

Na straně požadavků jsou podkladem pro výpočet bilančního hodnocení ohlašované údaje o skutečných odběrech (povrchové a podzemní vody) a vypouštění vod do vod povrchových v roce 2017.

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

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

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

V kontrolních profilech se vyhodnocují následující bilanční stavy:

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

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

Bilanční hodnocení v kontrolních profilech je doplněno:

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

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

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

- 2. Poměrem** přirozených průměrných měsíčních (rekonstruovaných) průtoků QMN a průměrných ovlivněných (měřených) měsíčních průtoků QMO. Vztah neovlivněných a ovlivněných průtoků je vyjádřen v procentech a značí se PO (řádek č. 10 tabulky).
- 3. Posouzením** vodnosti zdrojů povrchové vody v konkrétním měsíci. Posouzení vodnosti zdroje se provádí porovnáním přirozených (rekonstruovaných) měsíčních průtoků QMN s dlouhodobým průměrným měsíčním průtokem QMP (řádek č. 12 tabulky), s dlouhodobým minimálním měsíčním průtokem QMM (řádek č. 15 tabulky) a s dlouhodobým maximálním měsíčním průtokem QMX (řádek 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 2017;
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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 1a

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Římov					21,85				1-06-02-0390-1-00			
hladina (m n.m.)	468,900	468,600	469,200	468,800	469,500	468,700	468,500	469,100	468,500	468,700	468,700	468,900
objem (mil. m ³)	28,676	28,000	29,227	28,431	29,708	28,281	27,815	28,960	27,852	28,206	28,243	28,638
zatopená plocha (ha)	189	186	191	188	193	187	186	190	186	187	187	189
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Karhov					11,85				1-07-03-0350-0-00			
hladina (m n.m.)	668,300	668,400	668,500	668,400	668,500	668,300	668,200	668,200	668,000	667,900	667,900	668,100
objem (mil. m ³)	0,385	0,394	0,413	0,406	0,413	0,385	0,346	0,348	0,306	0,290	0,300	0,340
zatopená plocha (ha)	23	23	23	23	23	23	21	21	20	20	20	21
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Husinec					57,59				1-08-03-0270-1-00			
hladina (m n.m.)	521,500	521,300	521,800	521,600	522,300	521,700	520,900	519,800	519,100	518,400	518,300	520,400
objem (mil. m ³)	2,526	2,433	2,611	2,541	2,822	2,592	2,317	1,929	1,714	1,500	1,494	2,121
zatopená plocha (ha)	36	36	37	36	39	37	35	32	31	29	29	33

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Olšina		Olšina			7,76				1-06-01-0900-1-00			
hladina (m n.m.)	731,000	731,300	731,400	731,500	731,500	731,500	731,500	731,300	731,300	731,300	731,500	731,600
objem (mil. m ³)	1,820	2,180	2,320	2,420	2,450	2,420	2,400	2,200	2,200	2,200	2,400	2,530
zatopená plocha (ha)	115	121	124	126	127	127	126	122	122	122	126	129
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.)	723,400	723,100	723,100	724,100	724,300	724,200	723,900	723,700	723,500	723,100	722,900	723,200
objem (mil. m ³)	211,580	198,011	201,171	239,453	248,975	244,624	232,222	224,685	214,012	201,171	193,308	202,758
zatopená plocha (ha)	4.044,0	3.937,7	3.962,7	4.286,2	4.370,4	4.332,1	4.221,2	4.152,4	4.062,7	3.962,7	3.900,2	3.975,2
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	560,700	561,700	560,300	560,000	560,100	561,700	559,000	559,100	558,500	560,400	558,600
objem (mil. m ³)	1,114	0,892	1,255	0,776	0,692	0,706	1,247	0,453	0,479	0,363	0,800	0,376
zatopená plocha (ha)	36	32	38	29	27	27	38	21	22	18	30	18
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.)	509,000	509,000	509,000	509,100	509,100	509,100	509,300	509,400	509,300	509,300	507,500	504,200
objem (mil. m ³)	1,297	1,297	1,297	1,380	1,380	1,380	1,500	1,600	1,500	1,500	0,484	0,000
zatopená plocha (ha)	65	65	65	66	66	66	73	74	73	73	33	0

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Dehtář	Dehtářský potok		12,15		1-06-03-0130-1-00							
hladina (m n.m.)	405,300	405,300	405,300	405,300	405,300	405,300	405,000	405,000	405,0	405,000	405,000	405,000
objem (mil. m ³)	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
zatopená plocha (ha)	145	145	145	145	145	145	132	132	132	132	132	132
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.)	403,700	403,700	403,700	403,700	402,900	402,900	402,800	402,200	402,2	401,900	401,600	402,500
objem (mil. m ³)	0,960	0,960	0,960	0,960	0,410	0,410	0,350	0,160	0,160	0,108	0,065	0,244
zatopená plocha (ha)	88	88	88	88	67	67	63	47	47	40	32	55
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.)	381,600	381,600	381,600	381,400	381,400	381,400	380,800	380,000	379,8	377,700	377,400	380,100
objem (mil. m ³)	5,310	5,310	5,310	4,800	4,800	4,800	2,850	1,700	1,360	0,168	0,104	1,700
zatopená plocha (ha)	386	386	386	374	374	374	332	279	257	107	86	279
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Hněvkovice	Vltava		210,39		1-06-03-0760-1-00							
hladina (m n.m.)	368,000	367,800	367,900	369,300	369,600	369,800	369,800	369,700	369,6	369,700	369,800	367,800
objem (mil. m ³)	15,617	15,215	15,238	18,812	19,846	20,302	20,275	19,873	19,607	19,980	20,194	15,053
zatopená plocha (ha)	240	233	234	265	267	270	270	267	266	268	269	231
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Osika	Dračice		40,25		1-07-02-0113-0-00							
hladina (m n.m.)	632,000	632,200	633,100	633,200	633,200	633,100	632,900	632,800	632,8	630,800	631,400	632,000
objem (mil. m ³)	0,400	0,460	0,900	0,935	0,935	0,900	0,810	0,780	0,780	0,150	0,240	0,400
zatopená plocha (ha)	22	25	48	50	50	48	43	41	41	10	15	22

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Kačležský rybník					33,82				1-07-02-0180-1-00			
hladina (m n.m.)	532,100	532,300	532,500	532,800	533,000	533,100	533,100	533,000	533,0	531,800	528,000	530,600
objem (mil. m ³)	2,240	2,420	2,800	3,180	3,430	3,700	3,700	3,430	3,350	2,000	0,000	0,840
zatopená plocha (ha)	145	150	164	177	185	200	200	185	183	132	0	62
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Staňkovský rybník					9,13				1-07-02-0260-1-00			
hladina (m n.m.)	470,300	470,100	470,400	470,500	470,500	470,300	470,100	470,100	470,0	470,300	470,500	470,400
objem (mil. m ³)	6,170	5,850	6,380	6,810	6,760	6,290	5,850	5,830	5,590	6,170	6,810	6,380
zatopená plocha (ha)	234	222	243	261	259	239	222	221	211	234	261	243
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Hejtmán					6,28				1-07-02-0280-1-00			
hladina (m n.m.)	459,500	459,500	459,500	459,700	459,600	459,600	459,500	459,600	459,6	459,400	459,700	459,500
objem (mil. m ³)	1,410	1,420	1,420	1,540	1,520	1,460	1,410	1,480	1,480	1,330	1,560	1,450
zatopená plocha (ha)	76	76	76	79	79	78	76	78	78	72	79	78
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Opatovický rybník					1,53				1-07-02-0371-0-00			
hladina (m n.m.)	435,600	435,500	435,600	435,800	435,800	435,800	435,500	435,700	435,7	435,900	436,000	436,000
objem (mil. m ³)	1,270	1,100	1,180	1,440	1,470	1,470	1,150	1,280	1,370	1,560	1,830	1,790
zatopená plocha (ha)	127	117	122	136	138	138	120	127	132	143	156	154
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Spolský rybník					9,15				1-07-02-0431-0-00			
hladina (m n.m.)	447,400	447,500	447,700	447,800	447,800	447,800	447,700	447,700	447,800	447,900	444,500	447,400
objem (mil. m ³)	0,890	0,920	1,030	1,100	1,130	1,100	1,030	1,030	1,100	1,160	0,070	0,890
zatopená plocha (ha)	41	43	49	52	53	52	49	49	52	55	7	41

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Svět	Spolský potok		1,20		1-07-02-0431-0-00							
hladina (m n.m.)	432,400	432,600	433,200	434,000	434,800	435,400	435,300	435,300	435,300	435,300	435,400	435,600
objem (mil. m ³)	0,160	0,220	0,470	1,040	1,960	2,850	2,760	2,760	2,760	2,670	2,940	3,230
zatopená plocha (ha)	25	31	53	92	141	181	178	178	178	174	185	197
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Káňov	Kaňovský potok		1,20		1-07-02-0491-0-10							
hladina (m n.m.)	426,900	426,700	427,200	427,800	427,900	427,800	427,700	427,800	427,800	427,800	427,800	427,800
objem (mil. m ³)	0,560	0,400	0,880	1,430	1,590	1,460	1,360	1,430	1,470	1,490	1,510	1,510
zatopená plocha (ha)	60	44	93	146	155	148	140	146	148	150	151	151
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Rožmberk	Lužnice		93,95		1-07-02-0500-1-00							
hladina (m n.m.)	425,800	425,700	426,000	425,900	426,100	426,000	426,000	426,000	426,000	425,700	425,700	425,800
objem (mil. m ³)	5,210	4,650	5,950	5,690	6,650	6,040	5,950	6,320	5,950	4,780	4,780	5,160
zatopená plocha (ha)	432	422	449	441	488	453	449	468	449	424	424	431
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Vlkovický rybník	bezejmenný tok		0,30		1-07-02-0510-0-00							
	<i>PB přítok Miletínského potoka v ř. km 14,3</i>											
hladina (m n.m.)	476,600	476,600	476,600	476,600	476,600	476,600	476,400	476,400	476,400	476,400	476,300	474,800
objem (mil. m ³)	1,080	1,080	1,090	1,090	1,080	1,080	0,910	0,860	0,860	0,860	0,830	0,160
zatopená plocha (ha)	91	91	91	91	91	91	80	78	78	78	76	21
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Dvořiště	Miletínský potok		0,32		1-07-02-0550-0-00							
hladina (m n.m.)	434,000	434,100	434,100	434,100	434,100	434,000	434,200	433,900	433,800	433,800	431,600	432,200
objem (mil. m ³)	6,410	6,790	6,790	6,790	6,760	6,440	7,220	6,240	5,970	5,970	0,910	1,820
zatopená plocha (ha)	333	338	338	338	338	333	344	330	326	326	98	164

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Koclířov	Miletínský potok		5,55		1-07-02-0561-0-00							
hladina (m n.m.)	427,300	426,900	426,200	426,700	427,500	426,900	426,600	426,700	427,000	426,900	427,800	427,400
objem (mil. m ³)	3,430	2,650	1,500	2,330	3,790	2,610	2,090	2,220	2,830	2,680	4,470	3,590
zatopená plocha (ha)	195	180	158	174	203	180	169	172	184	181	219	198
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Velký Tisý	Tisý potok		3,50		1-07-02-0562-0-20							
hladina (m n.m.)	424,600	424,800	425,200	424,600	424,700	424,600	424,500	424,600	424,800	425,000	425,600	425,500
objem (mil. m ³)	1,480	1,970	2,750	1,480	1,580	1,410	1,340	1,450	1,800	2,230	3,640	3,330
zatopená plocha (ha)	194	213	227	194	200	193	190	195	208	218	290	272
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Záblatský rybník	Ponědražský potok		4,72		1-07-02-0600-0-00							
hladina (m n.m.)	426,100	426,100	426,300	426,700	426,800	426,700	426,400	426,400	426,400	426,400	426,500	426,500
objem (mil. m ³)	1,850	1,850	2,420	3,350	3,640	3,410	2,650	2,570	2,600	2,520	2,780	2,800
zatopená plocha (ha)	198	198	242	305	329	310	258	252	254	249	267	269
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Ponědražský rybník	Ponědražský potok		1,44		1-07-02-0610-0-00							
hladina (m n.m.)	419,500	419,500	419,500	419,400	419,500	419,500	419,300	419,300	419,300	419,400	419,400	419,400
objem (mil. m ³)	1,280	1,250	1,280	1,150	1,280	1,190	1,040	1,040	1,050	1,080	1,130	1,150
zatopená plocha (ha)	137	135	137	117	137	123	106	106	107	108	112	117
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Bošilecký rybník	Bošilecký potok		2,12		1-07-02-0640-0-00							
hladina (m n.m.)	420,400	420,300	420,300	420,300	420,400	420,400	420,200	420,200	420,200	420,200	420,100	419,300
objem (mil. m ³)	1,820	1,700	1,730	1,730	1,820	1,810	1,620	1,550	1,580	1,590	1,450	0,900
zatopená plocha (ha)	191	180	183	183	191	190	170	162	165	168	150	61

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Horusický rybník	Bukovský potok		1,06		1-07-02-0650-0-00							
hladina (m n.m.)	416,400	416,500	416,400	416,400	416,400	416,400	416,300	416,200	416,200	416,200	414,900	415,900
objem (mil. m ³)	3,730	3,770	3,650	3,650	3,610	3,570	2,960	2,720	2,620	2,620	0,880	1,700
zatopená plocha (ha)	393	397	386	386	382	378	285	252	239	239	21	112
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.)	547,100	548,900	549,400	550,600	550,600	550,600	550,600	550,600	550,600	547,100	546,600	547,400
objem (mil. m ³)	0,280	0,525	0,650	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	0,280	0,220	0,300
zatopená plocha (ha)	19	32	44	56	56	56	56	56	56	19	17	21
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.)	533,100	533,200	533,000	534,000	534,000	534,000	534,000	534,000	534,000	534,000	534,000	534,000
objem (mil. m ³)	0,970	1,000	0,900	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
zatopená plocha (ha)	54	59	50	69	69	69	69	69	69	69	69	69
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.)	535,900	535,800	536,000	536,300	536,800	536,800	536,800	536,700	536,700	536,600	536,500	535,500
objem (mil. m ³)	0,380	0,330	0,460	0,650	1,260	1,260	1,150	1,130	1,000	0,950	0,850	0,200
zatopená plocha (ha)	76	69	82	105	126	126	125	124	123	122	120	50
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.)	525,200	525,400	524,400	524,900	525,400	525,300	525,300	525,300	525,200	525,200	525,300	525,400
objem (mil. m ³)	1,110	1,300	0,630	0,940	1,195	1,165	1,165	1,150	1,110	1,110	1,165	1,195
zatopená plocha (ha)	77	78	71	76	78	78	78	78	77	77	78	78

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Mutina	Olešná		3,72		1-07-03-0470-0-00							
hladina (m n.m.)	530,500	529,200	528,500	529,400	529,900	530,300	530,300	530,300	530,400	530,400	530,500	530,500
objem (mil. m ³)	1,400	0,950	0,780	1,060	1,250	1,350	1,350	1,360	1,370	1,380	1,400	1,400
zatopená plocha (ha)	61	43	36	47	53	60	60	60	61	61	61	61
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.)	504,100	505,200	505,600	505,800	506,000	506,000	506,000	505,800	505,800	504,600	503,400	504,100
objem (mil. m ³)	0,040	0,122	0,168	0,209	0,252	0,252	0,252	0,209	0,209	0,070	0,017	0,040
zatopená plocha (ha)	4	10	12	18	22	22	22	18	18	6	2	4
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.)	436,900	436,200	436,700	436,900	437,000	437,000	436,900	436,900	437,000	436,700	436,400	434,200
objem (mil. m ³)	1,160	0,670	0,990	1,160	1,170	1,220	1,160	1,160	1,180	0,990	0,770	0,000
zatopená plocha (ha)	73	23	52	73	75	82	73	73	80	52	32	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.)	453,300	453,300	453,300	453,300	453,300	453,300	453,300	453,300	452,100	449,400	446,000	450,400
objem (mil. m ³)	5,537	5,537	5,537	5,537	5,537	5,537	5,537	5,537	3,050	0,335	0,000	0,950
zatopená plocha (ha)	230	230	230	230	230	230	230	230	168	40	0	83
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.)	423,600	423,500	423,600	424,000	423,800	423,700	423,600	423,600	423,600	423,100	422,900	423,600
objem (mil. m ³)	2,879	2,827	2,837	3,038	2,961	2,880	2,865	2,838	2,846	2,611	2,518	2,835
zatopená plocha (ha)	50	49	49	51	50	49	49	49	49	47	46	49

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:												
Jordán												
Vodní tok:												
Košínský potok												
Říční km:												
2,01												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-04-0750-1-00												
hladina (m n.m.)	423,000	423,500	423,700	423,200	423,000			423,500	423,400	423,200	423,600	423,700
objem (mil. m ³)	2,573	2,818	2,924	2,650	2,553			2,807	2,736	2,671	2,853	2,893
zatopená plocha (ha)	46	49	50	47	46			49	48	47	49	49
Název vodní nádrže:												
Velkorojický rybník												
Vodní tok:												
Brložský potok												
Říční km:												
16,26												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-08-02-0700-0-00												
hladina (m n.m.)	458,800	458,800	459,000	459,000	458,900	458,900	458,800	458,800	458,600	457,000	456,500	456,500
objem (mil. m ³)	1,320	1,320	1,458	1,458	1,389	1,389	1,320	1,320	1,204	0,430	0,210	0,210
zatopená plocha (ha)	60	60	62	62	61	61	60	60	59	45	22	22
Název vodní nádrže:												
Labuť												
Vodní tok:												
Kostrátský potok												
Říční km:												
4,50												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-08-04-0260-1-00												
hladina (m n.m.)	451,000	451,600	452,100	452,500	452,800	452,700	452,700	452,600	452,500	452,400	452,700	452,700
objem (mil. m ³)	0,389	0,894	0,957	1,491	1,773	1,637	1,637	1,582	1,491	1,445	1,637	1,637
zatopená plocha (ha)	33	76	83	96	101	100	100	98	96	94	100	100

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 2a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111021	JVS Římov Plav ÚV	Malše	22,00	1418,2	1388,2	1439,4	1258,1	1597,7	1495,4	1344,1	1310,6	1210,8	1341,3	1295,7	1311,5	16411,0
115015	ČEVAK Písek	Otava	27,45	163,5	157,4	157,8	138,9	149,1	148,9	133,9	131,0	130,4	141,3	139,3	107,5	1699,1
113002	ČEVAK Hamr	těžební jezero Cep	2,00	65,0	65,9	62,3	64,8	72,8	71,0	85,9	75,4	68,9	60,0	62,1	59,6	813,6

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 2b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
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	253,8	222,5	244,5	226,0	273,8	273,8	256,3	266,3	232,7	246,1	224,3	213,2	2933,4
111046	ČEVAK Hrdějovice	1-06-03-0580-0-00	2160	130,3	50,9	123,6	125,2	125,8	121,2	131,2	129,4	117,2	129,2	116,0	120,5	1420,4
117012	TS STRAKONICE Pracejovice	1-08-01-1390-0-00	1230	78,8	94,3	78,9	80,6	86,6	94,7	90,1	91,1	87,8	98,0	78,1	76,3	1035,3
119010	ČEVAK Sušice	1-08-01-0560-0-00	6310	59,1	51,6	58,0	57,4	59,3	60,4	59,1	64,4	60,0	57,4	56,2	58,8	701,7
117006	TS STRAKONICE Hajská	1-08-02-0520-0-00	1230	49,2	48,5	51,0	49,9	49,5	48,1	45,9	54,6	56,1	57,7	56,6	56,5	623,8

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 3a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111036	ČEZ Jaderná elektrárna Temelín	Vltava	210,46	3375,8	3046,3	3661,2	3649,9	3473,0	2326,8	2356,7	4252,9	3974,7	3393,4	3677,1	2104,3	39292,1
117017	Teplárna Strakonice - Otava	Otava	54,85	49,5	63,4	198,6	172,1	85,9	18,6	13,6	26,2	55,9	296,2	302,5	290,3	1572,7
112001	Teplárna Loučovice	Vltava	329,55	121,4	109,7	121,4	117,5	121,4	117,5	121,4	121,4	117,5	121,4	117,5	121,4	1429,7
112002	ENE20 Větrná papírna a kotelna	Vltava	288,25	81,7	89,1	89,2	65,0	77,9	71,3	68,9	94,6	65,5	82,2	78,0	89,4	952,8
111006	Teplárna České Budějovice	Malše	2,05	73,8	53,3	50,9	58,7	66,6	79,3	49,0	72,1	58,0	62,0	40,1	54,5	718,4

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 3b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
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	62,1	48,0	62,1	68,4	67,1	77,4	73,8	69,9	61,0	68,6	64,7	49,6	772,7
117017	Vodňanská drůbež Vodňany	1-08-03-0830-0-10	1230	28,8	28,8	31,6	29,3	32,3	31,9	35,5	32,0	34,5	35,1	33,6	31,5	385,0

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 4a

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
110152	ČEVAK České Budějovice ČOV	1-06-03-0052-0-00	770,1	833,1	980,2	1299,7	1055,7	888,4	1016,1	1159,4	949,0	936,0	1060,6	889,2	11837,4
112263	ČEVAK Tábor AČOV	1-07-04-0660-0-00	254,3	350,7	365,4	443,9	361,9	256,7	295,9	283,9	255,9	305,4	316,7	298,9	3789,6
112117	TS STRAKONICE Strakonice ČOV	1-08-02-0500-0-00	218,5	270,3	285,2	366,1	380,6	262,8	276,5	273,1	264,7	229,7	256,5	216,6	3300,7
110035	ČEVAK Jindřichův Hradec ČOV	1-07-03-0500-0-00	245,3	256,4	307,5	305,0	274,1	239,3	290,4	284,4	233,9	234,2	227,1	270,0	3167,6
112163	ČOV Český Krumlov Větrný	1-06-01-1860-0-00	213,6	222,5	229,9	223,4	290,1	189,1	235,4	244,3	193,8	213,9	187,6	221,8	2665,4
110073	ČEVAK Písek ČOV	1-08-03-1050-0-00	191,5	214,1	235,6	251,0	220,5	172,6	176,0	193,2	163,7	179,4	207,3	184,6	2389,4
112048	ČEVAK Sušice ČOV	1-08-01-0640-0-00	95,7	92,8	121,7	125,0	195,9	88,4	89,0	88,1	85,4	90,9	96,7	98,9	1268,5
112155	ČEVAK Tábor Klokoty ČOV	1-07-04-0760-0-00	80,9	96,2	135,7	124,1	140,5	79,0	98,6	106,5	83,7	103,1	91,3	96,5	1236,2
112083	ČEVAK Prachatice ČOV	1-08-03-0320-0-00	76,9	77,5	99,4	130,6	148,0	89,9	83,9	92,1	85,9	83,1	84,6	87,2	1139,4
113073	Městská Vodohospodářská Třeboň ČOV	1-07-02-0710-0-10	68,7	83,7	101,0	114,9	106,1	84,9	86,1	104,9	86,9	88,7	91,9	90,7	1108,4
110030	ČEVAK Vodňany ČOV	1-08-03-0830-0-10	60,2	66,0	70,0	68,7	82,6	55,7	75,7	78,8	67,7	66,5	70,8	59,1	821,8
112203	ČEVAK Soběslav ČOV	1-07-04-0400-0-00	43,2	54,5	82,3	87,1	83,5	57,6	64,9	70,6	65,0	57,5	60,9	55,2	782,3
112059	VLTAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ	1-06-03-0800-0-00	48,3	59,0	69,2	74,0	86,1	57,7	64,7	64,7	58,7	59,2	66,7	59,0	767,3
112204	ČEVAK Veselí n/Luž ČOV	1-07-04-0080-0-00	55,2	61,3	74,3	61,6	73,4	57,1	58,7	62,8	60,7	62,8	62,6	55,9	746,5
112165	ČEVAK Kaplice ČOV	1-06-02-0230-0-00	43,7	48,0	52,9	62,4	63,1	46,9	53,3	49,2	48,5	45,8	42,1	41,6	597,7
112202	ČEVAK Milevsko ČOV	1-07-04-1040-0-00	37,1	53,6	64,3	69,4	66,0	39,8	40,3	38,8	37,3	36,9	42,0	44,0	569,5
112087	ČEVAK Vimperk ČOV	1-08-02-0090-0-00	30,2	41,3	59,3	70,1	99,1	33,9	28,6	32,9	32,4	32,7	35,7	41,2	537,5

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 4b

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
111015	ČEZ JE Temelín Kořensko	1-07-05-0010-2-00	763,1	561,3	757,6	876,0	772,6	625,5	480,2	913,9	1037,6	1026,6	1070,1	411,2	9295,7
110054	Teplárna Loučovice	1-06-01-1213-1-00	121,4	109,7	121,4	117,5	121,4	117,5	121,4	121,4	117,5	121,4	117,5	121,4	1429,7
110117	Teplárna Strakonice chladící vody	1-08-02-0430-0-00	27,7	46,0	182,5	158,4	75,2	10,2	5,1	17,2	48,4	280,0	287,7	274,2	1412,6
113045	LB MINERALS Nová Ves Krabonůš	1-07-02-0050-0-00	63,8	59,7	95,5	159,3	67,8	98,4	211,1	142,2	94,2	51,7	90,8	79,7	1214,2
112113	Šumavský pramen důl Bližná	1-06-01-0950-0-00	61,2	55,2	61,2	59,2	61,2	59,2	61,2	61,2	59,2	61,2	59,2	61,2	720,0

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017

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	104,60	57,50	74,00	376,652	Vltava
TOK			Studená Vltava	44,50	16,50	74,00	376,652	Vltava
TOK			bezejmenný tok			74,00	373,504	Vltava
POD	116020	1-06-01-0630-0-00	ZEFA Volary Maňávka	-19,20	-3,90	70,10	365,560	Vltava
TOK			Želnavský potok	23,00	10,00	80,10	364,896	Vltava
TOK			Novopecký potok	94,80	25,10	105,20	363,667	Vltava
TOK			Pernecký potok	20,00	15,80	121,00	358,607	Vltava
TOK			Slatinka	-111,10	-63,00	58,00	358,048	Vltava
POD	112019	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá		-23,00	35,00	356,700	Vltava
VYP	112156	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá ČOV	570,00	241,30	276,30	356,400	Vltava
POD	112063	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá Hodňov štola		-12,00	264,30	356,350	Vltava
TOK			Ostřice		8,80	273,20	352,410	Vltava
TOK			Olšina	93,20	36,20	309,30	351,106	Vltava
POD	112073	1-06-01-0950-0-00	ČEVAK Černá v Pošumaví Bližná	-20,00	-7,90	301,40	348,050	Vltava
POD	112045	1-06-01-0950-0-00	Šumavský pramen Bližná	-410,00	-40,70	260,70	347,900	Vltava
TOK			bezejmenný tok	13,00	731,00	991,70	347,795	Vltava
TOK			Pestřice		-29,10	962,60	347,104	Vltava
POD	112108	1-06-01-0990-0-00	ČEVAK Černá v Pošumaví D.Vltavice	-8,00	-5,90	956,70	345,200	Vltava
TOK			Lukavický potok	12,00	4,20	960,90	343,616	Vltava
TOK			Milenský potok		9,70	970,70	342,001	Vltava
VYP	112295	1-06-01-1050-0-00	LIPNO INVEST K Hotel Desta ČOV	16,00	2,80	973,50	340,530	Vltava
VYP	112911	1-06-01-1050-0-00	ČEVAK Přední Výtoň Frydava ČOV		4,60	978,10	338,590	Vltava
TOK			Cerný potok		121,20	1099,20	338,306	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-5,00	3,00	1102,20	334,772	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			
POV	112040	1-06-01-115-0-00	LIPNO SERVIS zasněžování	-261,30	-168,20	934,10	331,000	Vltava
TOK			Slupečný p.	370,00	15,60	949,70	330,924	Vltava
POV	112001	1-06-01-1152-1-00	Teplárna Loučovice	-10037,00	-1429,70	-480,00	329,550	Vltava
POV	112011	1-06-01-1152-1-00	ČEVAK Loučovice ÚV	-142,00	-15,80	-495,80	329,540	Vltava
VYP	112901	1-06-01-1152-2-00	ČEVAK Loučovice ČOV	215,00	151,40	-344,50	325,810	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-4,20	-6,20	-350,60	322,576	Vltava
TOK			Bolešský p.	10,00	7,90	-342,80	321,889	Vltava
POD	112111	1-06-01-1200-0-00	Obec Malšín Ostrov na Šumavě	-12,00	-5,40	-348,10	321,750	Vltava
VYP	110054	1-06-01-1213-1-00	Teplárna Loučovice	10037,00	1429,70	1081,50	320,500	Vltava
TOK			Menší Vltavice	-82,30	-61,90	1019,60	318,259	Vltava
POD	112024	1-06-01-1250-0-00	ČEVAK Vyšší Brod Martínkovský vrch	-110,00	-60,40	959,20	317,710	Vltava
VYP	112162	1-06-01-1250-0-00	ČEVAK Vyšší Brod ČOV	330,00	213,30	1172,50	317,600	Vltava
TOK			Větší Vltavice	-2,00	22,50	1195,10	314,380	Vltava
POD	112031	1-06-01-1390-0-00	Město Rožmberk n/Vlt	-35,40	-14,50	1180,60	309,300	Vltava
VYP	112148	1-06-01-1390-0-00	Město Rožmberk n/Vlt ČOV	61,00	20,40	1201,00	307,890	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-30,00	-5,30	1195,70	307,736	Vltava
POD	112102	1-06-01-1410-0-00	Město Rožmberk n/Vlt	-15,00	-6,90	1188,80	307,000	Vltava
TOK			Rožmitálský p.	-3,50	-3,50	1185,30	299,868	Vltava
TOK			Strážný potok	29,60	2,10	1187,40	296,285	Vltava
TOK			Práčovský potok			1187,40	295,827	Vltava
VYP	112404	1-06-01-1580-0-00	M.Pažout Kemp Pískárna Hašlovice ČOV	6,80	2,00	1189,40	292,820	Vltava
POD	112006	1-06-01-1580-0-00	ČEVAK Bohdalovice (Lužná)	-72,00	-46,80	1142,60	288,550	Vltava
POV	112002	1-06-01-1580-0-00	ENE20 Větrní papírna a kotelna	-7000,00	-952,80	189,80	288,250	Vltava
POD	112075	1-06-01-1580-0-00	ČEVAK Větrní Větrní	-110,00	-51,40	138,40	288,000	Vltava
TOK			bezejmenný tok			138,40	285,220	Vltava
TOK			bezejmenný tok			138,40	283,428	Vltava
TOK			Polečnice	-131,70	-26,10	112,40	281,306	Vltava
VYP	112163	1-06-01-1860-0-00	ČOV Český Krumlov Větrní	8500,00	2665,40	2777,80	279,820	Vltava
POD	112002	1-06-01-1860-0-00	ČEVAK Mariánský pramen	-40,00	-28,50	2749,20	277,400	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	112044	1-06-01-1860-0-00	Schwan-STABILO Český Krumlov	-60,00	-37,80	2711,50	274,250	Vltava
TOK			bezejmenný tok	262,50	56,90	2768,30	274,089	Vltava
TOK			Jílečský potok	87,10	253,60	3021,90	272,576	Vltava
TOK			bezejmenný tok	22,00	16,60	3038,50	270,347	Vltava
POD	112070	1-06-01-1920-0-00	ČEVAK Srnín	-24,00	-16,70	3021,70	270,060	Vltava
POD	112079	1-06-01-1920-0-00	Pekárna a cukrárna Srnín		-8,40	3013,40	270,000	Vltava
TOK			Bezejmenný LB přítok č. 010 Vltavy od pramene JZ od Nové Koruny	19,00	15,60	3029,00	269,585	Vltava
TOK			bezejmenný tok			3029,00	268,234	Vltava
VYP	112405	1-06-01-1920-0-00	Kemp U Kučerů Zlatá Koruna	3,00	1,50	3030,50	267,700	Vltava
TOK			Kokotínská rokle	-36,00	-32,00	2998,40	266,808	Vltava
TOK			LBP Vltavy od Plešovic (Plešovický p.)			2998,40	265,024	Vltava
TOK			Křemžský potok	115,40	-17,60	2980,80	258,878	Vltava
TOK			Třebonínský p.	142,20	91,20	3072,00	253,562	Vltava
TOK			PBP Vltavy Dolský p.			3072,00	249,633	Vltava
VYP	111004	1-06-01-2140-0-00	ČEVAK Boršov n/Vlt ČOV	185,00	80,70	3152,70	248,180	Vltava
TOK			bezejmenný tok	40,00	32,80	3185,60	247,692	Vltava
POV	111039	1-06-01-2160-0-00	BERGER BETON Homole	-9,30	-4,70	3180,90	246,850	Vltava
VYP	112194	1-06-01-2160-0-00	ČEVAK Homole ČOV	170,00	30,50	3211,40	246,810	Vltava
VYP	111094	1-06-01-2160-0-00	ProEnergia Planá u Českých Budějovic ČOV	11,20	6,00	3217,40	245,600	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-105,00	-6,50	3211,00	244,202	Vltava
POD	111051	1-06-01-2160-0-00	Nemocnice České Budějovice	-250,00	-131,50	3079,40	242,500	Vltava
VYP	112046	1-06-01-2160-0-00	Jihočeské letiště Planá u Českých Budějovic ČOV	170,00	28,80	3108,30	242,050	Vltava
TOK			Litvínovický p.			3108,30	241,406	Vltava
TOK			Malše	317,30	-15387,10	-12278,80	240,010	Vltava
TOK			Mlýnská stoka	-3200,00	-484,50	-12763,40	239,528	Vltava
POD	111103	1-06-03-0010-0-00	Výstaviště České Budějovice	-20,00	-12,30	-12775,70	239,500	Vltava
TOK			Dobrovdský potok (stoka)	-1078,70	-756,50	-13532,20	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	11837,40	-1694,80	232,820	Vltava
TOK			Dehtářský potok	291,70	211,00	-1483,80	231,891	Vltava
TOK			Bezdrvský potok	506,10	632,20	-851,60	230,921	Vltava
TOK			bezejmenný tok	40,20	21,40	-830,10	230,421	Vltava
TOK			Kyselá voda	-21,80	-8,30	-838,40	229,914	Vltava
POD	111046	1-06-03-0580-0-00	ČEVAK Hrdějovice		-1420,40	-2258,90	229,750	Vltava
TOK			Munický p.	328,80	181,20	-2077,60	229,743	Vltava
TOK			Opatovická stoka		-3,50	-2081,20	228,933	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-2081,20	228,749	Vltava
VYP	112270	1-06-03-0600-0-00	DIAMO MAPE Mydlovary		285,20	-1796,00	227,420	Vltava
VYP	112061	1-06-03-0620-0-00	ČEVAK Hluboká nad Vltavou Zámostí ČOV	243,00	138,50	-1657,40	226,320	Vltava
TOK			bezejmenný tok	108,50	27,20	-1630,20	225,300	Vltava
TOK			Libochovka			-1630,20	222,385	Vltava
VYP	111023	1-06-03-0700-0-00	ČEVAK Hluboká Purkarec ČOV	12,00	10,70	-1619,50	216,610	Vltava
TOK			bezejmenný tok	138,80	64,40	-1555,10	214,045	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-1555,10	213,653	Vltava
POV	111036	1-06-03-0760-1-00	ČEZ Jaderná elektrárna Temelín		-39292,10	-40847,20	210,460	Vltava
TOK			Palečkův p.	-148,10	-64,40	-40911,60	208,161	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-40911,60	207,366	Vltava
POD	111102	1-06-03-0800-0-00	Městské centrum Týn nad Vltavou	-9,50	-6,30	-40917,90	204,900	Vltava
POD	111005	1-06-03-0800-0-00	WIENERBERGER cihelna Týn n/Vlt	-12,20	-8,20	-40926,10	204,500	Vltava
VYP	110077	1-06-03-0800-0-00	Graphite Týn n/Vlt	100,00	43,70	-40882,50	203,860	Vltava
POV	111012	1-06-03-0800-0-00	Graphite Týn	-110,00	-43,70	-40926,20	203,850	Vltava
VYP	112059	1-06-03-0800-0-00	VLTA VOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ Týn n/Vlt ČOV		767,30	-40158,90	203,400	Vltava
TOK			Bohunický potok	50,00	18,80	-40140,10	202,374	Vltava
TOK			Lužnice	8507,60	11141,10	-28999,10	202,180	Vltava
VYP	111015	1-07-05-0010-2-00	ČEZ JE Temelín Kořensko		9295,70	-19703,40	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	6,30	-19697,10	199,390	Vltava
TOK			Albrechtický p.	17,20	12,80	-19684,30	195,806	Vltava
TOK			Jehnědský potok (Mladský)		9,50	-19674,80	191,616	Vltava
TOK			PBP ze Slabčic		8,50	-19666,30	190,283	Vltava
TOK			Chřešťovický p.	-16,70	-15,50	-19681,80	186,346	Vltava
TOK			Novosedelský p.	-41,50	-30,90	-19712,70	185,514	Vltava
TOK			bezejmenný tok	18,70	2,10	-19710,70	185,512	Vltava
TOK			bezejmenný tok		14,50	-19696,20	183,368	Vltava
TOK			Jetětický p.	-35,00	-24,50	-19720,70	182,418	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-19720,70	181,105	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-19720,70	180,998	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-19720,70	180,286	Vltava
POD	115029	1-07-05-0180-0-00	Obec Jetětice	-25,00	-14,30	-19734,90	178,400	Vltava
TOK			Hrejkovický potok	-34,20	-25,10	-19760,00	177,766	Vltava
TOK			bezejmenný tok	17,30	14,10	-19745,90	177,402	Vltava
POD	115003	1-07-05-0220-0-00	Obec Oslov	-45,00	-15,50	-19761,40	176,650	Vltava
TOK			Jickovický p.	-5,20	-39,80	-19801,10	172,216	Vltava
TOK			Otava	5705,60	6514,70	-13286,40	169,890	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-13286,40	164,485	Vltava

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

-13286,40 tis. m³

-0,42 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 2017

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	310,30	310,30	157,820	Lužnice
TOK			Jelení potok	22,00	14,70	325,00	146,563	Lužnice
TOK			PP Lužnice v ř.km 142 - obč. tok sev. z Krabonoš. obec. lesa	-280,00	-217,30	107,70	142,523	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			107,70	142,140	Lužnice
TOK			Halámecký potok		1214,20	1321,90	141,029	Lužnice
VYP	113068	1-07-02-0060-0-00	SO Lužnice Dvory nad Lužnicí ČOV	27,00	15,10	1337,00	136,180	Lužnice
POD	113055	1-07-02-0060-0-00	Obec Dvory n/Lužnicí	-12,00	-8,50	1328,60	136,000	Lužnice
TOK			Hrdlořežský p. (Tušř)	-16,00	-9,40	1319,10	127,683	Lužnice
TOK			Černý p.	40,30	40,00	1359,10	126,887	Lužnice
POD	113006	1-07-02-0100-0-00	ČEVAK Suchdol n/Luž	-270,00	-193,30	1165,80	126,300	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			1165,80	125,908	Lužnice
TOK			bezejmenný tok		214,20	1380,00	125,384	Lužnice
TOK			Dračice	-70,40	-50,80	1329,20	123,556	Lužnice
POV	119988	1-07-02-0160-0-00	Pilař Majdalena - převod vody		-19820,30	-18491,10	117,300	Lužnice
VYP	113047	1-07-02-0170-0-00	ČEVAK Hamr ÚV	85,00	16,30	-18474,80	117,020	Lužnice
TOK			bezejmenný tok		-813,60	-19288,50	116,800	Lužnice
TOK			Koštěnický potok	-1971,90	-315,00	-19603,50	116,046	Lužnice
VYP	113078	1-07-02-0300-0-00	RVS Majdalena ČOV	42,00	30,20	-19573,30	113,830	Lužnice
POV	119977	1-07-02-0300-0-00	Mláka Novosedly - převod vody Nová řeka		-55894,60	-75467,90	109,60	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	12,60	6,20	-75461,70	96,263	Lužnice
TOK			Prostřední stoka	1396,20	972,60	-74489,10	94,212	Lužnice
POD	113050	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Lužnice	-24,70	-18,30	-74507,40	91,100	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			
VYP	113012	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Lužnice ČOV	55,00	34,10	-74473,30	90,280	Lužnice
VYP	113069	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Klec ČOV	13,70	9,40	-74463,90	87,000	Lužnice
TOK			Miletínský p.	219,00	123,50	-74340,40	86,180	Lužnice
TOK			Rybniční stoka	40,00	34,80	-74305,70	84,723	Lužnice
VYP	113084	1-07-02-0590-0-00	Obec Frahelž KČOV	8,60	9,30	-74296,40	84,160	Lužnice
TOK			Ponědražský potok	274,00	20,70	-74275,70	83,767	Lužnice
POD	113030	1-07-02-0620-0-00	PONĚDRAŽ farma v Ponědražce	-11,00	-5,00	-74280,70	80,750	Lužnice
TOK			Bukovský p.	-3667,70	17153,10	-57127,60	77,916	Lužnice
TOK			Nežárka	5876,70	60238,40	3110,80	75,293	Lužnice
TOK			Bechyňský potok	-131,00	-53,20	3057,60	74,650	Lužnice
POD	118077	1-07-04-0080-0-00	Partner in Pet Food Veselí n./L	-186,00	-82,20	2975,40	74,400	Lužnice
VYP	110147	1-07-04-0080-0-00	GRENA Veselí n/Luž	40,00	12,70	3734,50	73,110	Lužnice
VYP	112204	1-07-04-0080-0-00	ČEVAK Veselí n/Luž ČOV	800,00	746,50	3734,50	73,110	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			3734,50	72,465	Lužnice
VYP	118084	1-07-04-0080-0-00	ČEVAK Dráčov ČOV	20,30	13,20	3747,80	69,610	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	-4,70	-1,10	3746,60	69,551	Lužnice
TOK			Dírenský potok	24,80	27,00	3773,60	67,570	Lužnice
POD	118089	1-07-04-0260-0-00	IMPREGNACE Soběslav	-12,00	-48,80	3724,80	65,600	Lužnice
TOK			Černovický potok	-156,50	291,80	4016,60	64,987	Lužnice
VYP	112203	1-07-04-0400-0-00	ČEVAK Soběslav ČOV		782,30	4798,90	62,700	Lužnice
VYP	118013	1-07-04-0400-0-00	Obec Klenovice VK		19,10	4818,00	61,250	Lužnice
POD	118069	1-07-04-0400-0-00	České houby Nedvědice		-6,60	4811,40	60,450	Lužnice
TOK			Radimovský potok	21,90	13,00	4824,40	59,367	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	52,50	13,30	4837,70	58,540	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			4837,70	58,067	Lužnice
VYP	118020	1-07-04-0400-0-00	Obec Skalice ČOV	13,50	11,20	4848,90	58,060	Lužnice
TOK			Želečský p.	46,00	53,20	4902,10	56,221	Lužnice
VYP	118071	1-07-04-0420-0-00	ČEVAK Roudná ČOV	80,00	66,70	4968,70	56,000	Lužnice
TOK			Borecký potok	-48,90	73,30	5042,10	50,847	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			Maršovský potok	61,50	52,10	5094,20	50,786	Lužnice
POV	118029	1-07-04-0500-0-00	Wotan Forest Lesy Tábor	-25,00	-6,80	5087,40	50,050	Lužnice
VYP	112089	1-07-04-0500-0-00	C-Energy Planá Planá nad Lužnicí		92,40	5179,80	46,950	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	34,70	13,30	5193,10	45,814	Lužnice
TOK			Chotovinský potok (Kozský potok)	-324,80	-174,50	5018,60	44,554	Lužnice
TOK			LP Lužnice - od Hýlačky v ř.km 43,145			5018,60	43,982	Lužnice
POV	118030	1-07-04-0660-0-00	ČZS ZO Vápenná strouha Tábor	-11,40	-3,10	5015,50	42,640	Lužnice
POD	118087	1-07-04-0660-0-00	ČEVAK Tábor	-31,50	-19,80	4995,60	41,700	Lužnice
VYP	112263	1-07-04-0660-0-00	ČEVAK Tábor AČOV	5500,00	3789,60	8785,20	41,320	Lužnice
POD	118067	1-07-04-0660-0-00	BRISK Tábor	-24,00	-13,00	8772,20	40,000	Lužnice
TOK			LBP Lužnice ř.km. 39,0 vých. od D. Horky			8772,20	39,756	Lužnice
TOK			Košínský potok	-449,50	-41,20	8731,00	39,19	Lužnice
VYP	112155	1-07-04-0760-0-00	ČEVAK Tábor Klokoty ČOV		1236,20	9967,20	37,980	Lužnice
TOK			Rašřský potok	-23,00	-20,90	9946,30	34,818	Lužnice
TOK			LP Lužnice - Slapský potok v ř.km 33,211		115,40	10061,70	33,914	Lužnice
TOK			Vlásenický potok	95,10	61,80	10123,60	33,15	Lužnice
TOK			Pilský potok č. 001, od pramene J od kóty 509			10123,60	32,124	Lužnice
TOK			Vnučický potok LB přítok Lužnice	80,00	87,80	10211,40	26,60	Lužnice
TOK			PBP Lužnice ř.km. 25,8 - Slavňovický potok			10211,40	26,355	Lužnice
TOK			Oltyňský potok	52,50	40,00	10251,40	22,51	Lužnice
TOK			Třebelický p.			10251,40	21,914	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			10251,40	20,400	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	-311,50	-91,40	10159,90	15,244	Lužnice
VYP	118001	1-07-04-0920-0-00	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně		164,50	10324,50	12,980	Lužnice
POV	118019	1-07-04-0920-0-00	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně	-100,00	-122,50	10201,90	12,750	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 průtoků vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	110002	1-07-04-0920-0-00	VS Bechyňsko Bechyně ČOV	648,00	403,30	10605,20	11,600	Lužnice
POV	118021	1-07-04-0920-0-00	AS-PO Letiště Bechyně	-5,80	-5,10	10600,10	10,850	Lužnice
TOK			Smutná	77,50	703,50	11303,70	10,727	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	90,00	61,80	11365,40	10,557	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			11365,40	9,721	Lužnice
TOK			Židova strouha	-12,60	-311,40	11054,10	9,253	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	9,80	9,30	11063,40	8,190	Lužnice
TOK			Bilinský potok	174,50	70,50	11133,90	5,609	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			11133,90	4,338	Lužnice
TOK			LBP Lužnice z Kolodějí n. Lužnicí			11133,90	3,884	Lužnice
TOK			LBP Lužnice od Bouchalky	6,00	7,20	11141,10	3,647	Lužnice

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

11141,10 tis. m³

0,353 m³/s

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

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017

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	-9,84	30,78	112,935	Otava
TOK			Vydra	84,23	40,62	30,78	112,935	Otava
TOK			Losenice	270,00	97,82	128,60	107,731	Otava
VYP	119039	1-08-01-0460-0-00	AQUAŠUMAVA Rejštejn ČOV		16,51	145,11	106,950	Otava
TOK			bezejmenný tok		-44,11	101,00	105,719	Otava
TOK			Radešovský potok		-40,78	60,22	105,412	Otava
TOK			bezejmenný tok			60,22	101,835	Otava
TOK			Luční potok	47,45	16,77	76,99	100,429	Otava
TOK			bezejmenný tok	-13,29	-14,78	62,20	94,647	Otava
TOK			bezejmenný tok			62,20	94,498	Otava
POD	119010	1-08-01-0560-0-00	ČEVAK Sušice		-701,73	-639,53	93,500	Otava
POV	119016	1-08-01-0560-0-00	Město Sušice koupaliště	-3,06	-3,50	-643,02	93,350	Otava
VYP	119068	1-08-01-0560-0-00	Město Sušice koupaliště	3,06	2,62	-640,40	93,320	Otava
TOK			Volšovka	-20,00	-23,56	-663,96	92,573	Otava
POV	119008	1-08-01-0640-0-00	SPAK Foods Sušice	-12,00	-8,44	-672,39	91,380	Otava
VYP	119043	1-08-01-0640-0-00	SPAK Foods Sušice	12,00	8,44	-663,96	91,370	Otava
POD	119086	1-08-01-0640-0-00	Prádelna Kašperky Sušice	-31,20	-8,15	-672,11	90,550	Otava
TOK			Ostružná	-63,58	-59,05	-731,16	88,963	Otava
VYP	112048	1-08-01-0640-0-00	ČEVAK Sušice ČOV	2000,00	1268,45	537,29	88,900	Otava
POD	119076	1-08-01-0800-0-00	Město Sušice Velká Chmelná		-9,66	527,63	87,700	Otava
TOK			bezejmenný tok	5,70	8,00	535,63	87,188	Otava
TOK			Podmokelský potok	6,05	3,64	539,27	84,315	Otava
POD	119004	1-08-01-0820-0-00	Obec Budětice	-20,00	-20,75	518,53	83,000	Otava
TOK			bezejmenný tok	-22,00	-23,56	494,96	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	-4,37	-54,06	440,91	81,369	Otava
TOK			bezejmenný tok			440,91	81,017	Otava
POD	119024	1-08-01-0960-0-00	Lubská zemědělská Hejná	-24,00	-18,67	422,23	78,200	Otava
TOK			Černíčský potok	-17,92	4,27	426,50	77,973	Otava
POV	119003	1-08-01-1020-0-00	HASIT Šumavské vápenice, Velké Hydčice	-220,00	-19,65	406,86	77,350	Otava
VYP	112200	1-08-01-1020-0-00	HASIT Velké Hydčice stoka B		12,69	419,55	77,200	Otava
POD	119070	1-08-01-1020-0-00	ČEVAK Hliněný Újezd (obec)		-35,50	384,05	76,300	Otava
POD	119080	1-08-01-1020-0-00	Obec Velké Hyčice Malé Hydčice	-10,00	-7,44	361,71	76,200	Otava
POD	119046	1-08-01-1020-0-00	ČEVAK Hliněný Újezd (AGS)	-31,50	-14,91	361,71	76,200	Otava
TOK			bezejmenný tok			361,71	76,058	Otava
TOK			bezejmenný tok		7,88	369,59	75,604	Otava
POD	119050	1-08-01-1030-0-00	AQUAPARK Horažďovice	-29,60	-8,46	361,14	73,200	Otava
POD	119001	1-08-01-1030-0-00	ČEVAK Horažďovice	-600,00	-287,53	73,60	73,100	Otava
TOK			bezejmenný tok	29,90	25,19	98,80	72,788	Otava
VYP	112005	1-08-01-1110-0-00	ČEVAK Horažďovice ČOV	750,00	357,70	456,50	72,370	Otava
VYP	119053	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	24,37	26,01	482,50	71,580	Otava
POD	119077	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice		-27,58	454,93	71,550	Otava
POD	119078	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	-24,37	-26,01	428,92	71,500	Otava
TOK			bezejmenný tok			428,92	70,686	Otava
VYP	117004	1-08-01-1110-0-00	ČEVAK Střelské Hoštice ČOV	120,00	34,32	463,24	67,520	Otava
TOK			bezejmenný tok			463,24	67,510	Otava
POD	117011	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Střelské Hoštice	-45,00	-34,57	428,66	67,200	Otava
VYP	117052	1-08-01-1130-0-00	Středisko DDM hl.m.Prahy Střelské Hoštice ČOV	22,00	4,60	433,26	66,800	Otava
POD	117069	1-08-01-1130-0-00	ANIMO Žatec Horní Poříčí		-12,21	421,06	65,660	Otava
POD	117025	1-08-01-1130-0-00	ANIMO Žatec Kladruby		-16,81	404,24	65,605	Otava
POD	117063	1-08-01-1130-0-00	ANIMO Žatec Kozlov		-15,03	389,21	65,600	Otava
POD	117034	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Horní Poříčí	-20,00	-11,42	377,79	64,700	Otava
VYP	112180	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Horní Poříčí ČOV	42,00	32,32	410,12	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	130,00	61,78	471,89	62,851	Otava
TOK			Novosedelský p.	-83,40	-86,31	385,58	60,555	Otava
VYP	112179	1-08-01-1350-0-00	ČEVAK Katovice ČOV	140,00	64,57	450,15	60,190	Otava
TOK			Kolčavka	-14,40	-11,82	438,33	59,152	Otava
TOK			PBP Otava m.k. přes Pracejov.r.	28,00	18,62	456,96	58,944	Otava
POD	117012	1-08-01-1390-0-00	TS STRAKONICE Pracejovice	-1300,00	-1035,34	-578,39	58,400	Otava
TOK			bezejmenný tok	150,00	30,52	-547,86	58,245	Otava
TOK			bezejmenný tok		9,30	-538,56	56,414	Otava
TOK			PBP z Křemelného r.			-538,56	56,251	Otava
POV	117016	1-08-01-1410-0-00	DUDÁK Měšťanský pivovar Strakonice	-66,00	-42,89	-581,45	55,140	Otava
POV	117017	1-08-01-1410-0-00	Teplárna Strakonice - Otava	-9508,00	-1572,72	-2154,17	54,850	Otava
TOK			Volyňka	922,48	2082,05	-72,12	54,584	Otava
POV	117011	1-08-02-0460-0-00	Adient Strakonice	-300,00	-145,89	-218,01	53,100	Otava
TOK			bezejmenný tok	65,72	78,57	-139,44	52,878	Otava
VYP	112117	1-08-02-0500-0-00	TS STRAKONICE Strakonice ČOV	6128,00	3300,72	3161,28	52,200	Otava
VYP	117003	1-08-02-0500-0-00	TS STRAKONICE Hajská ÚV	85,00	23,17	3184,45	50,560	Otava
TOK			Rohozná	42,78	29,09	3213,54	47,453	Otava
POD	117006	1-08-02-0520-0-00	TS STRAKONICE Hajská		-623,77	2589,77	46,800	Otava
TOK			bezejmenný tok	6,95	6,95	2596,72	43,706	Otava
TOK			Zorkovický potok	90,00	27,62	2624,34	42,248	Otava
TOK			bezejmenný tok	19,98	20,86	2645,20	39,103	Otava
TOK			Vítkovský p.	105,00	48,10	2693,30	37,065	Otava
TOK			Brložský potok (Rojický)	196,09	90,10	2783,40	35,551	Otava
POV	115005	1-08-02-0810-0-00	CZ GOLF INVESTMENT Kestřany Otava	-210,00	-23,76	2759,64	35,390	Otava
TOK			Řežabinecký potok			2759,64	34,815	Otava
TOK			Blanice	1445,41	2300,85	5060,49	32,795	Otava
POV	115022	1-08-03-0970-0-00	Teplárna Písek	-250,00	-69,83	4990,66	31,520	Otava
POV	115015	1-08-03-0990-0-00	ČEVAK Písek		-1699,12	3291,54	27,450	Otava
POV	115011	1-08-03-0990-0-00	Jitex Písek		-46,21	3245,33	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	-13,23	-3,17	3242,17	26,520	Otava
TOK			Mehelnický p.	15,50	13,73	3255,90	25,957	Otava
POV	115012	1-08-03-0990-0-00	Městské služby Písek	-44,00	-7,73	3248,17	25,950	Otava
POD	115069	1-08-03-1000-0-20	Městské služby Písek plavecký stadion	-22,84	-4,88	3243,29	25,000	Otava
TOK			Jiher	6,00	16,65	3259,94	24,656	Otava
VYP	110073	1-08-03-1050-0-00	ČEVAK Písek ČOV	5000,00	2389,37	5649,31	23,220	Otava
POD	115023	1-08-03-1050-0-00	AGPI Písek (Vajax)	-30,00	-20,14	5629,17	22,300	Otava
TOK			bezejmenný tok	-10,50	-6,00	5623,17	19,817	Otava
TOK			bezejmenný tok	24,80	16,31	5639,48	19,138	Otava
TOK			bezejmenný tok			5639,48	18,779	Otava
POD	115010	1-08-03-1090-0-00	LÁZNĚ HOTEL VRÁŽ Borečnice	-20,00	-13,88	5625,60	16,700	Otava
TOK			bezejmenný tok	18,91	7,75	5633,35	15,429	Otava
TOK			Lomnice	729,84	872,64	6505,99	7,215	Otava
TOK			bezejmenný tok	-10,10	-7,88	6498,11	5,406	Otava
VYP	115047	1-08-04-0660-0-00	ORLÍK SUMMER RS Štědrónín ČOV	5,50	2,58	6500,69	3,120	Otava
POV	115017	1-08-04-0660-0-00	ORLÍK SUMMER RS Štědrónín	-5,97	-2,58	6498,11	2,900	Otava
TOK			bezejmenný tok	23,70	22,28	6520,39	2,611	Otava
VYP	115014	1-08-04-0660-0-00	ARNYON Hotel Zvíkov ČOV	9,80	3,05	6523,44	2,300	Otava
POD	116032	1-08-04-0660-0-00	Obec Zvíkovské Podhradí	-20,00	-8,74	6514,70	2,000	Otava

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

6514,70 tis. m³

0,207 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 2017

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	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Žirovnice	707,32	231,44	654,06	56,045	Nežárka
TOK			Kamenice	588,65	422,62	654,06	56,045	Nežárka
VYP	113040	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Jarošov n/Než ČOV	85,00	60,23	714,29	56,000	Nežárka
POD	113044	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Jarošov n/Než	-40,00	-34,08	680,21	54,600	Nežárka
POD	113025	1-07-03-0250-0-00	BOHEMIA VITAE Jarošov n/Než	-35,00	-15,36	664,85	52,810	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	10,85	10,85	675,70	52,804	Nežárka
VYP	113043	1-07-03-0250-0-00	Obec Rodvínov ČOV	37,01	25,42	701,12	52,480	Nežárka
POD	113062	1-07-03-0250-0-00	Obec Rodvínov	-18,00	-14,55	686,57	50,100	Nežárka
TOK			LBP Nežárky z r. Kramář	9,00	8,01	694,58	48,986	Nežárka
TOK			Radouňský potok	-7,47	-18,98	675,60	47,867	Nežárka
TOK			bezejmenný tok		6,56	682,16	46,404	Nežárka
TOK			Hamerský potok	-240,43	63,07	745,23	44,375	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	21,90	8,84	754,08	43,235	Nežárka
TOK			Řečička	4518,80	3189,26	3943,34	41,894	Nežárka
TOK			Pěněnský potok	65,00	27,18	3970,51	41,083	Nežárka
VYP	113077	1-07-03-0530-0-00	Obec Lásenice VK	14,32	9,46	3979,97	35,150	Nežárka
VYP	113048	1-07-03-0530-0-00	Obec Lásenice ČOV	34,20	4,37	3984,35	34,900	Nežárka
TOK			bezejmenný tok			3984,35	34,441	Nežárka
TOK			bezejmenný tok		14,00	3998,35	32,330	Nežárka
TOK			Vyderský potok			3998,35	31,126	Nežárka
VYP	113051	1-07-03-0570-0-00	RVS Stráž nad Nežárkou ČOV	109,00	48,23	4046,58	29,500	Nežárka
TOK			PBP od Plavska	42,00	37,00	4083,58	26,226	Nežárka
POD	113037	1-07-03-0570-0-00	Obec Plavsko	-30,00	-23,45	4060,13	25,350	Nežárka
POD	113076	1-07-03-0570-0-00	VOD Plavsko	-17,10	-2,89	4057,24	25,300	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			Nová řeka	73,78	55949,94	60007,18	25,256	Nežárka
TOK			PBP Nežárka Hatínský potok	20,00	27,56	60034,74	22,435	Nežárka
TOK			Holenský potok (Mnišský potok)	20,00	14,38	60049,12	16,559	Nežárka
TOK			Řečice	-108,76	179,07	60228,19	11,819	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	16,65	10,25	60238,44	4,478	Nežárka

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně **60238,44 tis. m³**
1,910 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 2017

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		94,28	94,28	67,010	Malše
POD	112066	1-06-02-0070-0-00	ČEVAK Dolní Dvořiště	-80,00	-56,07	38,22	67,000	Malše
TOK			Tichá			38,22	65,354	Malše
VYP	112218	1-06-02-0090-0-00	ČEVAK Rychnov n/Malší ŠN	20,00	13,40	51,62	62,840	Malše
TOK			bezejmenný tok	19,40	3,36	54,98	55,572	Malše
TOK			bezejmenný tok		6,47	61,45	54,335	Malše
TOK			Kamenice	-15,50	-17,34	44,10	52,770	Malše
TOK			Dobechovský p.			44,10	49,982	Malše
POD	112097	1-06-02-0170-0-00	ČEVAK Kaplice Blansko	-9,46	-6,92	37,19	49,200	Malše
TOK			Novodomský potok	-113,00	-12,92	24,27	48,153	Malše
TOK			bezejmenný tok	-136,00	-83,33	-59,06	47,326	Malše
TOK			Žďárský p.		50,90	-8,16	46,595	Malše
TOK			bezejmenný tok		597,67	589,51	45,787	Malše
TOK			Černá	60,50	30,82	620,33	44,707	Malše
TOK			bezejmenný tok	18,15	11,76	632,09	41,581	Malše
TOK			PBP Malše Skalinský p.	-8,50	-6,24	625,85	40,846	Malše
TOK			Budský potok			625,85	39,302	Malše
POD	112009	1-06-02-0350-0-00	ZD Netřebice	-15,54	-12,67	613,18	39,000	Malše
POD	111041	1-06-02-0350-0-00	ČEVAK Ločenice Nesměň	-20,00	-14,86	598,31	38,050	Malše
TOK			bezejmenný tok			598,31	36,051	Malše
POD	111042	1-06-02-0350-0-00	ČEVAK Ločenice	-40,00	-30,13	568,18	32,500	Malše
TOK			bezejmenný tok	47,00	37,47	605,65	30,576	Malše
POV	111021	1-06-02-0390-1-00	JVS Římov Plav ÚV		-16411,04	-15805,40	22,000	Malše
POD	111097	1-06-02-0390-2-00	ZD Ločenice Mokřý Lom		-15,00	-15820,40	20,850	Malše
TOK			PP Malše - z Mokřého Lomu v ř. km 20,800	30,00	21,70	-15798,70	20,654	Malše
VYP	110021	1-06-02-0390-2-00	ČEVAK Římov ČOV	100,00	47,21	-15751,49	20,360	Malše
TOK			Stropnice	73,23	136,04	-15615,45	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	21,56	-15593,89	15,580	Malše
TOK			Zborovský potok	-285,20	-266,49	-15860,39	12,349	Malše
TOK			478	200,00	100,02	-15760,37	10,131	Malše
VYP	111007	1-06-02-0770-0-00	Obec Plav ČOV	25,00	16,44	-15743,93	9,800	Malše
TOK			bezejmenný tok	7,09	9,41	-15734,52	8,964	Malše
POD	111006	1-06-02-0770-0-00	JVS Vidov	-178,50	-109,62	-15844,13	6,600	Malše
VYP	112063	1-06-02-0770-0-00	JVS Plav ÚV	500,00	331,14	-15512,99	6,490	Malše
TOK			bezejmenný tok	20,00	14,19	-15498,80	6,111	Malše
VYP	110020	1-06-02-0770-0-00	ČEVAK Vidov ČOV	60,40	30,24	-15468,56	6,020	Malše
TOK			bezejmenný tok			-15468,56	3,613	Malše
TOK			bezejmenný tok	500,00	169,56	-15299,00	3,148	Malše
POD	111001	1-06-02-0800-0-00	Buděj.měšť.pivovar Č. Budějovice	-505,00	-88,12	-15387,12	2,200	Malše

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

-15387,12 tis. m³

-0,488 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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 10a

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
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)	0,252	-0,507	0,297	-0,493	0,533	0,180	-0,428	0,414	-0,137	-0,014	-0,152	-0,049
delta celkem (m ³ /s)	0,261	-0,498	0,315	-0,465	0,581	0,244	-0,350	0,488	-0,086	0,015	-0,134	-0,037
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	-0,008	0,003	-0,003	0,010	0,015	-0,001	0,016	0,006	-0,004	-0,015	-0,016
delta celkem (m ³ /s)	-0,002	-0,007	0,005	0,000	0,016	0,022	0,007	0,023	0,011	-0,001	-0,013	-0,015
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)	0,035	-0,073	0,026	-0,108	0,086	0,106	0,145	0,080	0,082	0,002	-0,242	-0,211
delta celkem (m ³ /s)	0,036	-0,072	0,029	-0,100	0,095	0,119	0,157	0,090	0,090	0,005	-0,240	-0,209

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
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)	-0,134	-0,058	-0,037	-0,012	0,011	0,008	0,075	0,000	0,000	-0,075	-0,050	0,011
delta celkem (m ³ /s)	-0,132	-0,052	-0,025	0,011	0,049	0,051	0,117	0,037	0,020	-0,065	-0,046	0,013
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	60,0	30,0	15,0	10,0
delta (m ³ /s)	5,066	-1,306	-14,293	-3,674	1,625	4,785	2,814	3,985	4,954	2,936	-3,646	-2,540
delta celkem (m ³ /s)	5,215	-1,143	-13,908	-2,672	2,599	6,270	4,221	5,365	5,883	3,376	-3,418	-2,391
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	60,0	30,0	15,0	10,0
delta (m ³ /s)	0,083	-0,150	0,179	0,032	-0,005	-0,209	0,296	-0,009	0,045	-0,163	0,164	-0,287
delta celkem (m ³ /s)	0,084	-0,149	0,182	0,039	0,001	-0,198	0,306	-0,002	0,049	-0,161	0,165	-0,285

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:												
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)	0,000	0,000	-0,031	0,000	0,000	-0,046	-0,037	0,037	0,000	0,379	0,187	-0,181
delta celkem (m ³ /s)	0,003	0,004	-0,023	0,015	0,021	-0,017	-0,006	0,065	0,018	0,385	0,188	-0,180
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	0,000	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	0,006	0,010	0,019	0,034	0,051	0,131	0,053	0,044	0,026	0,013	0,006	0,004
Název vodní nádrže:												
Vihavský 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	0,212	0,000	0,023	0,071	0,000	0,020	0,016	-0,069	-0,018
delta celkem (m ³ /s)	0,003	0,005	0,010	0,229	0,023	0,048	0,092	0,017	0,028	0,019	-0,067	-0,016
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)	0,000	0,000	0,190	0,000	0,000	0,752	0,429	0,127	0,460	0,024	-0,616	-0,429
delta celkem (m ³ /s)	0,015	0,027	0,240	0,088	0,132	0,889	0,553	0,217	0,496	0,034	-0,608	-0,420
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)	0,150	-0,010	-1,334	-0,399	-0,170	0,010	0,150	0,099	-0,144	-0,080	1,984	0,094
delta celkem (m ³ /s)	0,156	0,005	-1,305	-0,356	-0,098	0,114	0,269	0,208	-0,068	-0,033	2,013	0,107

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Osika	Dračice			40,25			1-07-02-0113-0-00					
výpar (mm)	6,0	8,0	21,0	42,0	62,0	83,0	82,0	78,0	51,0	27,0	11,0	9,0
delta (m ³ /s)	-0,022	-0,182	-0,013	0,000	0,013	0,035	0,011	0,000	0,243	-0,034	-0,062	-0,019
delta celkem (m ³ /s)	-0,022	-0,181	-0,009	0,008	0,024	0,049	0,024	0,012	0,248	-0,032	-0,061	-0,018
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Kačležský rybník	Koštěnický potok			33,82			1-07-02-0180-1-00					
výpar (mm)	6,1	13,4	28,9	57,9	92,3	94,8	95,5	91,9	50,3	24,7	9,8	5,5
delta (m ³ /s)	-0,067	-0,157	-0,142	-0,096	-0,101	0,000	0,101	0,030	0,521	0,747	-0,324	-0,078
delta celkem (m ³ /s)	-0,064	-0,148	-0,123	-0,056	-0,034	0,073	0,169	0,093	0,551	0,753	-0,323	-0,077
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Staňkovský rybník	Koštěnický potok			9,13			1-07-02-0260-1-00					
výpar (mm)	8,1	14,9	31,8	60,2	93,6	96,6	104,2	87,6	49,9	25,5	10,2	6,3
delta (m ³ /s)	0,119	-0,219	-0,161	0,019	0,175	0,170	0,007	0,090	-0,224	-0,239	0,166	0,097
delta celkem (m ³ /s)	0,126	-0,205	-0,131	0,080	0,262	0,256	0,094	0,160	-0,181	-0,215	0,176	0,103
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Hejtman	Koštěnický potok			6,28			1-07-02-0280-1-00					
výpar (mm)	6,5	11,9	25,5	51,9	85,8	87,6	89,1	83,1	45,1	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	-0,004	0,000	-0,045	0,008	0,022	0,019	-0,026	0,000	0,058	-0,086	0,042	0,015
delta celkem (m ³ /s)	-0,002	0,004	-0,037	0,024	0,048	0,045	-0,001	0,024	0,071	-0,079	0,045	0,016
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Opatovický rybník	Opatovická stoka			1,53			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)	0,063	-0,033	-0,097	-0,012	0,000	0,123	-0,049	-0,034	-0,073	-0,101	0,015	0,149
delta celkem (m ³ /s)	0,066	-0,027	-0,085	0,016	0,044	0,167	-0,007	0,007	-0,049	-0,088	0,021	0,152

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:												
Spolský rybník												
Vodní tok:												
Spolský potok												
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)	-0,011	-0,045	-0,026	-0,012	0,011	0,027	0,000	-0,026	-0,023	0,407	-0,316	-0,041
delta celkem (m ³ /s)	-0,010	-0,043	-0,021	-0,001	0,028	0,044	0,016	-0,010	-0,014	0,410	-0,316	-0,040
Název vodní nádrže:												
Svět												
Vodní tok:												
Spolský potok												
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	49,9	25,5	10,2	6,3
delta (m ³ /s)	-0,022	-0,103	-0,213	-0,355	-0,332	0,035	0,000	0,000	0,035	-0,101	-0,112	0,175
delta celkem (m ³ /s)	-0,022	-0,101	-0,204	-0,328	-0,276	0,102	0,069	0,058	0,069	-0,084	-0,104	0,180
Název vodní nádrže:												
Kaňov												
Vodní tok:												
Kaňovský potok												
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	45,1	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	0,060	-0,198	-0,205	-0,062	0,049	0,039	-0,026	-0,015	-0,008	-0,007	0,000	0,007
delta celkem (m ³ /s)	0,061	-0,195	-0,194	-0,032	0,097	0,087	0,021	0,031	0,018	0,006	0,005	0,010
Název vodní nádrže:												
Rožmberk												
Vodní tok:												
Lužnice												
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)	0,209	-0,537	0,097	-0,370	0,228	0,035	-0,138	0,138	0,451	0,000	-0,147	0,030
delta celkem (m ³ /s)	0,222	-0,511	0,150	-0,262	0,392	0,203	0,040	0,288	0,535	0,040	-0,130	0,040

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Vlkovický rybník					0,30				1-07-02-0510-0-00			
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)	0,000	-0,004	0,000	0,004	0,000	0,066	0,019	0,000	0,000	0,011	0,258	-0,037
delta celkem (m ³ /s)	0,003	0,001	0,010	0,023	0,031	0,097	0,048	0,026	0,015	0,019	0,260	-0,037
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)	-0,142	0,000	0,000	0,012	0,119	-0,301	0,366	0,101	0,000	1,889	-0,351	-0,187
delta celkem (m ³ /s)	-0,132	0,021	0,040	0,090	0,237	-0,175	0,497	0,208	0,063	1,909	-0,346	-0,182
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)	0,291	0,475	-0,310	-0,563	0,441	0,201	-0,049	-0,228	0,058	-0,668	0,340	0,086
delta celkem (m ³ /s)	0,296	0,484	-0,294	-0,526	0,502	0,260	0,008	-0,173	0,090	-0,651	0,347	0,090
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)	-0,183	-0,322	0,474	-0,039	0,063	0,027	-0,041	-0,131	-0,166	-0,526	0,120	0,209
delta celkem (m ³ /s)	-0,177	-0,309	0,499	0,007	0,132	0,098	0,034	-0,065	-0,125	-0,502	0,131	0,215

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
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)	0,000	-0,236	-0,347	-0,112	0,086	0,293	0,030	-0,011	0,031	-0,097	-0,008	-0,011
delta celkem (m ³ /s)	0,005	-0,223	-0,316	-0,041	0,194	0,398	0,129	0,071	0,078	-0,074	0,001	-0,006
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)	0,011	-0,012	0,049	-0,050	0,034	0,058	0,000	-0,004	-0,012	-0,019	-0,008	-0,015
delta celkem (m ³ /s)	0,014	-0,006	0,061	-0,025	0,076	0,099	0,038	0,031	0,008	-0,009	-0,004	-0,013
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)	0,045	-0,012	0,000	-0,035	0,004	0,073	0,026	-0,011	-0,004	0,052	0,212	-0,015
delta celkem (m ³ /s)	0,049	-0,004	0,018	0,003	0,066	0,140	0,089	0,045	0,026	0,066	0,216	-0,014
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)	-0,015	0,050	0,000	0,015	0,015	0,235	0,090	0,037	0,000	0,650	-0,316	-0,049
delta celkem (m ³ /s)	-0,004	0,072	0,044	0,101	0,144	0,358	0,194	0,117	0,044	0,661	-0,314	-0,046

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Komorník	Lánecký potok		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)	-0,091	-0,052	-0,138	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,285	0,022	-0,031	-0,063
delta celkem (m ³ /s)	-0,091	-0,050	-0,134	0,010	0,018	0,022	0,024	0,024	0,296	0,025	-0,030	-0,063
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Hejtman	Hamerský potok		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)	-0,011	0,041	-0,261	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,010	0,043	-0,256	0,012	0,023	0,026	0,029	0,029	0,019	0,009	0,003	0,003
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>											
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)	0,019	-0,054	-0,071	-0,235	0,000	0,042	0,007	0,049	0,019	0,037	0,251	-0,049
delta celkem (m ³ /s)	0,021	-0,050	-0,062	-0,212	0,034	0,090	0,053	0,089	0,047	0,053	0,255	-0,046
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Ratmírovský rybník	Hamerský potok		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)	-0,071	0,277	-0,116	-0,098	0,011	0,000	0,006	0,015	0,000	-0,021	-0,012	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,068	0,281	-0,109	-0,083	0,032	0,029	0,034	0,040	0,018	-0,010	-0,008	0,003

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:					Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
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)	0,168	0,070	-0,105	-0,073	-0,037	0,000	-0,004	-0,004	-0,004	-0,007	0,000	0,007
delta celkem (m ³ /s)	0,169	0,072	-0,100	-0,063	-0,018	0,022	0,017	0,016	0,007	-0,002	0,002	0,009
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)	-0,031	-0,019	-0,015	-0,017	0,000	0,000	0,016	0,000	0,054	0,020	-0,009	-0,007
delta celkem (m ³ /s)	-0,030	-0,019	-0,014	-0,013	0,007	0,008	0,024	0,007	0,057	0,020	-0,009	-0,007
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)	0,183	-0,132	-0,063	-0,004	-0,019	0,023	0,000	-0,007	0,073	0,082	0,297	-0,250
delta celkem (m ³ /s)	0,184	-0,130	-0,053	0,015	0,008	0,055	0,033	0,025	0,094	0,090	0,299	-0,250
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)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,929	1,047	0,125	-0,367	-0,403
delta celkem (m ³ /s)	0,006	0,013	0,026	0,052	0,078	0,085	0,089	0,992	1,067	0,127	-0,365	-0,401

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2017

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 17	únor 17	březen 17	duben 17	květen 17	červen 17	červenec 17	srpen 17	září 17	říjen 17	listopad 17	prosinec 17
Název vodní nádrže:												
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)	-0,030	-0,079	-0,086	0,000	0,037	0,027	0,022	-0,022	0,000	0,022	0,012	0,034
delta celkem (m ³ /s)	-0,028	-0,076	-0,079	0,015	0,057	0,052	0,045	-0,002	0,014	0,028	0,014	0,036
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)	0,019	-0,004	-0,075	0,029	0,030	0,006	0,010	-0,003	0,090	0,035	-0,123	-0,032
delta celkem (m ³ /s)	0,020	-0,002	-0,070	0,039	0,046	0,023	0,027	0,013	0,099	0,039	-0,121	-0,031
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)	0,000	-0,057	0,000	0,027	0,000	0,027	0,000	0,043	0,299	0,082	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	0,002	-0,053	0,010	0,042	0,020	0,051	0,026	0,068	0,315	0,089	0,003	0,001
Název vodní nádrže:												
Labuť												
Vodní tok:												
Kostřatský 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)	-0,189	-0,026	-0,199	-0,109	0,051	0,000	0,021	0,034	0,018	-0,072	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,187	-0,021	-0,189	-0,087	0,085	0,037	0,058	0,068	0,037	-0,063	0,004	0,003

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	2,720	5,250	8,530	5,590	5,820	2,510	2,270	2,230	2,430	2,830	4,250	3,910	4,022
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,004	-0,005	-0,005	-0,005	-0,004	-0,005	-0,005	-0,005	-0,004	-0,004	-0,005	-0,004	-0,005
4 vliv povodí	∑POV	-0,002	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,002	-0,002	-0,001
5 vliv výhledů	∑VYP	0,006	0,007	0,009	0,008	0,008	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,000	0,001	0,004	0,003	0,004	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,000	0,001	0,002
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,000	-0,001	-0,004	-0,003	-0,004	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	-0,001	-0,002
9 přirozený průtok	QMN	2,720	5,249	8,526	5,587	5,816	2,509	2,268	2,229	2,428	2,828	4,250	3,909	4,020
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 2017

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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) m³/s

Q_{330d} = 6,134 (4,49) m³/s

MQ = -

Q_{355d} = 5,850 (3,16) m³/s

QZ = -

Q_{364d} = 5,150 (2,07) m³/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	9,350	9,370	7,480	9,350	15,500	8,660	7,650	8,270	8,100	7,520	6,470	7,190	8,744
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,017	-0,019	-0,016	-0,018	-0,018	-0,020	-0,023	-0,025	-0,017	-0,016	-0,015	-0,016	-0,018
4	ΣPOV	-0,062	-0,053	-0,047	-0,046	-0,047	-0,048	-0,049	-0,049	-0,048	-0,047	-0,055	-0,089	-0,053
5	ΣVYP	0,098	0,106	0,112	0,108	0,114	0,103	0,111	0,111	0,102	0,099	0,100	0,103	0,106
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,019	0,034	0,049	0,044	0,049	0,035	0,039	0,037	0,037	0,036	0,030	-0,002	0,034
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	5,167	-1,344	-13,751	-2,622	2,649	6,123	4,643	5,400	5,952	3,150	-3,299	-2,663	0,793
8 změna průtoku celkem	ZPR	-5,186	1,310	13,702	2,578	-2,698	-6,158	-4,682	-5,437	-5,989	-3,186	3,269	2,665	-0,827
9 přirozený průtok	QMN	4,164	10,680	21,182	11,928	12,802	2,502	2,968	2,833	2,111	4,334	9,739	9,855	7,917
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	45	114	283	128	83	29	39	34	26	58	151	137	91
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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*:

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

	QMO	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok		11,200	13,500	14,200	15,700	23,700	11,700	10,100	12,500	11,800	11,100	10,300	11,900	13,147
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,054	-0,056	-0,057	-0,056	-0,064	-0,062	-0,064	-0,067	-0,055	-0,054	-0,051	-0,050	-0,058
4	ΣPOV	-0,096	-0,093	-0,083	-0,074	-0,077	-0,078	-0,078	-0,086	-0,075	-0,081	-0,088	-0,125	-0,086
5	ΣVYP	0,223	0,245	0,252	0,250	0,284	0,227	0,253	0,258	0,223	0,228	0,218	0,234	0,241
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,073	0,096	0,112	0,120	0,143	0,087	0,111	0,105	0,093	0,093	0,079	0,059	0,098
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	5,167	-1,344	-13,751	-2,622	2,649	6,123	4,643	5,400	5,952	3,150	-3,299	-2,663	0,793
8 změna průtoku celkem	ZPR	-5,240	1,248	13,639	2,502	-2,792	-6,210	-4,754	-5,505	-6,045	-3,243	3,220	2,604	-0,891
9 přirozený průtok	QMN	5,960	14,748	27,839	18,202	20,908	5,490	5,346	6,995	5,755	7,857	13,520	14,504	12,257
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	53	109	196	116	88	47	53	56	49	71	131	122	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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 v kontrolním profilu:

Pořešín

DBC: 112600

Tabulka č. 14

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

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,640	3,000	4,140	4,310	5,000	1,920	2,340	1,950	1,590	1,570	2,340	2,430	2,685
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,012	-0,013	-0,012	-0,011	-0,013	-0,013	-0,013	-0,013	-0,012	-0,012	-0,012	-0,011	-0,012
4 vliv hospodaření nádrží	∑POV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5 změna průtoku celkem	∑VYP	0,027	0,031	0,032	0,039	0,040	0,032	0,035	0,033	0,032	0,028	0,028	0,028	0,032
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,015	0,018	0,020	0,028	0,027	0,019	0,022	0,020	0,020	0,016	0,016	0,017	0,020
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,015	-0,018	-0,020	-0,028	-0,027	-0,019	-0,022	-0,020	-0,020	-0,016	-0,016	-0,017	-0,020
9 přirozený průtok	QMN	1,625	2,982	4,120	4,282	4,973	1,901	2,318	1,930	1,570	1,554	2,324	2,413	2,665
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	100	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 2017

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 v kontrolním profilu:

Římov

DBC: **113000**

Tabulka č. 15

Vodní tok: **Malše**
 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	1,510	2,290	3,690	2,960	4,890	1,160	1,300	1,850	0,802	0,741	1,340	1,760	2,027
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)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,014	-0,015	-0,014	-0,013	-0,016	-0,016	-0,015	-0,016	-0,015	-0,014	-0,015	-0,013	-0,015
4	∑POV	-0,529	-0,574	-0,537	-0,485	-0,597	-0,577	-0,502	-0,489	-0,467	-0,501	-0,500	-0,490	-0,520
5	∑VYP	0,030	0,035	0,035	0,043	0,045	0,035	0,038	0,036	0,035	0,032	0,031	0,031	0,035
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,513	-0,554	-0,516	-0,455	-0,568	-0,558	-0,479	-0,469	-0,447	-0,483	-0,484	-0,472	-0,500
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,261	-0,498	0,315	-0,465	0,581	0,244	-0,350	0,488	-0,086	0,015	-0,134	-0,037	0,034
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,252	1,052	0,201	0,920	-0,013	0,314	0,829	-0,019	0,533	0,468	0,618	0,509	0,466
9 přirozený průtok	QMN	1,762	3,342	3,891	3,880	4,877	1,474	2,129	1,831	1,335	1,209	1,958	2,269	2,493
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	117	146	105	131	100	127	164	99	166	163	146	129	123
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 2017

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	0,878	1,160	1,680	1,930	1,930	0,778	0,993	0,781	0,747	1,080	1,310	1,130	1,200
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	-0,034	-0,035	-0,039	-0,042	-0,045	-0,040	-0,043	-0,034	-0,039	-0,036	-0,032	-0,038
4	ΣPOV	-0,003	-0,008	-0,008	-0,008	-0,007	-0,008	-0,003	-0,005	-0,007	-0,010	-0,010	-0,006	-0,007
5	ΣVYP	0,032	0,047	0,049	0,058	0,066	0,047	0,036	0,050	0,057	0,047	0,052	0,045	0,049
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,002	0,005	0,006	0,011	0,017	-0,006	-0,007	0,002	0,016	-0,002	0,006	0,007	0,004
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,011	-0,004	-0,022	0,003	0,023	0,002	-0,001	0,073	0,022	0,373	0,196	-0,191	0,039
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,013	-0,001	0,016	-0,014	-0,040	0,004	0,008	-0,075	-0,038	-0,371	-0,202	0,184	-0,043
9 přirozený průtok	QMN	0,891	1,159	1,696	1,916	1,890	0,782	1,001	0,706	0,709	0,709	1,108	1,314	1,157
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	101	100	101	99	98	101	101	90	95	66	85	116	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 2017

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	2,540	3,650	5,500	5,310	7,090	2,100	2,350	2,700	1,800	2,080	2,810	2,900	3,405
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1									BS2 (BS2)				
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,055	-0,059	-0,059	-0,061	-0,068	-0,071	-0,065	-0,090	-0,078	-0,063	-0,060	-0,054	-0,065
4	ΣPOV	-0,533	-0,582	-0,546	-0,493	-0,604	-0,585	-0,504	-0,494	-0,474	-0,511	-0,510	-0,496	-0,527
5	ΣVYP	0,077	0,100	0,103	0,119	0,134	0,106	0,097	0,100	0,109	0,094	0,099	0,092	0,102
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,511	-0,541	-0,502	-0,435	-0,538	-0,550	-0,472	-0,484	-0,443	-0,480	-0,471	-0,458	-0,490
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,250	-0,502	0,293	-0,463	0,605	0,246	-0,351	0,561	-0,063	0,388	0,062	-0,228	0,072
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,261	1,043	0,209	0,898	-0,067	0,304	0,823	-0,077	0,506	0,092	0,409	0,686	0,418
9 přirozený průtok	QMN	2,801	4,693	5,709	6,208	7,023	2,404	3,173	2,623	2,306	2,172	3,219	3,586	3,822
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	110	129	104	117	99	114	135	97	128	104	115	124	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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	14,400	17,600	19,200	20,700	29,800	13,700	12,100	14,800	13,700	12,900	12,900	14,800	16,386
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,116	-0,123	-0,124	-0,125	-0,143	-0,142	-0,137	-0,166	-0,141	-0,125	-0,114	-0,110	-0,131
4	ΣPOV	-0,656	-0,698	-0,648	-0,590	-0,706	-0,693	-0,601	-0,608	-0,572	-0,615	-0,614	-0,641	-0,637
5	ΣVYP	0,313	0,366	0,368	0,389	0,442	0,360	0,373	0,385	0,353	0,336	0,327	0,336	0,362
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,459	-0,455	-0,404	-0,326	-0,407	-0,475	-0,365	-0,389	-0,360	-0,404	-0,401	-0,415	-0,405
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	5,418	-1,846	-13,459	-3,084	3,253	6,369	4,292	5,960	5,889	3,539	-3,237	-2,890	0,866
8 změna průtoku celkem	ZPR	-4,959	2,301	13,863	3,410	-2,846	-5,894	-3,927	-5,571	-5,529	-3,135	3,638	3,305	-0,461
9 přirozený průtok	QMN	9,441	19,901	33,063	24,110	26,954	7,806	8,173	9,229	8,171	9,765	16,538	18,105	15,925
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	66	113	172	116	90	57	68	62	60	76	128	122	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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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*:

$Q_a = 1,88 (2,257) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,250 (0,226) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,170 (0,097) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,136 (0,03) \text{ m}^3/\text{s}$
 MQ = -
 QZ = -
 MZP = 0,210 (0,162) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,440	2,170	4,350	4,320	2,740	0,603	0,359	0,415	0,413	0,913	1,740	1,440	1,738
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,009	-0,010	-0,009	-0,010	-0,011	-0,011	-0,011	-0,011	-0,009	-0,009	-0,008	-0,009	-0,010
4	ΣPOV	-1,742	-2,414	-5,855	-2,695	-5,005	-1,225	-1,264	-1,261	-1,323	-3,346	-1,719	-1,537	-2,457
5	ΣVYP	0,051	0,063	0,080	0,108	0,068	0,065	0,115	0,086	0,066	0,051	0,068	0,064	0,074
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-1,700	-2,361	-5,784	-2,597	-4,948	-1,171	-1,160	-1,186	-1,266	-3,304	-1,659	-1,482	-2,393
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,039	-0,530	-0,301	0,055	0,300	0,423	0,287	0,289	0,689	0,426	-0,163	0,024	0,132
8 změna průtoku celkem	ZPR	1,661	2,891	6,085	2,542	4,648	0,748	0,873	0,897	0,577	2,878	1,822	1,458	2,261
9 přirozený průtok	QMN	3,101	5,061	10,435	6,862	7,388	1,351	1,232	1,312	0,990	3,791	3,562	2,898	3,999
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	215	233	240	159	270	224	343	316	240	415	205	201	230
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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 v kontrolním profilu:

Frahelž Lomnice

DBC: 123000

Tabulka č. 20

Vodní tok: **Lužnice**
 Hydrologické pořadí: **1-07-02-0590-0-00**
 Říční 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	2,100	2,540	7,970	5,350	5,090	1,230	0,690	1,340	2,380	3,230	3,090	3,000	3,174
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,021	-0,022	-0,022	-0,022	-0,024	-0,026	-0,025	-0,025	-0,023	-0,021	-0,020	-0,021	-0,023
4	ΣPOV	-1,742	-2,414	-5,855	-2,695	-5,005	-1,225	-1,264	-1,261	-1,323	-3,346	-1,719	-1,537	-2,457
5	ΣVYP	0,091	0,114	0,138	0,170	0,126	0,110	0,162	0,140	0,113	0,099	0,118	0,116	0,125
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-1,672	-2,322	-5,739	-2,547	-4,903	-1,141	-1,127	-1,146	-1,233	-3,268	-1,621	-1,442	-2,355
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,495	-1,461	-0,705	-1,136	1,489	1,881	0,635	0,527	1,298	-0,527	-0,212	0,653	0,256
8 změna průtoku celkem	ZPR	1,177	3,783	6,444	3,683	3,414	-0,740	0,492	0,619	-0,065	3,795	1,833	0,789	2,098
9 přirozený průtok	QMN	3,277	6,323	14,414	9,033	8,504	0,490	1,182	1,959	2,315	7,025	4,923	3,789	5,273
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	156	249	181	169	167	40	171	146	97	217	159	126	166
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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	1,450	5,380	7,640	5,000	3,590	1,340	0,787	0,544	1,220	1,780	2,440	1,900	2,737
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,032	-0,032	-0,033	-0,032	-0,033	-0,033	-0,032	-0,033	-0,032	-0,030	-0,032	-0,033	-0,032
4	ΣPOV	-0,022	-0,024	-0,023	-0,022	-0,024	-0,026	-0,017	-0,021	-0,024	-0,023	-0,022	-0,018	-0,022
5	ΣVYP	0,156	0,199	0,219	0,229	0,190	0,165	0,179	0,174	0,159	0,158	0,168	0,175	0,181
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,102	0,143	0,163	0,175	0,133	0,106	0,130	0,120	0,103	0,105	0,114	0,124	0,126
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,010	0,266	-0,667	-0,352	0,120	0,223	0,192	0,233	0,461	0,095	0,200	-0,123	0,051
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,092	-0,409	0,504	0,177	-0,253	-0,329	-0,322	-0,353	-0,564	-0,200	-0,314	-0,001	-0,177
9 přirozený průtok	QMN	1,358	4,971	8,144	5,177	3,337	1,011	0,465	0,191	0,656	1,580	2,126	1,899	2,560
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	94	92	107	104	93	75	59	35	54	89	87	100	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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	3,290	8,040	13,500	8,400	9,090	1,930	1,740	1,560	2,670	6,330	4,310	3,240	5,331
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,035	-0,035	-0,036	-0,035	-0,036	-0,036	-0,035	-0,036	-0,035	-0,033	-0,035	-0,036	-0,035
4 vliv hospodaření nádrží	ΣPOV	-0,022	-0,024	-0,023	-0,022	-0,024	-0,026	-0,017	-0,021	-0,024	-0,023	-0,022	-0,018	-0,022
5 vliv povodňových úprav	ΣVYP	1,207	1,956	5,227	2,149	4,427	0,742	0,938	0,831	0,809	2,809	1,262	1,158	1,967
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		1,150	1,897	5,168	2,092	4,367	0,680	0,886	0,774	0,750	2,753	1,205	1,104	1,910
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,152	0,074	-0,772	-0,270	0,264	0,414	0,359	1,248	1,636	0,340	0,149	-0,738	0,237
8 změna průtoku celkem	ZPR	-1,302	-1,971	-4,396	-1,822	-4,631	-1,094	-1,245	-2,022	-2,386	-3,093	-1,354	-0,366	-2,147
9 přirozený průtok	QMN	1,988	6,069	9,104	6,578	4,459	0,836	0,495	-0,462	0,284	3,237	2,956	2,874	3,184
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	60	75	67	78	49	43	28	-30	11	51	69	89	60
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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	7,130	12,500	29,400	16,900	15,700	3,550	2,900	3,820	6,250	11,700	9,100	7,890	10,572
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,175	-0,178	-0,175	-0,170	-0,189	-0,196	-0,183	-0,187	-0,171	-0,173	-0,166	-0,160	-0,177
4	ΣPOV	-1,766	-2,439	-5,880	-2,718	-5,030	-1,253	-1,282	-1,283	-1,348	-3,371	-1,742	-1,555	-2,480
5	ΣVYP	2,024	2,772	6,252	3,164	5,390	1,542	1,632	1,609	1,654	3,656	2,051	1,881	2,810
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,083	0,155	0,197	0,276	0,171	0,093	0,167	0,139	0,135	0,112	0,143	0,166	0,153
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,563	-1,298	-1,366	-1,188	2,231	2,717	1,821	2,171	3,083	2,469	-0,247	-0,364	0,898
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,646	1,143	1,169	0,912	-2,402	-2,810	-1,988	-2,310	-3,218	-2,581	0,104	0,198	-1,051
9 přirozený průtok	QMN	6,484	13,643	30,569	17,812	13,298	0,740	0,912	1,510	3,032	9,119	9,204	8,088	9,521
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	91	109	104	105	85	21	31	40	49	78	101	103	90
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v 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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	8,790	21,400	32,600	24,100	24,700	4,550	3,880	5,000	7,000	15,300	11,500	10,200	14,050
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,204	-0,210	-0,206	-0,200	-0,223	-0,232	-0,215	-0,220	-0,203	-0,207	-0,199	-0,191	-0,209
4	ΣPOV	-1,777	-2,450	-5,890	-2,728	-5,040	-1,263	-1,289	-1,288	-1,361	-3,386	-1,757	-1,566	-2,491
5	ΣVYP	2,229	3,063	6,553	3,504	5,698	1,759	1,866	1,842	1,870	3,898	2,303	2,116	3,066
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,248	0,403	0,457	0,576	0,435	0,264	0,362	0,334	0,306	0,305	0,347	0,359	0,366
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,584	-1,299	-1,435	-1,149	2,277	2,739	1,849	2,184	3,182	2,508	-0,368	-0,396	0,905
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,832	0,896	0,978	0,573	-2,712	-3,003	-2,211	-2,518	-3,488	-2,813	0,021	0,037	-1,271
9 přirozený průtok	QMN	7,958	22,296	33,578	24,673	21,988	1,547	1,669	2,482	3,512	12,487	11,521	10,237	12,779
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	91	104	103	102	89	34	43	50	50	82	100	100	91
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,860	8,090	17,300	13,500	16,200	5,310	4,630	3,500	3,450	6,380	7,270	6,540	8,009
2a bilanční stav - nová data 2016 **		BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,028	-0,031	-0,029	-0,029	-0,030	-0,031	-0,031	-0,032	-0,030	-0,028	-0,029	-0,029	-0,030
4 vliv hospodaření nádrží	ΣPOV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,002	-0,002	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,001
5 změna průtoku celkem	ΣVYP	0,007	0,013	0,013	0,010	0,016	0,009	0,010	0,009	0,008	0,007	0,008	0,008	0,010
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,021	-0,018	-0,016	-0,019	-0,014	-0,023	-0,023	-0,025	-0,023	-0,021	-0,021	-0,021	-0,020
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,021	0,018	0,016	0,019	0,014	0,023	0,023	0,025	0,023	0,021	0,021	0,021	0,020
9 přirozený průtok	QMN	3,881	8,108	17,316	13,519	16,214	5,333	4,653	3,525	3,473	6,401	7,291	6,561	8,029
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	101	100	100	100	100	100	100	101	101	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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	4,900	10,700	20,400	17,800	21,300	6,540	5,170	4,040	4,150	7,350	8,440	7,600	9,866
2a bilanční stav - nová data 2016 **		BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1
2b bilanční stav - původní data **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,060	-0,065	-0,062	-0,061	-0,063	-0,068	-0,064	-0,069	-0,068	-0,068	-0,068	-0,062	-0,065
4 vliv hospodaření nádrží	ΣPOV	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,003	-0,002	-0,003	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002
5 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)	ΣVYP	0,071	0,082	0,092	0,098	0,131	0,075	0,075	0,074	0,070	0,070	0,077	0,071	0,082
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,010	0,016	0,029	0,036	0,067	0,004	0,009	0,002	0,000	0,001	0,008	0,008	0,016
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,010	-0,016	-0,029	-0,036	-0,067	-0,004	-0,009	-0,002	0,000	-0,001	-0,008	-0,008	-0,016
9 přirozený průtok	QMN	4,890	10,684	20,371	17,764	21,233	6,536	5,161	4,038	4,150	7,349	8,432	7,592	9,850
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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 v kontrolním profilu:

Nemětic

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*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,420	2,410	3,160	3,880	5,380	1,100	0,632	0,595	0,685	0,657	1,080	1,210	1,848
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1							BS3 (BS5)	BS3 (BS5)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1							BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,016	-0,017	-0,017	-0,015	-0,017	-0,017	-0,017	-0,017	-0,015	-0,016	-0,015	-0,015	-0,016
4 vliv hospodaření nádrží	ΣPOV	-0,020	-0,018	-0,012	-0,012	-0,013	-0,014	-0,012	-0,012	-0,011	-0,011	-0,015	-0,018	-0,014
5 změna průtoku celkem	ΣVYP	0,043	0,054	0,062	0,073	0,084	0,048	0,042	0,044	0,045	0,042	0,046	0,045	0,052
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,007	0,019	0,033	0,046	0,054	0,017	0,013	0,015	0,019	0,015	0,016	0,012	0,022
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,007	-0,019	-0,033	-0,046	-0,054	-0,017	-0,013	-0,015	-0,019	-0,015	-0,016	-0,012	-0,022
9 přirozený průtok	QMN	1,413	2,391	3,127	3,834	5,326	1,083	0,619	0,580	0,666	0,642	1,064	1,198	1,826
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	99	99	99	99	98	98	97	97	98	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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	0,621	1,380	2,080	1,650	3,530	0,747	0,606	0,626	0,652	0,464	0,476	0,592	1,119
2a bilanční stav - nová data 2016 **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS4 (BS5)	BS4 (BS5)	BS2 (BS2)	
2b bilanční stav - původní data **		BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS2 (BS5)	BS2 (BS5)	BS2 (BS2)	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002
4	ΣPOV													
5	ΣVYP													
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,036	-0,072	0,029	-0,100	0,095	0,119	0,157	0,090	0,090	0,005	-0,240	-0,209	0,001
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,036	0,072	-0,029	0,100	-0,094	-0,118	-0,156	-0,090	-0,091	-0,006	0,240	0,209	-0,001
9 přirozený průtok	QMN	0,585	1,452	2,051	1,750	3,436	0,629	0,450	0,536	0,561	0,458	0,716	0,801	1,118
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	94	105	99	106	97	84	74	86	86	99	150	135	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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	1,330	2,740	4,320	4,540	7,390	1,250	1,150	1,330	1,410	1,940	1,450	1,460	2,528
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1							BS2 (BS2)						
2b bilanční stav - původní data **	BS1							BS1						
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,032	-0,036	-0,035	-0,034	-0,036	-0,040	-0,039	-0,038	-0,036	-0,035	-0,036	-0,034	-0,036
4	ΣPOV	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	ΣVYP	0,090	0,106	0,115	0,128	0,139	0,098	0,105	0,111	0,108	0,099	0,106	0,100	0,109
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,058	0,070	0,080	0,094	0,102	0,057	0,065	0,072	0,072	0,064	0,070	0,066	0,073
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,036	-0,072	0,029	-0,100	0,095	0,119	0,157	0,090	0,090	0,005	-0,240	-0,209	0,001
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,094	0,002	-0,109	0,006	-0,197	-0,176	-0,222	-0,162	-0,162	-0,069	0,170	0,143	-0,073
9 přirozený průtok	QMN	1,236	2,742	4,211	4,546	7,193	1,074	0,928	1,168	1,248	1,871	1,620	1,603	2,455
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	93	100	97	100	97	86	81	88	89	96	112	110	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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	8,920	18,400	31,200	30,500	38,700	9,620	7,440	6,440	7,590	11,600	13,000	11,700	16,253
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,168	-0,188	-0,174	-0,172	-0,179	-0,192	-0,182	-0,189	-0,185	-0,187	-0,182	-0,172	-0,181
4	ΣPOV	-0,110	-0,120	-0,157	-0,143	-0,115	-0,099	-0,082	-0,084	-0,096	-0,186	-0,199	-0,176	-0,131
5	ΣVYP	0,316	0,396	0,468	0,526	0,549	0,347	0,349	0,359	0,365	0,424	0,462	0,423	0,415
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,038	0,088	0,137	0,211	0,255	0,056	0,085	0,086	0,084	0,051	0,081	0,075	0,104
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,038	-0,125	0,039	-0,057	0,115	0,170	0,183	0,158	0,405	0,094	-0,237	-0,208	0,049
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,076	0,037	-0,176	-0,154	-0,370	-0,226	-0,268	-0,244	-0,489	-0,145	0,156	0,133	-0,153
9 přirozený průtok	QMN	8,844	18,437	31,024	30,346	38,330	9,394	7,172	6,196	7,101	11,455	13,156	11,833	16,100
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	100	99	99	99	98	96	96	94	99	101	101	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 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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*:

$Q_a = 1,62 (1,671) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,150 (0,139) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,047 (0,052) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,015 (0,013) \text{ m}^3/\text{s}$
 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	0,317	1,240	2,030	1,480	1,770	0,150	0,108	0,081	0,253	1,720	0,707	0,625	0,873
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1							BS2 (BS5)	BS2 (BS5)	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1						BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS5)	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,012	-0,012	-0,011	-0,011	-0,012	-0,013	-0,012	-0,013	-0,011	-0,012	-0,011	-0,011	-0,012
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	0,019	0,022	0,023	0,028	0,037	0,030	0,028	0,024	0,024	0,026	0,029	0,029	0,027
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,007	0,010	0,012	0,017	0,025	0,017	0,016	0,011	0,013	0,014	0,018	0,018	0,015
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,187	-0,021	-0,189	-0,087	0,085	0,037	0,058	0,068	0,037	-0,063	0,004	0,003	-0,021
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,180	0,011	0,177	0,070	-0,110	-0,054	-0,074	-0,079	-0,050	0,049	-0,022	-0,021	0,007
9 přirozený průtok	QMN	0,497	1,251	2,207	1,550	1,660	0,096	0,034	0,002	0,203	1,769	0,685	0,604	0,879
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	157	101	109	105	94	64	31	2	80	103	97	97	101
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2017
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2017 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	0,364	1,680	2,650	1,120	1,260	0,354	0,301	0,232	0,350	0,699	1,060	1,080	0,925
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,027	-0,028	-0,027	-0,025	-0,028	-0,029	-0,026	-0,029	-0,027	-0,025	-0,025	-0,025	-0,027
4	ΣPOV	-0,001	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	ΣVYP	0,032	0,042	0,049	0,046	0,042	0,034	0,038	0,032	0,033	0,040	0,042	0,038	0,039
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,004	0,013	0,022	0,021	0,014	0,004	0,012	0,003	0,006	0,015	0,017	0,013	0,012
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN													
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,004	-0,013	-0,022	-0,021	-0,014	-0,004	-0,012	-0,003	-0,006	-0,015	-0,017	-0,013	-0,012
9 přirozený průtok	QMN	0,360	1,667	2,628	1,099	1,246	0,350	0,289	0,229	0,344	0,684	1,043	1,067	0,913
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	99	98	99	99	96	99	98	98	98	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