

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

ZPRÁVA

O HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD V DÍLČÍM POVODÍ HORNÍ VLTAVY ZA ROK 2018

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

Praha, září 2019

TABELÁRNÍ ČÁST

OBSAH

Seznam použitých zkratk a symbolů	7
Úvod	9

1 Ohlašované údaje

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

2 Vyhodnocené údaje

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

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 2018

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

2.3 Kontrolní profily - bilanční vyhodnocení roku 2018

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 zkratek 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 průtoků vlivem hospodaření vodních nádrží
HGR	hydrogeologický rajon
IS PPV	Informační systém na úseku činností povrchových a podzemních vod
modul	podíl poměru 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 poměru 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 2018. Přehledy a výstupy jsou děleny na ohlašované údaje a údaje vyhodnocené.

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

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

1 Ohlašované údaje

Následující tabelární přehledy jsou sestaveny v souladu s metodickým pokynem z ohlašovaných údajů v roce 2018.

Tabulka č. 1a - Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2018 a tabulka č. 1b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2018. 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 2018. Přehled odběrů povrchové vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody v roce 2018 přesáhlo 500,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

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

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

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

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

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

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

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

- 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 2018

Tabulka č. 10a- Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2018 a tabulka č. 10b- Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2018. V přehledu vodních nádrží uvedeného využití jsou uvedeny vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil. m³. Hospodaření na těchto vodních nádržích je vstupem do výpočtu bilančního hodnocení. Změnou průtoků vlivem vodní nádrže je rozdíl mezi objemem vody ve vodní nádrži na začátku hodnoceného měsíce a objemem vody ve vodní nádrži na začátku následujícího měsíce. Výsledný rozdíl objemů vody je přepočten na průtok. Pokud byl k dispozici údaj o vlivu výparu z volné hladiny, je do výpočtu zahrnut. V tabulce je uveden název vodní nádrže, vodní tok, říční kilometr umístění hráze vodní nádrže na vodním toku a číslo hydrologického pořadí. A dále v řádcích:

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

a k nim v příslušných sloupcích:

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

Vodní nádrže jsou řazeny v hydrologickém sledu.

2.3 Kontrolní profily – bilanční vyhodnocení v roce 2018

Na straně požadavků jsou podkladem pro výpočet bilančního hodnocení ohlašované údaje o skutečných odběrech (povrchové a podzemní vody) a vypouštění vod do vod povrchových v roce 2018.

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

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

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

V kontrolních profilech se vyhodnocují následující bilanční stavy:

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

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

Bilanční hodnocení v kontrolních profilech je doplněno:

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

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

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

- 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

TABELÁRNÍ ČÁST

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2018

Tabulka č. 1a

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Římov	Malše			21,85			1-06-02-0390-1-00					
hladina (m n.m.)	469,000	469,700	468,500	468,800	468,500	469,200	470,100	468,700	468,000	468,200	467,700	467,400
objem (mil. m ³)	28,771	30,174	27,870	28,412	27,945	29,170	30,960	28,225	26,915	27,298	26,392	25,875
zatopená plocha (ha)	189	195	186	188	186	191	198	187	182	183	179	177
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Karhov	Studenský potok			11,85			1-07-03-0350-0-00					
hladina (m n.m.)	668,300	668,500	668,400	668,400	668,300	668,200	668,100	667,900	667,700	667,700	667,700	668,000
objem (mil. m ³)	0,371	0,400	0,386	0,396	0,368	0,349	0,313	0,280	0,247	0,236	0,233	0,306
zatopená plocha (ha)	22	23	23	23	22	22	21	20	19	18	18	21
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Husinec	Blanice			57,59			1-08-03-0270-1-00					
hladina (m n.m.)	522,000	522,200	521,200	520,900	519,700	520,300	523,900	521,600	519,700	521,100	519,800	519,200
objem (mil. m ³)	2,685	2,780	2,408	2,307	1,923	2,111	3,444	2,537	1,913	2,366	1,952	1,747
zatopená plocha (ha)	38	38	35	35	32	33	42	36	32	35	32	31

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Olšina		Olšina			7,76				1-06-01-0900-1-00			
hladina (m n.m.)	731,600	731,700	731,700	731,600	731,500	731,500	731,500	731,600	731,500	731,500	727,300	729,800
objem (mil. m ³)	2,500	2,660	2,660	2,500	2,450	2,400	2,400	2,500	2,400	2,400	0,000	0,670
zatopená plocha (ha)	128	132	132	128	127	126	126	128	126	126	0	76
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Lipno I.		Vltava			329,54				1-10-02-1080-1-00			
hladina (m n.m.)	723,400	724,200	723,900	724,100	724,300	724,300	724,400	724,300	723,700	723,500	723,100	722,900
objem (mil. m ³)	209,562	245,925	230,116	241,601	248,102	249,412	255,574	247,666	224,685	214,012	198,011	189,811
zatopená plocha (ha)	4.028,4	4.343,6	4.202,1	4.305,4	4.362,7	4.374,2	4.427,7	4.358,9	4.152,4	4.062,7	3.937,7	3.872,1
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Lipno II.		Vltava			319,11				1-10-05-0090-0-00			
hladina (m n.m.)	561,400	560,300	561,000	560,700	560,200	561,700	560,000	559,500	560,100	558,400	561,300	560,400
objem (mil. m ³)	1,143	0,776	0,982	0,901	0,756	1,232	0,687	0,574	0,722	0,345	1,086	0,803
zatopená plocha (ha)	36	29	33	32	29	38	27	24	28	17	35	30
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.)	507,500	507,600	507,600	507,900	508,200	508,300	508,500	508,700	508,700	508,800	508,900	509,000
objem (mil. m ³)	0,484	0,520	0,520	0,670	0,760	0,860	0,957	1,100	1,100	1,180	1,220	1,279
zatopená plocha (ha)	33	34	34	40	49	50	53	54	54	60	62	65

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Dehtář		Dehtářský potok			12,15			1-06-03-0130-1-00				
hladina (m n.m.)	405,000	405,000	405,000	405,000	405,000	405,000	405,000	405,000	405,0	404,300	401,700	404,200
objem (mil. m ³)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	3,930	0,080	3,900
zatopená plocha (ha)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	120	28	110
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Vlhavský rybník		Pištínský potok			7,72			1-06-03-0460-1-00				
hladina (m n.m.)	402,600	402,600	402,600	402,800	402,800	403,400	403,400	403,400	403,4	403,700	403,700	403,700
objem (mil. m ³)	0,292	0,292	0,292	0,330	0,330	0,670	0,670	0,670	0,670	0,960	0,960	0,960
zatopená plocha (ha)	59	59	59	63	63	79	79	79	79	88	88	88
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Bezdiv		Bezdivský potok			3,17			1-06-03-0490-2-00				
hladina (m n.m.)	380,800	380,800	380,800	380,800	380,800	380,600	380,600	380,600	380,8	381,000	381,400	381,400
objem (mil. m ³)	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,600	2,600	2,600	2,850	3,280	4,800	4,800
zatopená plocha (ha)	332	332	332	332	332	320	320	320	332	343	374	374
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Hněvkovice		Vltava			210,39			1-06-03-0760-1-00				
hladina (m n.m.)	367,700	368,000	367,500	369,400	369,400	369,800	369,500	369,600	369,4	369,800	369,000	366,900
objem (mil. m ³)	14,801	15,474	14,443	19,315	19,129	20,275	19,368	19,819	19,209	20,356	18,204	13,141
zatopená plocha (ha)	226	238	222	265	265	270	265	266	265	271	264	206
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
Osika		Dračice			40,25			1-07-02-0113-0-00				
hladina (m n.m.)	632,100	633,000	633,100	633,000	633,000	632,700	632,900	632,800	632,8	632,800	633,100	633,200
objem (mil. m ³)	0,450	0,860	0,900	0,860	0,860	0,710	0,810	0,780	0,780	0,780	0,900	0,960
zatopená plocha (ha)	24	46	48	46	46	38	43	41	41	41	48	51

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:												
Kačležský rybník		Koštěnický potok			33,82				1-07-02-0180-1-00			
hladina (m n.m.)	530,900	531,300	531,500	531,800	531,800	531,800	531,700	531,700	531,6	531,600	531,600	531,700
objem (mil. m ³)	1,050	1,450	1,650	2,000	2,000	2,000	1,900	1,900	1,680	1,680	1,680	1,900
zatopená plocha (ha)	80	103	118	132	132	132	130	130	119	119	119	130
Název vodní nádrže:												
Staňkovský rybník		Koštěnický potok			9,13				1-07-02-0260-1-00			
hladina (m n.m.)	470,300	470,200	470,200	470,200	470,000	470,100	470,100	470,100	469,7	469,800	469,800	470,200
objem (mil. m ³)	6,120	6,030	6,010	6,030	5,650	5,690	5,690	5,690	4,930	5,120	5,240	5,890
zatopená plocha (ha)	232	229	228	229	214	215	215	215	186	194	198	223
Název vodní nádrže:												
Hejtmán		Koštěnický potok			6,28				1-07-02-0280-1-00			
hladina (m n.m.)	459,500	459,500	459,500	459,500	459,400	459,200	459,100	458,900	459,4	459,400	458,900	457,500
objem (mil. m ³)	1,410	1,440	1,410	1,410	1,360	1,180	1,100	1,030	1,340	1,370	1,010	0,410
zatopená plocha (ha)	76	77	76	76	73	64	62	57	72	74	56	30
Název vodní nádrže:												
Opatovický rybník		Opatovická stoka			1,53				1-07-02-0371-0-00			
hladina (m n.m.)	435,700	435,700	434,300	434,500	435,400	435,900	435,800	435,800	435,5	435,800	436,000	436,000
objem (mil. m ³)	1,390	1,330	0,180	0,300	0,970	1,610	1,540	1,440	1,090	1,470	1,770	1,740
zatopená plocha (ha)	133	130	38	49	109	145	141	136	116	138	154	153
Název vodní nádrže:												
Spolský rybník		Spolský potok			9,15				1-07-02-0431-0-00			
hladina (m n.m.)	447,600	447,700	447,700	447,700	447,900	447,800	447,800	447,700	447,700	447,700	445,500	447,900
objem (mil. m ³)	1,000	1,040	1,070	1,030	1,160	1,100	1,120	1,070	1,020	1,030	0,200	1,160
zatopená plocha (ha)	47	49	50	49	55	52	53	50	48	48	16	55

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:												
Svět		Spolský potok			1,20			1-07-02-0431-0-00				
hladina (m n.m.)	435,300	435,400	435,400	435,200	435,000	435,400	435,400	435,300	435,300	435,200	435,400	431,800
objem (mil. m ³)	2,670	2,940	2,850	2,530	2,260	2,870	2,900	2,780	2,650	2,530	2,880	0,060
zatopená plocha (ha)	174	185	181	168	155	182	185	178	173	168	183	11
Název vodní nádrže:												
Kaňov		Kaňovský potok			1,20			1-07-02-0491-0-10				
hladina (m n.m.)	427,800	427,800	427,800	427,800	427,800	427,800	427,800	427,900	427,800	427,000	424,500	426,200
objem (mil. m ³)	1,490	1,490	1,440	1,490	1,430	1,530	1,490	1,550	1,490	0,640	0,000	0,160
zatopená plocha (ha)	150	150	147	150	146	152	150	153	150	69	0	18
Název vodní nádrže:												
Rožmberk		Lužnice			93,95			1-07-02-0500-1-00				
hladina (m n.m.)	425,800	425,700	425,700	425,800	426,000	426,000	426,000	426,000	425,900	425,900	425,800	426,100
objem (mil. m ³)	5,080	4,910	4,780	5,160	6,180	6,180	6,180	6,040	5,910	5,640	5,420	6,650
zatopená plocha (ha)	430	427	424	431	459	459	459	453	448	440	436	488
Název vodní nádrže:												
Vlkovický rybník		bezejmenný tok			0,30			1-07-02-0510-0-00				
hladina (m n.m.)	475,200	475,400	475,500	475,600	475,700	475,900	475,900	475,900	475,700	475,900	475,700	475,800
objem (mil. m ³)	0,260	0,310	0,370	0,410	0,460	0,570	0,570	0,540	0,460	0,570	0,460	0,510
zatopená plocha (ha)	31	36	41	45	49	57	57	55	49	57	49	54
Název vodní nádrže:												
Dvořiště		Miletínský potok			0,32			1-07-02-0550-0-00				
hladina (m n.m.)	432,500	432,700	432,800	433,000	433,100	433,400	433,500	433,500	433,500	433,500	433,500	433,500
objem (mil. m ³)	2,320	2,770	3,070	3,480	3,740	4,640	4,970	4,970	4,880	5,000	5,030	4,880
zatopená plocha (ha)	200	228	244	262	272	299	306	306	304	307	308	304

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:												
Koclířov		Miletínský potok			5,55				1-07-02-0561-0-00			
hladina (m n.m.)	427,300	427,300	427,300	427,300	427,000	427,200	427,300	427,300	427,400	427,700	427,400	427,300
objem (mil. m ³)	3,360	3,390	3,430	3,320	2,790	3,130	3,320	3,360	3,470	4,160	3,630	3,360
zatopená plocha (ha)	193	194	195	192	183	189	192	193	196	212	199	193
Název vodní nádrže:												
Velký Tisý		Tisý potok			3,50				1-07-02-0562-0-20			
hladina (m n.m.)	425,200	425,200	425,200	425,100	425,100	425,200	425,200	425,100	425,100	424,800	423,900	424,100
objem (mil. m ³)	2,780	2,750	2,820	2,450	2,490	2,710	2,750	2,570	2,570	1,850	0,500	0,700
zatopená plocha (ha)	220	220	220	219	219	220	220	219	219	208	74	115
Název vodní nádrže:												
Záblatský rybník		Ponědražský potok			4,72				1-07-02-0600-0-00			
hladina (m n.m.)	426,500	426,600	426,700	426,700	426,600	426,600	426,600	426,600	426,500	426,500	425,800	426,000
objem (mil. m ³)	2,830	3,200	3,350	3,350	3,050	3,050	3,110	3,200	2,970	2,730	1,350	1,660
zatopená plocha (ha)	271	295	305	305	286	286	289	295	280	263	154	183
Název vodní nádrže:												
Ponědražský rybník		Ponědražský potok			1,44				1-07-02-0610-0-00			
hladina (m n.m.)	419,500	419,400	419,500	419,500	419,400	419,300	419,400	419,300	419,300	419,300	419,300	419,400
objem (mil. m ³)	1,190	1,150	1,200	1,200	1,130	1,020	1,090	1,050	1,040	1,040	1,040	1,100
zatopená plocha (ha)	123	117	126	126	112	104	109	107	106	106	106	110
Název vodní nádrže:												
Bošilecký rybník		Bošilecký potok			2,12				1-07-02-0640-0-00			
hladina (m n.m.)	419,400	419,700	419,800	420,100	420,200	420,100	420,200	420,100	420,100	420,100	420,200	420,300
objem (mil. m ³)	0,940	1,130	1,210	1,520	1,590	1,520	1,580	1,520	1,510	1,520	1,580	1,660
zatopená plocha (ha)	69	95	112	159	168	159	165	159	158	159	165	176

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:												
Horusický rybník			Bukovský potok		1,06				1-07-02-0650-0-00			
hladina (m n.m.)	415,900	416,000	416,100	416,400	416,400	416,400	416,300	416,200	416,200	416,200	416,200	416,300
objem (mil. m ³)	1,830	2,050	2,260	3,570	3,610	3,340	3,190	2,550	2,440	2,550	2,620	2,910
zatopená plocha (ha)	127	157	188	378	382	342	320	229	213	229	239	278
Název vodní nádrže:												
Komorník			Lánecký potok		1,45				1-07-03-0410-1-00			
hladina (m n.m.)	548,600	548,200	548,700	550,600	550,600	550,600	550,600	550,600	550,600	549,100	543,000	546,600
objem (mil. m ³)	0,470	0,430	0,480	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	0,600	0,025	0,220
zatopená plocha (ha)	31	25	32	56	56	56	56	56	56	35	3	17
Název vodní nádrže:												
Hejtman			Hamerský potok		18,06				1-07-03-0420-1-00			
hladina (m n.m.)	534,000	534,000	533,000	533,400	533,900	534,000	534,000	534,000	534,000	533,700	533,200	534,000
objem (mil. m ³)	1,600	1,600	0,900	1,200	1,570	1,600	1,600	1,600	1,600	1,430	1,120	1,600
zatopená plocha (ha)	69	69	50	56	69	69	69	69	69	60	52	69
Název vodní nádrže:												
Krvavý rybník			bezejmenný tok		1,67				1-07-03-0430-1-00			
hladina (m n.m.)	535,800	535,900	536,000	536,200	536,200	536,100	536,100	536,000	536,000	536,000	536,000	535,500
objem (mil. m ³)	0,330	0,380	0,480	0,550	0,550	0,510	0,510	0,480	0,460	0,460	0,480	0,200
zatopená plocha (ha)	69	76	85	94	94	92	92	85	82	82	85	50
Název vodní nádrže:												
Ratmírovský rybník			Hamerský potok		13,86				1-07-03-0440-2-00			
hladina (m n.m.)	525,400	525,200	524,800	523,500	524,600	524,800	524,900	524,800	524,900	525,000	525,300	525,400
objem (mil. m ³)	1,195	1,110	0,785	0,400	0,700	0,785	0,940	0,785	0,940	0,950	1,165	1,195
zatopená plocha (ha)	78	77	75	56	74	75	76	75	76	77	78	78

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:												
Mutina		Olešná			3,72				1-07-03-0470-0-00			
hladina (m n.m.)	530,400	528,800	526,900	527,200	527,500	527,600	527,600	527,600	527,400	527,500	527,700	528,000
objem (mil. m ³)	1,380	0,850	0,350	0,420	0,500	0,530	0,530	0,530	0,490	0,500	0,550	0,640
zatopená plocha (ha)	61	39	18	20	25	26	26	26	24	25	28	30
Název vodní nádrže:												
Dřevo		Pěněnský potok			4,43				1-07-03-0520-0-00			
hladina (m n.m.)	504,400	504,800	505,200	505,400	505,500	505,500	505,400	505,300	505,300	505,300	505,300	505,400
objem (mil. m ³)	0,058	0,084	0,122	0,146	0,160	0,160	0,146	0,150	0,150	0,150	0,150	0,146
zatopená plocha (ha)	5	7	10	12	13	13	12	12	12	12	12	12
Název vodní nádrže:												
Podsedek		Křížová stoka			3,38				1-07-03-0580-0-00			
hladina (m n.m.)	436,200	436,400	436,800	437,000	437,000	437,000	436,900	436,900	436,700	436,700	436,000	434,200
objem (mil. m ³)	0,670	0,770	1,060	1,220	1,220	1,220	1,130	1,100	0,990	0,990	0,590	0,000
zatopená plocha (ha)	23	32	62	82	82	82	71	66	52	52	21	0
Název vodní nádrže:												
Holná		Holenský potok			4,52				1-07-03-0700-1-00			
hladina (m n.m.)	451,400	450,700	450,900	451,300	451,500	451,500	451,400	451,300	451,200	451,200	451,300	451,400
objem (mil. m ³)	2,030	1,200	1,250	1,750	2,170	2,170	2,030	1,750	1,700	1,700	1,750	2,030
zatopená plocha (ha)	133	98	103	123	138	138	133	123	118	118	123	133
Název vodní nádrže:												
Velký řečický rybník		Řečice			10,47				1-07-03-0720-0-00			
hladina (m n.m.)	451,800	451,900	450,200	450,700	451,200	451,000	451,000	450,800	450,700	450,700	451,200	451,000
objem (mil. m ³)	1,000	1,050	0,530	0,640	0,760	0,723	0,720	0,674	0,660	0,660	0,760	0,723
zatopená plocha (ha)	43	48	19	21	28	25	24	22	22	22	28	25

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

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:												
Jordán		Košínský potok			2,01				1-07-04-0750-1-00			
hladina (m n.m.)	423,700	423,600	423,400	424,000	423,500	423,400	423,200	423,100	422,900	422,900	422,600	422,400
objem (mil. m ³)	2,921	2,856	2,766	3,037	2,808	2,758	2,679	2,618	2,536	2,545	2,395	2,286
zatopená plocha (ha)	50	49	48	51	49	48	47	47	46	46	45	44
Název vodní nádrže:												
Velkorojický rybník		Brložský potok			16,26				1-08-02-0700-0-00			
hladina (m n.m.)	456,500	458,400	458,500	458,800	458,800	458,700	458,500	458,400	458,100	458,100	458,100	457,800
objem (mil. m ³)	0,210	1,087	1,145	1,320	1,320	1,262	1,145	1,087	0,949	0,949	0,949	0,552
zatopená plocha (ha)	22	58	58	60	60	59	58	58	56	56	56	49
Název vodní nádrže:												
Labuť		Kostrátský potok			4,50				1-08-04-0260-1-00			
hladina (m n.m.)	452,700	452,700	452,700	452,700	452,700	452,800	452,600	452,500	452,400	452,100	451,000	451,400
objem (mil. m ³)	1,637	1,637	1,637	1,637	1,637	1,773	1,628	1,537	1,445	0,957	0,389	0,726
zatopená plocha (ha)	100	100	100	100	100	102	99	97	94	83	33	54

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



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

Tabulka č. 2a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111021	JVS Římov Plav ÚV	Malše	22,00	1378,4	1249,5	1293,9	1514,7	1442,4	1301,7	1360,0	1426,4	1337,5	1298,3	1357,6	1399,2	16359,4
115015	ČEVAK Písek	Otava	27,50	142,8	124,8	149,4	143,8	151,3	145,8	143,2	143,0	103,8	106,0	32,9	64,1	1451,0
113002	ČEVAK Hamr	těžební jezero Cep	0,15	66,6	58,0	65,6	70,9	80,6	77,0	88,9	88,7	74,0	70,9	72,6	60,1	873,9

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

Tabulka č. 2b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
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	234,1	204,2	233,0	251,2	273,8	238,2	253,8	282,3	218,6	274,8	245,3	241,3	2950,7
111046	ČEVAK Hrdějovice	1-06-03-0580-0-00	2160	131,3	53,9	131,2	127,9	124,4	122,6	126,5	118,3	121,4	127,5	119,3	124,5	1428,9
117012	TS STRAKONICE Pracejovice	1-08-01-1390-0-00	1230	70,7	61,8	77,0	61,9	61,0	58,7	47,1	68,9	67,3	70,5	66,6	73,7	785,1
119010	ČEVAK Sušice	1-08-01-0560-0-00	6310	56,4	53,2	61,2	57,6	66,2	66,0	65,3	68,9	61,3	61,5	59,1	61,4	738,0
117006	TS STRAKONICE Hajská	1-08-02-0520-0-00	1230	55,4	51,3	58,1	57,9	59,5	56,2	56,9	60,5	51,4	40,6	40,0	40,4	628,3

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



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

Tabulka č. 3a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111036	ČEZ Jaderná elektrárna Temelín	Vltava	210,46	1973,7	1586,4	3277,6	4073,7	4259,7	4037,1	2312,0	2673,2	3964,0	3840,3	3476,2	3350,4	38824,3
117017	Teplárna Strakonice - Otava	Otava	54,85	269,6	270,6	352,2	559,8	153,0	80,2	69,6	31,6	27,4	13,7	19,6	70,2	1917,5
112001	Teplárna Loučovice	Vltava	329,55	128,5	115,7	121,0	123,4	125,0	97,8	101,2	128,5	116,8	113,7	112,1	106,2	1390,0
112002	ENE20 Větrná papírna a kotelna	Vltava	288,25	77,8	71,6	94,9	77,6	69,9	65,9	72,9	74,9	71,9	64,0	71,5	57,4	870,4
111006	Teplárna České Budějovice	Malše	2,05	51,6	54,4	57,2	60,7	94,4	80,6	70,2	83,4	56,2	45,2	53,7	60,7	768,3

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

Tabulka č. 3b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
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	59,1	50,7	57,2	60,5	72,9	68,5	73,9	76,0	65,9	72,0	69,8	56,5	783,1
117017	Vodňanská drůbež Vodňany	1-08-03-0830-0-10	1230	35,9	31,6	37,2	35,8	34,6	37,4	34,4	37,5	35,4	38,1	31,9	27,7	417,5

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2018

Tabulka č. 4a

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
110152	ČEVAK České Budějovice ČOV	1-06-03-0052-0-00	919,4	795,8	910,2	698,5	1327,4	1091,0	803,5	710,4	984,6	814,0	914,8	1177,7	11147,3
112263	ČEVAK Tábor AČOV	1-07-04-0660-0-00	366,5	268,0	322,1	236,0	272,6	271,7	243,5	235,8	301,3	293,2	267,4	345,1	3423,2
110035	ČEVAK Jindřichův Hradec ČOV	1-07-03-0500-0-00	267,4	208,9	247,3	204,0	262,6	304,0	301,1	280,9	247,1	241,9	197,9	228,0	2991,3
112117	TS STRAKONICE Strakonice ČOV	1-08-02-0500-0-00	241,0	239,8	236,4	232,5	214,5	279,8	247,1	209,2	277,1	211,6	216,6	264,6	2870,2
112163	ČOV Český Krumlov Větrní	1-06-01-1860-0-00	226,6	179,9	216,0	203,4	208,0	261,4	216,5	208,7	242,7	206,0	199,7	229,9	2598,8
110073	ČEVAK Písek ČOV	1-08-03-1050-0-00	182,4	172,2	196,1	148,0	207,2	203,4	176,8	183,7	202,3	189,8	172,2	231,5	2265,7
112083	ČEVAK Prachatice ČOV	1-08-03-0320-0-00	106,0	80,0	95,4	78,7	81,8	104,9	95,0	86,0	116,6	88,4	95,0	136,1	1163,7
113073	MV-Třeboň ČOV	1-07-02-0710-0-10	90,7	79,9	95,0	78,0	109,6	129,7	112,7	88,9	87,6	87,2	97,0	96,7	1153,0
112048	ČEVAK Sušice ČOV	1-08-01-0640-0-00	105,9	88,7	92,4	91,6	82,0	90,3	85,3	73,2	80,4	85,5	81,9	193,2	1150,3
112155	ČEVAK Tábor Klokoty ČOV	1-07-04-0760-0-00	129,3	89,7	104,6	99,9	89,8	89,9	92,6	86,9	89,3	79,9	66,4	105,2	1123,5
110030	ČEVAK Vodňany ČOV	1-08-03-0830-0-10	69,4	59,0	73,3	65,1	78,1	77,8	60,2	55,2	68,8	60,7	63,3	73,9	804,9
112059	VLAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ T	1-06-03-0800-0-00	68,3	52,7	71,3	55,7	63,6	55,7	48,9	49,2	57,5	59,7	64,1	75,4	722,1
112204	ČEVAK Veselí n/Luž ČOV	1-07-04-0080-0-00	68,9	57,4	53,6	55,0	53,6	64,2	56,1	56,3	61,5	54,9	52,6	58,2	692,3
112203	ČEVAK Soběslav ČOV	1-07-04-0400-0-00	66,7	53,8	58,0	52,3	55,4	55,2	56,9	49,5	46,2	41,9	42,3	61,2	639,4
112165	ČEVAK Kaplice ČOV	1-06-02-0230-0-00	54,0	38,8	44,0	32,0	48,7	60,0	62,4	37,9	51,2	39,7	42,5	72,6	583,5
112087	ČEVAK Vimperk ČOV	1-08-02-0090-0-00	67,9	42,3	44,1	35,3	30,6	50,0	44,6	35,7	45,4	32,5	31,4	97,1	556,8
112202	ČEVAK Milevsko ČOV	1-07-04-1040-0-00	61,3	42,8	54,7	50,5	44,3	59,5	36,6	25,9	35,7	33,5	30,1	43,4	518,1

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



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

Tabulka č. 4b

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
111015	ČEZ JE Temelín Kořensko	1-07-05-0010-2-00	442,1	369,0	625,8	852,7	924,8	898,2	577,3	691,5	917,3	720,5	948,3	699,9	8667,5
110117	Teplárna Strakonice chladící vody	1-08-02-0430-0-00	253,1	253,8	334,3	546,2	142,1	71,3	60,7	22,8	19,8	0,0	6,5	50,9	1761,5
110054	Teplárna Loučovice	1-06-01-1213-1-00	128,5	115,7	121,0	123,4	125,0	97,8	101,2	128,5	116,8	113,7	112,1	106,2	1390,0
113045	LB MINERALS Nová Ves Krabonoš	1-07-02-0050-0-00	74,4	70,8	80,1	14,2	198,4	149,4	84,2	80,9	95,4	86,0	97,8	102,3	1133,9
112113	Šumavský pramen důl Bližná	1-06-01-0950-0-00	61,3	55,4	61,3	59,4	61,3	59,4	61,3	61,3	59,2	61,2	59,2	61,2	721,3

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018

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	36,40	71,10	95,70	376,652	Vltava
TOK			Studená Vltava	44,50	24,60	95,70	376,652	Vltava
TOK			Chlumský potok	-15,00	-1,60	94,00	373,467	Vltava
POD	116020	1-06-01-0630-0-00	ZEFA Volary Maňávka	-19,20	-3,70	90,30	365,560	Vltava
TOK			Želnavský potok	23,00	10,00	100,30	364,896	Vltava
TOK			Novopecký potok	74,80	15,20	115,50	363,667	Vltava
TOK			Pernecký potok	-10,00	11,00	126,60	358,607	Vltava
TOK			Slatinka	-111,10	-62,70	63,80	358,048	Vltava
POD	112019	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá		-21,90	42,00	356,700	Vltava
VYP	112156	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá ČOV	570,00	304,50	346,50	356,400	Vltava
POD	112063	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá Hodňov štola		-11,70	334,80	356,350	Vltava
POD	111104	1-06-01-0750-0-00	E.ON Horní Planá Jenišov		-2,50	332,30	356,000	Vltava
TOK			Ostřice		9,10	341,40	352,016	Vltava
TOK			Olšina	112,30	62,80	404,20	350,590	Vltava
POD	112073	1-06-01-0950-0-00	ČEVAK Černá v Pošumaví Bližná	-20,00	-8,00	396,20	348,050	Vltava
POD	112045	1-06-01-0950-0-00	Šumavský pramen Bližná	-410,00	-18,10	378,10	347,900	Vltava
TOK			bezejmenný tok	13,00	732,70	1110,80	346,967	Vltava
TOK			Pestřice		-28,80	1082,00	346,211	Vltava
POD	112108	1-06-01-0990-0-00	ČEVAK Černá v Pošumaví D.Vltavice	-8,00	-7,50	1074,60	345,200	Vltava
TOK			Lukavický potok	-50,00	4,00	1078,50	342,826	Vltava
VYP	112133	1-06-01-1050-0-00	LIPNO INVEST V Lakeside Village ČOV	18,00	0,80	1079,30	341,720	Vltava
TOK			Milenský potok	-46,00	10,30	1089,60	341,297	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	112295	1-06-01-1050-0-00	LIPNO INVEST K Hotel Desta ČOV	16,00	0,30	1090,00	340,530	Vltava
VYP	112911	1-06-01-1050-0-00	ČEVAK Přední Výtoň Frydava ČOV		4,70	1094,70	338,590	Vltava
TOK			Černý potok		128,80	1223,50	337,797	Vltava
TOK			Výtoňský potok	-5,00	3,20	1226,70	334,451	Vltava
POV	112040	1-06-01-1140-0-00	LIPNO SERVIS zasněžování	-261,30	-183,00	1043,70	331,000	Vltava
TOK			Slupečný potok	370,00	19,00	1062,70	330,806	Vltava
POV	112001	1-06-01-1152-1-00	Teplárna Loučovice	-10037,00	-1390,00	-327,30	329,550	Vltava
POV	112011	1-06-01-1152-1-00	ČEVAK Loučovice ÚV	-142,00	-20,50	-347,80	329,540	Vltava
VYP	110054	1-06-01-1213-1-00	Teplárna Loučovice	10037,00	1390,00	1042,20	326,650	Vltava
VYP	112901	1-06-01-1152-2-00	ČEVAK Loučovice ČOV	215,00	168,20	1210,40	325,810	Vltava
TOK			Hodslavský potok	-4,20	-1,40	1209,00	322,552	Vltava
TOK			Bolešský p.	10,00	6,60	1215,60	321,848	Vltava
POD	112111	1-06-01-1200-0-00	Obec Malšín Ostrov na Šumavě	-12,00	-6,10	1209,60	321,750	Vltava
TOK			Menší Vltavice	-119,50	-72,70	1136,90	318,259	Vltava
POD	112024	1-06-01-1250-0-00	ČEVAK Vyšší Brod Martínkovský vrch	-110,00	-52,70	1084,10	317,710	Vltava
VYP	112162	1-06-01-1250-0-00	ČEVAK Vyšší Brod ČOV	330,00	206,40	1290,50	317,600	Vltava
TOK			Větší Vltavice	-57,60	13,00	1303,50	314,381	Vltava
POD	112031	1-06-01-1390-0-00	Město Rožmberk n/Vlt	-35,40	-14,70	1288,70	309,300	Vltava
VYP	112148	1-06-01-1390-0-00	Město Rožmberk n/Vlt ČOV	61,00	18,70	1307,40	307,890	Vltava
TOK			Jílovický potok	-30,00	-4,90	1302,50	307,736	Vltava
POD	112102	1-06-01-1410-0-00	Město Rožmberk n/Vlt	-15,00	-9,00	1293,50	307,000	Vltava
TOK			Rožmitálský p.	6,00	-1,00	1292,50	299,873	Vltava
TOK			Strážný potok	29,60	3,40	1295,90	296,285	Vltava
TOK			Práčovský potok	0,00	4,70	1300,60	295,827	Vltava
VYP	112304	1-06-01-1580-0-00	MAJER Kemp Viking ČOV	3,20	9,70	1312,00	292,820	Vltava
VYP	112404	1-06-01-1580-0-00	M.Pažout Kemp Na Pískárně Hašlovice ČOV	6,80	1,70	1312,00	292,820	Vltava
POD	112006	1-06-01-1580-0-00	ČEVAK Bohdalovice, Hašlovice (pram. Větrní-Lužná)	-72,00	-47,00	1265,00	288,550	Vltava
POV	112002	1-06-01-1580-0-00	ENE20 Větrní papírna a kotelna	-7000,00	-870,40	394,60	288,250	Vltava
POD	112075	1-06-01-1580-0-00	ČEVAK Větrní	-110,00	-42,70	352,00	288,000	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			352,00	285,220	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-15,00	-1,60	350,40	283,428	Vltava
TOK			Polečnice	-136,70	-24,20	326,20	281,306	Vltava
TOK			bezejmenný tok	9,00	8,10	334,30	280,542	Vltava
VYP	112163	1-06-01-1860-0-00	ČOV Český Krumlov Větrní	8500,00	2598,80	2933,10	279,820	Vltava
POD	112002	1-06-01-1860-0-00	ČEVAK Mariánský pramen	-40,00	-27,50	2905,60	277,400	Vltava
POD	112044	1-06-01-1860-0-00	Schwan-STABILO Český Krumlov	-60,00	-28,90	2876,70	274,250	Vltava
TOK			bezejmenný tok	276,50	53,80	2930,50	274,089	Vltava
TOK			Jílecký potok	81,30	278,40	3209,00	272,576	Vltava
TOK			bezejmenný tok	22,00	20,50	3229,50	270,347	Vltava
VYP	112290	1-06-01-1920-0-00	Obec Zlatá Koruna Rájov ČOV	7,80	5,20	3234,70	270,300	Vltava
POD	112070	1-06-01-1920-0-00	ČEVAK Srnín	-24,00	-15,80	3219,00	270,060	Vltava
POD	112079	1-06-01-1920-0-00	Pekárna a cukrárna Srnín		-8,70	3210,30	270,000	Vltava
TOK			Bezejmenný LB přítok č. 010 Vltavy od pramene JZ od Nové Koruny	19,00	15,70	3226,00	269,585	Vltava
TOK			bezejmenný tok			3226,00	268,234	Vltava
VYP	112405	1-06-01-1920-0-00	Kemp U Kučerů Zlatá Koruna	3,00	1,50	3227,50	267,700	Vltava
VYP	112291	1-06-01-1920-0-00	Obec Zlatá Koruna II. (dolní) ČOV		5,10	3232,70	267,630	Vltava
TOK			Kokotínský potok	-36,00	-32,10	3200,50	266,776	Vltava
TOK			LBP Vltavy od Plešovic (Plešovický p.)		3,50	3204,00	265,024	Vltava
TOK			Křemžský potok	69,40	-49,70	3154,30	258,878	Vltava
TOK			Třebonínský p.	117,80	75,40	3229,70	253,507	Vltava
VYP	112028	1-06-01-2140-0-00	EUROPASTA SE Zátkův mlýn	8,00	4,70	3234,40	249,880	Vltava
TOK			PBP Vltavy Dolský p.	25,70		3234,40	249,633	Vltava
VYP	111004	1-06-01-2140-0-00	ČEVAK Boršov n/Vlt ČOV	185,00	88,90	3323,20	248,180	Vltava
TOK			Homolský potok	50,80	7,30	3330,50	247,692	Vltava
POV	111039	1-06-01-2160-0-00	BERGER BETON Homole	-9,30	-3,30	3327,10	246,850	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	112194	1-06-01-2160-0-00	ČEVAK Homole ČOV	170,00	105,60	3432,70	246,810	Vltava
TOK			bezejmenný tok	7,00	1,20	3433,90	246,271	Vltava
VYP	111094	1-06-01-2160-0-00	ProEnergia Planá u Českých Budějovic ČOV	33,50	6,00	3439,90	245,600	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-105,00	-8,00	3431,90	244,202	Vltava
POD	111051	1-06-01-2160-0-00	Nemocnice České Budějovice	-250,00	-125,40	3306,50	242,500	Vltava
POD	111017	1-06-01-2160-0-00	Jihočeské letiště ČB Planá u Českých Budějovic		-5,30	3301,20	242,350	Vltava
VYP	112046	1-06-01-2160-0-00	Jihočeské letiště ČB Planá u Českých Budějovic ČOV	170,00	37,60	3338,90	242,050	Vltava
TOK			Litvínovický p.			3338,90	241,406	Vltava
TOK			Malše	-8359,50	-15542,60	-12203,70	240,010	Vltava
TOK			Mlýnská stoka	-3200,00	-478,80	-12682,50	239,525	Vltava
POD	111103	1-06-03-0010-0-00	Výstaviště České Budějovice	-20,00	-8,00	-12690,50	239,500	Vltava
TOK			Dobrovodský potok	-1046,70	-767,30	-13457,80	232,833	Vltava
VYP	110152	1-06-03-0052-0-00	ČEVAK České Budějovice ČOV		11147,30	-2310,40	232,820	Vltava
TOK			Dehtářský potok	263,50	180,70	-2129,70	231,891	Vltava
TOK			Bezdrovský potok	495,50	539,50	-1590,20	230,921	Vltava
TOK			bezejmenný tok	40,20	22,90	-1567,40	230,421	Vltava
TOK			Kyselá voda	-424,10	-207,40	-1774,80	229,914	Vltava
POD	111046	1-06-03-0580-0-00	ČEVAK Hrdějovice		-1428,90	-3203,70	229,750	Vltava
TOK			Munický p.	307,10	209,10	-2994,60	229,743	Vltava
POV	111040	1-06-03-0600-0-00	Národní památkový ústav Hluboká	-43,20	-0,70	-2995,20	228,900	Vltava
TOK			Opatovická stoka		-4,60	-2999,80	228,886	Vltava
TOK			bývalé rameno Vltavy Hluboká	8,10	2,70	-2997,10	228,749	Vltava
VYP	111038	1-06-03-0600-0-00	ČEVAK Hluboká nad Vltavou VK	11,20	7,30	-2989,80	227,990	Vltava
VYP	112270	1-06-03-0600-0-00	DIAMO SUL MAPE Mydlovary		193,90	-2795,90	227,420	Vltava
VYP	112061	1-06-03-0620-0-00	ČEVAK Hluboká nad Vltavou Zámostí ČOV	180,00	136,60	-2659,30	226,320	Vltava
TOK			Dobřejevický potok	114,50	21,10	-2638,20	225,292	Vltava
TOK			Libochovka	-12,00		-2638,20	222,378	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	111023	1-06-03-0700-0-00	ČEVAK Hluboká Purkarec ČOV	12,00	9,20	-2628,90	216,610	Vltava
TOK			bezejmenný tok	263,90	57,50	-2571,40	214,040	Vltava
TOK			Budáček	-15,80	-1,90	-2573,30	213,648	Vltava
POV	111036	1-06-03-0760-1-00	ČEZ Jaderná elektrárna Temelín		-38824,30	-41397,60	210,460	Vltava
TOK			Palečkův p.	-148,10	-57,50	-41455,10	208,161	Vltava
TOK			Děkanský potok	9,10	18,90	-41436,20	207,366	Vltava
POD	111102	1-06-03-0800-0-00	Městské centrum Týn nad Vltavou	-9,50	-6,30	-41442,50	204,900	Vltava
POD	111005	1-06-03-0800-0-00	WIENERBERGER cihelna Týn n/Vlt	-12,20	-10,40	-41452,90	204,500	Vltava
VYP	110077	1-06-03-0800-0-00	Graphite Týn n/Vlt	100,00	51,80	-41453,00	203,860	Vltava
POV	111012	1-06-03-0800-0-00	Graphite Týn	-110,00	-51,90	-41453,00	203,860	Vltava
VYP	112059	1-06-03-0800-0-00	VLTA VOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ Týn n/Vlt ČOV		722,10	-40730,90	203,400	Vltava
TOK			Bohunický potok	35,00	18,10	-40712,80	202,372	Vltava
TOK			Lužnice	1757,10	10111,70	-30601,10	202,177	Vltava
VYP	111015	1-07-05-0010-2-00	ČEZ JE Temelín Kořensko		8667,50	-21933,60	200,405	Vltava
TOK			Karlovka	8,10	6,90	-21926,70	199,397	Vltava
TOK			Albrechtický potok	24,70	12,40	-21914,30	195,810	Vltava
TOK			Jehnědský potok		4,90	-21909,30	191,618	Vltava
TOK			PBP ze Slabčic		7,10	-21902,20	190,283	Vltava
TOK			Chřešťovický p.	-16,70	-15,10	-21917,40	186,344	Vltava
TOK			Novosedelský p.	-37,40	-35,00	-21952,40	185,512	Vltava
TOK			Velký potok	18,70	0,30	-21952,10	185,509	Vltava
VYP	115064	1-07-05-0140-0-00	AS-PO Praha rekr.zařízení Olešná ČOV	6,50	1,30	-21950,80	184,900	Vltava
TOK			bezejmenný tok		14,50	-21936,30	183,365	Vltava
TOK			Jetětický p.	-35,00	-22,60	-21958,90	182,415	Vltava
VYP	115005	1-07-05-0160-0-00	ZSMV Hotel Vltava Červená n/Vlt ČOV	24,80	3,30	-21955,60	181,170	Vltava
TOK			bezejmenný tok	1,90		-21955,60	181,103	Vltava
TOK			Křenecký potok	5,50	5,10	-21950,50	180,995	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	10,30	5,00	-21945,50	180,283	Vltava
POD	115029	1-07-05-0180-0-00	Obec Jetětice	-25,00	-15,10	-21960,60	178,400	Vltava
TOK			Hrejkovický potok	-7,40	-22,80	-21983,40	177,764	Vltava
TOK			bezejmenný tok	17,30	13,80	-21969,60	177,401	Vltava
POD	115003	1-07-05-0220-0-00	Obec Oslov	-45,00	-18,60	-21988,10	176,650	Vltava
TOK			Jickovický p.	-5,20	-31,90	-22020,00	172,216	Vltava
TOK			Otava	-19920,80	3835,50	-18184,50	169,845	Vltava
TOK			bezejmenný tok			-18184,50	164,479	Vltava

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

-18184,50 tis. m³

-0,58 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 2018

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	357,00	357,00	157,820	Lužnice
TOK			Jelení potok	5,20	17,30	374,30	146,563	Lužnice
TOK			PP Lužnice v ř.km 142 - obč. tok sev. z Krabonoš. obec. lesa	-280,00	-210,80	163,50	142,524	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			163,50	142,141	Lužnice
TOK			Halávecký potok		1133,90	1297,40	141,041	Lužnice
VYP	113068	1-07-02-0060-0-00	SO Lužnice Dvory nad Lužnicí ČOV	27,00	16,00	1313,40	136,180	Lužnice
POD	113055	1-07-02-0060-0-00	Obec Dvory n/Lužnicí	-12,00	-8,70	1304,70	136,000	Lužnice
TOK			Černý potok (Hrdlořežský potok)	-24,00	-12,30	1292,50	127,683	Lužnice
TOK			Černý p.	40,30	38,90	1331,30	126,887	Lužnice
POD	113006	1-07-02-0100-0-00	ČEVAK Suchdol n/Luž	-270,00	-200,20	1131,10	126,300	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			1131,10	125,908	Lužnice
TOK			bezejmenný tok		194,40	1325,50	125,385	Lužnice
TOK			Dračice	-181,40	-53,90	1271,60	123,560	Lužnice
POV	119988	1-07-02-0160-0-00	Pilař Majdalena - převod vody		-22855,80	-21584,20	117,300	Lužnice
VYP	113047	1-07-02-0170-0-00	ČEVAK Hamr ÚV		18,50	-21565,60	117,020	Lužnice
TOK			bezejmenný tok		-873,90	-22439,60	116,800	Lužnice
TOK			Košťenický potok	-2042,00	-182,60	-22622,20	116,046	Lužnice
VYP	113078	1-07-02-0300-0-00	ČEVAK Majdalena ČOV	42,00	12,40	-22609,80	113,830	Lužnice
POV	119977	1-07-02-0300-0-00	Mláka Novosedly - převod vody Nová řeka		-40130,10	-62739,90	109,60	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	28,60	2,20	-62737,70	96,263	Lužnice
TOK			Prostřední stoka	-198,60	977,40	-61760,30	94,212	Lužnice
POD	113050	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Lužnice	-24,70	-13,30	-61773,60	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	26,70	-61747,00	90,280	Lužnice
VYP	113069	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Klec ČOV	13,70	5,70	-61741,30	87,000	Lužnice
TOK			Miletínský potok(Koclířovský potok)	189,00	111,90	-61629,40	86,180	Lužnice
TOK			Rybniční stoka	-150,00	28,70	-61600,60	84,723	Lužnice
VYP	113084	1-07-02-0590-0-00	Obec Frahelž KČOV	8,60	8,90	-61591,80	84,160	Lužnice
TOK			Ponědražský potok	274,00	27,10	-61564,70	83,767	Lužnice
POD	113030	1-07-02-0620-0-00	PONĚDRAŽ farma v Ponědražce	-11,00	-5,20	-61569,90	80,750	Lužnice
TOK			Bukovský p.	-3537,00	20051,00	-41518,90	77,916	Lužnice
TOK			Nežárka	4520,50	44469,80	2950,90	75,293	Lužnice
TOK			Bechyňský potok	-169,40	-37,20	2913,70	74,650	Lužnice
POD	118077	1-07-04-0080-0-00	Partner in Pet Food Veselí n./L	-186,00	-109,00	2804,70	74,400	Lužnice
VYP	110147	1-07-04-0080-0-00	GRENA Veselí n/Luž	40,00	13,10	3510,10	73,110	Lužnice
VYP	112204	1-07-04-0080-0-00	ČEVAK Veselí n/Luž ČOV	800,00	692,30	3510,10	73,110	Lužnice
POV	118004	1-07-04-0080-0-00	GRENA Veselí nad Lužnicí	-4,80	-1,40	3508,70	72,950	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	9,80	9,50	3518,20	72,465	Lužnice
VYP	118084	1-07-04-0080-0-00	ČEVAK Dráčov ČOV	20,30	10,30	3528,50	69,610	Lužnice
TOK			Doňovský potok	6,00	3,00	3531,50	69,551	Lužnice
TOK			Dírenský potok	44,50	43,00	3574,50	67,570	Lužnice
POD	118089	1-07-04-0260-0-00	IMPREGNACE Soběslav	-12,00	-3,90	3570,60	65,600	Lužnice
TOK			Černovický potok	-239,00	204,30	3774,80	64,987	Lužnice
VYP	112203	1-07-04-0400-0-00	ČEVAK Soběslav ČOV		639,40	4414,20	62,700	Lužnice
VYP	118013	1-07-04-0400-0-00	Obec Klenovice VK		21,20	4435,40	61,250	Lužnice
POD	118069	1-07-04-0400-0-00	České houby Nedvědice		-4,80	4430,60	60,450	Lužnice
TOK			Radimovský potok	24,50	10,00	4440,60	59,367	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	52,50	13,90	4454,60	58,540	Lužnice
VYP	118020	1-07-04-0400-0-00	Obec Skalice ČOV	13,50	10,10	4464,70	58,060	Lužnice
TOK			Želečský p.	79,10	44,60	4509,20	56,221	Lužnice
VYP	118071	1-07-04-0420-0-00	ČEVAK Roudná ČOV	80,00	60,80	4570,00	56,000	Lužnice
TOK			Borecký potok	40,40	79,00	4649,00	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	34,60	45,30	4694,30	50,786	Lužnice
POV	118029	1-07-04-0500-0-00	Wotan Forest Lesy Tábor	-25,00	-6,80	4687,60	50,050	Lužnice
VYP	112089	1-07-04-0500-0-00	C-Energy Planá Planá nad Lužnicí		39,00	4726,60	46,950	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	34,70	13,30	4739,90	45,814	Lužnice
TOK			Chotovinský potok (Kozský potok)	-298,20	-178,50	4561,40	44,554	Lužnice
TOK			LP Lužnice - od Hýlačky v ř.km 43,145	-5,50	-2,30	4559,20	43,982	Lužnice
POV	118030	1-07-04-0660-0-00	ČZS ZO Vápenná strouha Tábor	-11,40	-4,60	4554,60	42,640	Lužnice
POD	118087	1-07-04-0660-0-00	ČEVAK Tábor	-31,50	-20,40	4534,20	41,700	Lužnice
VYP	112263	1-07-04-0660-0-00	ČEVAK Tábor AČOV	5500,00	3423,20	7957,40	41,320	Lužnice
POD	118067	1-07-04-0660-0-00	BRISK Tábor	-24,00	-11,50	7945,90	40,000	Lužnice
TOK			LBP Lužnice ř.km. 39,0 vých. od D. Horky			7945,90	39,756	Lužnice
TOK			Košínský potok	-3365,50	-78,50	7867,40	39,19	Lužnice
VYP	112155	1-07-04-0760-0-00	ČEVAK Tábor Klokoty ČOV		1123,50	8991,00	37,980	Lužnice
TOK			Rašůvský potok	-23,00	-21,60	8969,30	34,818	Lužnice
TOK			LP Lužnice - Slapský potok v ř.km 33,211		116,40	9085,70	33,914	Lužnice
TOK			Vlásenický potok	5,30	56,30	9142,00	33,15	Lužnice
TOK			Pilský potok	26,90		9142,00	32,124	Lužnice
TOK			Vnučský potok	80,00	99,30	9241,40	26,60	Lužnice
TOK			PBP Lužnice ř.km. 25,8 - Slavňovický potok		5,10	9246,40	26,355	Lužnice
TOK			Oltyňský potok	21,10	37,70	9284,10	22,51	Lužnice
TOK			Třebelický p.	5,00	0,50	9284,70	21,914	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	4,80	4,10	9288,80	20,400	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	-311,50	-102,70	9186,00	15,244	Lužnice
VYP	118001	1-07-04-0920-0-00	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně		160,80	9346,80	12,980	Lužnice
POV	118019	1-07-04-0920-0-00	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně	-100,00	-115,60	9231,30	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 průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	110002	1-07-04-0920-0-00	VS Bechyňsko Bechyně ČOV	648,00	371,80	9603,00	11,600	Lužnice
POV	118021	1-07-04-0920-0-00	AS-PO Letiště Bechyně	-5,80	-4,20	9598,80	10,850	Lužnice
TOK			Smutná	117,50	641,00	10239,90	10,727	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	90,00	44,90	10284,80	10,557	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			10284,80	9,721	Lužnice
TOK			Židova strouha	-19,30	-321,20	9963,60	9,253	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	9,80	8,30	9971,90	8,190	Lužnice
TOK			Bilinský potok	148,00	106,70	10078,70	5,609	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	-9,60	27,00	10105,70	4,338	Lužnice
VYP	111006	1-07-04-1180-0-00	VLTAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ Koloděje n/Luž ČOV	6,00	6,00	10111,70	4,200	Lužnice
TOK			bezejmenný tok			10111,70	3,677	Lužnice

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

10111,70 tis. m³

0,321 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 2018

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	-13,30	40,10	112,936	Otava
TOK			Vydra	87,70	53,50	40,10	112,936	Otava
TOK			Losenice	215,50	48,10	88,20	107,731	Otava
VYP	119039	1-08-01-0460-0-00	AQUAŠUMAVA Rejštejn ČOV		15,20	103,40	106,950	Otava
TOK			Opolenecký potok		-29,90	73,50	105,719	Otava
TOK			Radešovský potok		-36,90	36,60	105,412	Otava
TOK			bezejmenný tok		7,10	43,70	101,835	Otava
TOK			Luční potok	7,50	15,30	59,10	100,429	Otava
POV	119006	1-08-01-0540-0-00	ČEVAK Sušice	-700,00	-44,00	15,10	95,434	Otava
TOK			Divišovský potok	-17,10	-14,20	0,80	94,647	Otava
TOK			bezejmenný tok	-4730,00	-2248,00	-2247,20	94,498	Otava
POD	119010	1-08-01-0560-0-00	ČEVAK Sušice		-738,00	-2985,20	93,500	Otava
POV	119016	1-08-01-0560-0-00	Město Sušice koupaliště	-3,10	-3,30	-2988,50	93,350	Otava
VYP	119068	1-08-01-0560-0-00	Město Sušice koupaliště	3,10	2,40	-2986,00	93,320	Otava
TOK			Volšovka	-44,00	-31,10	-3017,20	92,573	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	119008	1-08-01-0640-0-00	SPAK Foods Sušice	-12,00	-9,00	-3026,20	91,380	Otava
VYP	119043	1-08-01-0640-0-00	SPAK Foods Sušice	12,00	9,00	-3017,20	91,370	Otava
POD	119086	1-08-01-0640-0-00	JAROSLAV MACHÁČEK prádelna Sušice	-31,20	-3,40	-3020,60	90,550	Otava
TOK			Ostružná	-966,90	-76,30	-3096,90	88,963	Otava
VYP	112048	1-08-01-0640-0-00	ČEVAK Sušice ČOV	2000,00	1150,30	-1946,70	88,900	Otava
POD	119076	1-08-01-0800-0-00	Město Sušice Velká Chmelná		-10,60	-1957,30	87,700	Otava
POD	119045	1-08-01-0790-0-00	AQUAŠUMAVA Dobříšín	-14,00	-4,90	-1962,10	87,600	Otava
TOK			bezejmenný tok	5,70	8,00	-1954,10	87,188	Otava
TOK			Podmokelský potok	6,10		-1954,10	84,315	Otava
POD	119004	1-08-01-0820-0-00	Obec Budětice	-20,00	-20,80	-1974,90	83,000	Otava
TOK			bezejmenný tok	-22,00	-26,00	-2000,80	82,468	Otava
TOK			bezejmenný tok	-24,70	-63,70	-2064,50	81,369	Otava
TOK			bezejmenný tok	50,00		-2064,50	81,017	Otava
POD	119024	1-08-01-0960-0-00	Lubská zemědělská Hejtná	-24,00	-19,70	-2084,20	78,200	Otava
TOK			Černíčský potok	-45,80	6,80	-2077,40	77,973	Otava
POV	119003	1-08-01-1020-0-00	HASIT Šumavské vápenice, Velké Hydčice	-220,00	-17,30	-2094,70	77,350	Otava
VYP	112200	1-08-01-1020-0-00	HASIT Velké Hydčice stoka B		10,70	-2084,00	77,200	Otava
POD	119019	1-08-01-1020-0-00	HASIT Velké Hydčice	-14,00	-2,70	-2086,70	77,050	Otava
VYP	110177	1-08-01-1020-0-00	HASIT Velké Hydčice stoka A		2,60	-2084,10	77,000	Otava
POD	119070	1-08-01-1020-0-00	ČEVAK Hliněný Újezd (obec)		-38,40	-2122,40	76,300	Otava
POD	119080	1-08-01-1020-0-00	Obec Velké Hydčice Malé Hydčice	-10,00	-11,70	-2153,50	76,200	Otava
POD	119046	1-08-01-1020-0-00	ČEVAK Hliněný Újezd (AGS)	-31,50	-19,30	-2153,50	76,200	Otava
TOK			bezejmenný tok			-2153,50	76,058	Otava
TOK			bezejmenný tok		7,30	-2146,20	75,604	Otava
POD	119050	1-08-01-1030-0-00	AQUAPARK Horažďovice	-29,60	-5,60	-2151,80	73,200	Otava
POD	119001	1-08-01-1030-0-00	ČEVAK Horažďovice	-600,00	-275,70	-2427,50	73,100	Otava
TOK			Mlýnský náhon	-0,90	20,20	-2407,30	72,788	Otava
VYP	112005	1-08-01-1110-0-00	ČEVAK Horažďovice ČOV	750,00	327,40	-2079,90	72,370	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			
VYP	112027	1-08-01-1110-0-00	Mlýn a krupárna MRSKOŠ	19,00	1,20	-2078,70	72,180	Otava
VYP	119053	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	24,40	22,40	-2056,30	71,580	Otava
POD	119077	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice		-27,60	-2083,90	71,550	Otava
POD	119078	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	-24,40	-22,40	-2106,30	71,500	Otava
TOK			bezejmenný tok	12,70	5,60	-2100,70	70,686	Otava
VYP	117004	1-08-01-1110-0-00	ČEVAK Střelské Hoštice ČOV	120,00	26,60	-2074,10	67,520	Otava
TOK			Veřechovský potok	10,00	0,90	-2073,30	67,510	Otava
POD	117011	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Střelské Hoštice	-45,00	-26,50	-2099,80	67,200	Otava
VYP	117052	1-08-01-1130-0-00	Středisko DDM hl.m.Prahy Střelské Hoštice ČOV	22,00	4,60	-2095,20	66,800	Otava
POD	117069	1-08-01-1130-0-00	ANIMO Žatec Horní Poříčí		-13,00	-2108,20	65,660	Otava
POD	117025	1-08-01-1130-0-00	ANIMO Žatec Kladruby		-16,00	-2124,20	65,605	Otava
POD	117063	1-08-01-1130-0-00	ANIMO Žatec Kozlov		-12,20	-2136,40	65,600	Otava
POD	117034	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Horní Poříčí	-20,00	-11,10	-2147,50	64,700	Otava
VYP	112180	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Horní Poříčí ČOV	42,00	34,20	-2113,30	63,900	Otava
TOK			Březový potok	142,00	56,00	-2057,30	62,851	Otava
TOK			Novosedelský p.	-103,40	-96,10	-2153,50	60,555	Otava
VYP	112179	1-08-01-1350-0-00	ČEVAK Katovice ČOV	140,00	71,80	-2081,70	60,190	Otava
TOK			Kolčavka	-14,40	-14,20	-2095,80	59,152	Otava
TOK			PBP Otava m.k. přes Pracejov.r.	28,00	14,60	-2081,20	58,944	Otava
POD	117012	1-08-01-1390-0-00	TS STRAKONICE Pracejovice	-1300,00	-785,10	-2866,30	58,400	Otava
TOK			bezejmenný tok	150,00	29,60	-2836,70	58,245	Otava
TOK			bezejmenný tok		4,00	-2832,70	56,414	Otava
POV	117016	1-08-01-1410-0-00	DUDÁK Měšťanský pivovar Strakonice	-66,00	-51,30	-2884,00	55,140	Otava
POV	117017	1-08-01-1410-0-00	Teplárna Strakonice - Otava	-9508,00	-1917,50	-4801,50	54,850	Otava
TOK			Volyňka	49,70	2457,30	-2344,20	54,584	Otava
POD	117095	1-08-02-0460-0-00	STARZ plavecký stadion Strakonice	-36,50	-36,20	-2380,30	53,650	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	117011	1-08-02-0460-0-00	Adient Strakonice	-300,00	-153,00	-2533,30	53,100	Otava
TOK			Řepický potok	11,00	81,90	-2451,40	52,878	Otava
VYP	112117	1-08-02-0500-0-00	TS STRAKONICE Strakonice ČOV		2870,20	418,80	52,200	Otava
VYP	117003	1-08-02-0500-0-00	TS STRAKONICE Hajská ÚV	85,00	24,40	443,20	50,560	Otava
TOK			Rohozná	-32,20	29,80	473,00	47,453	Otava
POD	117006	1-08-02-0520-0-00	TS STRAKONICE Hajská	-850,00	-628,30	-155,30	46,800	Otava
TOK			bezejmenný tok	7,00	7,00	-148,40	43,706	Otava
TOK			Zorkovický potok	80,60	20,30	-128,10	42,248	Otava
TOK			Cehnický potok	-36,20	24,60	-103,50	39,088	Otava
TOK			Vítkovský p.	105,00	63,20	-40,40	37,065	Otava
TOK			Brložský potok (Rojický)	24,70	89,70	49,40	35,551	Otava
POV	115005	1-08-02-0810-0-00	CZ GOLF INVESTMENT Kestřany Otava	-210,00	-31,10	18,30	35,390	Otava
TOK			Řežabinecký potok	-360,80	-1,30	17,00	34,814	Otava
TOK			Blanice	552,40	2249,40	2266,40	32,796	Otava
POV	115022	1-08-03-0970-0-00	Teplárna Písek	-250,00	-76,40	2190,00	31,520	Otava
POV	115015	1-08-03-0990-0-00	ČEVAK Písek		-1451,00	739,00	27,500	Otava
POV	115011	1-08-03-0990-0-00	Jitex Písek		-40,80	698,20	26,580	Otava
POV	115025	1-08-03-0990-0-00	Městské služby Písek Sportovní areál Písek	-13,20	-4,80	693,40	26,520	Otava
POV	115026	1-08-03-0990-0-00	Zimní stadion Písek	-155,50	-27,40	666,00	26,090	Otava
TOK			Mehelnický p.	35,50	10,60	676,60	25,957	Otava
POV	115012	1-08-03-0990-0-00	Městské služby Písek	-44,00	-7,90	668,80	25,950	Otava
POD	115069	1-08-03-1000-0-20	Městské služby Písek plavecký stadion	-22,80	-7,40	661,40	25,000	Otava
TOK			Jíher	13,10	17,20	678,60	24,656	Otava
TOK			bezejmenný tok		4,30	682,80	23,264	Otava
VYP	110073	1-08-03-1050-0-00	ČEVAK Písek ČOV	5000,00	2265,70	2948,60	23,220	Otava
POD	115023	1-08-03-1050-0-00	AGPI Písek (Vajax)	-30,00	-15,60	2933,00	22,300	Otava
TOK			Vrcovický potok	-4,10	-0,30	2932,70	19,817	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			Zlivický potok	24,80	15,30	2947,90	19,138	Otava
TOK			bezejmenný tok	-6,30	-5,10	2942,80	18,779	Otava
POD	115010	1-08-03-1090-0-00	LÁZNĚ HOTEL VRÁŽ Borečnice	-20,00	-12,70	2930,10	16,700	Otava
TOK			bezejmenný tok	18,90	8,30	2938,40	15,430	Otava
TOK			Lomnice (Smolivecký potok)	55,80	889,00	3827,40	7,184	Otava
TOK			bezejmenný tok	-10,10	-8,00	3819,40	5,405	Otava
VYP	115047	1-08-04-0660-0-00	ORLÍK SUMMER RS Štědrónín ČOV	5,50	3,00	3822,40	3,120	Otava
POV	115017	1-08-04-0660-0-00	ORLÍK SUMMER RS Štědrónín	-6,00	-3,00	3819,40	2,900	Otava
TOK			bezejmenný tok	23,70	20,60	3840,00	2,611	Otava
VYP	115014	1-08-04-0660-0-00	ARNYON Hotel Zvíkov ČOV	9,80	3,10	3843,10	2,300	Otava
VYP	115026	1-08-04-0660-0-00	Pivovarský dvůr Zvíkov	8,10	2,20	3835,50	2,000	Otava
POD	116032	1-08-04-0660-0-00	Obec Zvíkovské Podhradí	-20,00	-9,70	3835,50	2,000	Otava

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

3835,50 tis. m³

0,122 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 2018

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	204,70	173,60	463,50	56,045	Nežárka
TOK			Kamenice	-31,30	290,00	463,50	56,045	Nežárka
VYP	113040	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Jarošov n/Než ČOV	85,00	38,50	502,00	56,000	Nežárka
POD	113044	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Jarošov n/Než	-40,00	-26,90	475,10	54,600	Nežárka
POD	113025	1-07-03-0250-0-00	BOHEMIA VITAE Jarošov n/Než	-35,00	-18,20	456,90	52,810	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	10,80	10,80	467,70	52,804	Nežárka
VYP	113043	1-07-03-0250-0-00	Obec Rodvínov ČOV	37,00	23,50	491,20	52,480	Nežárka
POD	113062	1-07-03-0250-0-00	Obec Rodvínov	-18,00	-13,00	478,20	50,100	Nežárka
TOK			LBP Nežárky z r. Kramář	9,00	7,70	485,90	48,986	Nežárka
TOK			Radouňský potok	-28,90	-33,60	452,30	47,867	Nežárka
TOK			Ratmírovský potok		6,40	458,70	46,404	Nežárka
TOK			Hamerský potok	-101,40	3,40	462,10	44,375	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	21,90	7,70	469,80	43,235	Nežárka
TOK			Řečička	4518,80	3020,70	3490,60	41,894	Nežárka
TOK			Pěněnský potok	71,60	32,50	3523,10	41,083	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	7,70	2,10	3525,20	39,054	Nežárka
VYP	113077	1-07-03-0530-0-00	Obec Lásenice VK	14,30	8,80	3534,00	35,150	Nežárka
VYP	113048	1-07-03-0530-0-00	Obec Lásenice ČOV	34,20	30,50	3564,50	34,900	Nežárka
TOK			Lásenice			3564,50	34,441	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	15,30	14,00	3578,50	32,330	Nežárka
TOK			Vyderský potok	34,20		3578,50	31,126	Nežárka
VYP	113051	1-07-03-0570-0-00	RVS Stráž nad Nežárkou ČOV	109,00	29,30	3607,80	29,500	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	42,00	25,00	3632,80	25,761	Nežárka
TOK			Kasparský potok	-17,10		3632,80	25,566	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			
POD	113037	1-07-03-0570-0-00	Obec Plavsko	-30,00	-26,50	3606,30	25,350	Nežárka
TOK			Nová řeka	80,40	40681,90	44288,30	25,256	Nežárka
TOK			Hatínský potok	-2,40	27,30	44315,60	22,435	Nežárka
TOK			Holenský potok (Mnišský potok)	26,50	18,10	44333,70	16,548	Nežárka
TOK			Řečice	-134,20	115,80	44449,50	11,819	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	10,30	10,00	44459,50	4,522	Nežárka
TOK			Zlukovský potok	16,70	10,20	44469,80	4,478	Nežárka

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

44469,80 tis. m³

1,410 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 2018

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		85,80	85,80	67,010	Malše
POD	112066	1-06-02-0070-0-00	ČEVAK Dolní Dvořiště	-80,00	-56,50	29,40	67,000	Malše
TOK			Tichá			29,40	65,345	Malše
VYP	112218	1-06-02-0090-0-00	ČEVAK Rychnov n/Malší ŠN		13,00	42,40	62,840	Malše
TOK			Zdíkovský potok	19,40	-1,20	41,20	55,572	Malše
TOK			bezejmenný tok	9,30	7,30	48,50	54,335	Malše
TOK			Kamenice	-38,70	-14,00	34,50	52,770	Malše
TOK			Dobechovský p.	4,00		34,50	49,982	Malše
POD	112097	1-06-02-0170-0-00	ČEVAK Kaplice Blansko	-9,50	-6,90	27,60	49,200	Malše
TOK			Novodomský potok	-113,00	-15,60	12,00	48,153	Malše
TOK			Rožnovský potok	-136,00	-87,20	-75,20	47,327	Malše
TOK			Žďárský p.		36,90	-38,30	46,595	Malše
TOK			bezejmenný tok		583,50	545,20	45,787	Malše
TOK			Černá	54,70	27,90	573,10	44,706	Malše
TOK			bezejmenný tok		14,20	587,30	41,581	Malše
TOK			PBP Malše Skalinský p.	-8,50	-7,00	580,30	40,846	Malše
TOK			Budský potok	7,20		580,30	39,302	Malše
POD	112009	1-06-02-0350-0-00	ZD Netřebice	-15,50	-15,10	565,20	39,000	Malše
TOK			bezejmenný tok	3,30		565,20	38,060	Malše
POD	111041	1-06-02-0350-0-00	ČEVAK Ločenice Nesměň	-20,00	-15,20	550,00	38,050	Malše
TOK			bezejmenný tok			550,00	36,051	Malše
POD	111063	1-06-02-0350-0-00	ČEVAK Svatý Jan n/Malší	-12,00	-3,10	546,90	32,600	Malše
POD	111042	1-06-02-0350-0-00	ČEVAK Ločenice	-40,00	-30,90	516,00	32,500	Malše
TOK			Zvíkovský potok	-12,00	30,20	546,20	30,576	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			
TOK			bezejmenný tok	7,00	6,00	552,20	28,888	Malše
POV	111021	1-06-02-0390-1-00	JVS Římov Plav ÚV		-16359,40	-15807,20	22,000	Malše
POD	111097	1-06-02-0390-2-00	ZD Ločenice Mokřý Lom		-18,70	-15826,00	20,850	Malše
TOK			PP Malše - z Mokrého Lomu v ř. km 20,800	36,50	23,00	-15803,00	20,654	Malše
VYP	110021	1-06-02-0390-2-00	ČEVAK Římov ČOV	100,00	56,90	-15746,00	20,360	Malše
TOK			bezejmenný tok	-7,20	-0,90	-15747,00	17,886	Malše
TOK			Stropnice	96,60	153,40	-15593,60	16,650	Malše
VYP	111079	1-06-02-0730-0-00	RVS Doudleby ČOV	43,20	20,50	-15573,10	15,580	Malše
TOK			Zborovský potok	-270,40	-272,30	-15845,30	12,349	Malše
TOK			Bukovský (Plavnický potok)	200,00	102,30	-15743,00	10,131	Malše
VYP	111007	1-06-02-0770-0-00	Obec Plav ČOV	25,00	17,00	-15726,00	9,800	Malše
TOK			bezejmenný tok	7,10	9,10	-15716,90	8,964	Malše
POD	111006	1-06-02-0770-0-00	JVS Vidov	-178,50	-98,80	-15815,70	6,600	Malše
VYP	112063	1-06-02-0770-0-00	JVS Plav ÚV	500,00	244,90	-15570,80	6,490	Malše
TOK			bezejmenný tok	20,00	13,50	-15557,30	6,111	Malše
VYP	110020	1-06-02-0770-0-00	ČEVAK Vidov ČOV	60,40	27,30	-15530,00	6,020	Malše
TOK			bezejmenný tok			-15530,00	3,613	Malše
TOK			bezejmenný tok	500,00	73,50	-15456,40	3,148	Malše
POD	111001	1-06-02-0800-0-00	Buděj.měšť.pivovar Č. Budějovice	-505,00	-85,80	-15542,20	2,200	Malše
POV	111002	1-06-02-0800-0-00	Teplárna České Budějovice	-900,00	-0,40	-15542,60	1,580	Malše

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

-15542,60 tis. m³

-0,493 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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2018

Tabulka č. 10a

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
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)	-0,524	0,952	-0,202	0,180	-0,457	-0,691	1,021	0,489	-0,148	0,338	0,199	-1,539
delta celkem (m ³ /s)	-0,533	0,943	-0,220	0,154	-0,505	-0,758	0,941	0,417	-0,198	0,310	0,182	-1,552
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)	-0,011	0,006	-0,003	0,010	0,007	0,014	0,012	0,012	0,004	0,001	-0,028	-0,017
delta celkem (m ³ /s)	-0,012	0,005	-0,005	0,007	0,002	0,007	0,005	0,005	0,000	-0,001	-0,030	-0,018
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	0,154	0,038	0,148	-0,070	-0,514	0,339	0,233	-0,175	0,155	0,079	-0,318
delta celkem (m ³ /s)	-0,037	0,152	0,035	0,140	-0,078	-0,528	0,325	0,222	-0,183	0,151	0,077	-0,319

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
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)	-0,060	0,000	0,060	0,019	0,019	0,000	-0,037	0,037	0,000	0,896	-0,258	-0,273
delta celkem (m ³ /s)	-0,063	-0,006	0,047	-0,004	-0,019	-0,043	-0,080	-0,001	-0,021	0,891	-0,260	-0,274
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Lipno I.		Vltava			329,54				1-10-02-1080-1-00			
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)	-13,577	6,535	-4,288	-2,508	-0,489	-2,377	2,952	8,580	4,118	5,974	3,164	-19,658
delta celkem (m ³ /s)	-13,733	6,358	-4,685	-3,511	-1,468	-3,905	1,476	7,150	3,167	5,526	2,938	-19,811
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Lipno II.		Vltava			319,11				1-10-05-0090-0-00			
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)	0,137	-0,085	0,030	0,056	-0,178	0,210	0,042	-0,055	0,145	-0,276	0,109	-0,102
delta celkem (m ³ /s)	0,136	-0,086	0,027	0,049	-0,185	0,199	0,033	-0,064	0,140	-0,279	0,107	-0,103

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Žárský rybník	Žárský potok		11,79		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)	-0,013	0,000	-0,056	-0,035	-0,037	-0,037	-0,053	0,000	-0,031	-0,015	-0,023	-0,228
delta celkem (m ³ /s)	-0,015	-0,002	-0,060	-0,045	-0,053	-0,059	-0,076	-0,020	-0,045	-0,022	-0,026	-0,231
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Dehtář	Dehtářský potok		12,15		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	0,000	0,000	0,000	0,413	1,437	-1,474	-0,019
delta celkem (m ³ /s)	-0,005	-0,009	-0,017	-0,031	-0,047	-0,051	-0,053	-0,044	0,388	1,430	-1,477	-0,022
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Vlhavský rybník	Pištínský potok		7,72		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	-0,014	0,000	-0,127	0,000	0,000	0,000	-0,112	0,000	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,002	-0,004	-0,021	-0,014	-0,151	-0,030	-0,030	-0,028	-0,128	-0,008	-0,003	-0,002
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Bezdiv	Bezdivský potok		3,17		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	0,000	0,000	0,093	0,000	0,000	-0,093	-0,166	-0,568	0,000	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,013	-0,023	-0,043	-0,078	-0,022	-0,124	-0,130	-0,203	-0,233	-0,604	-0,016	-0,011
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Hněvkovice	Vltava		210,39		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)	-0,251	0,426	-1,819	0,072	-0,428	0,350	-0,168	0,228	-0,443	0,804	1,954	-1,162
delta celkem (m ³ /s)	-0,257	0,412	-1,847	0,029	-0,500	0,248	-0,286	0,120	-0,519	0,757	1,926	-1,175

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:												
Osika												
Vodní tok:												
Dračice												
Říční km:												
40,25												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-02-0113-0-00												
výpar (mm)	6,0	8,0	21,0	42,0	62,0	83,0	82,0	78,0	51,0	27,0	11,0	9,0
delta (m ³ /s)	-0,153	-0,017	0,015	0,000	0,056	-0,039	0,011	0,000	0,000	-0,045	-0,023	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,154	-0,018	0,011	-0,007	0,046	-0,051	-0,002	-0,012	-0,008	-0,049	-0,025	-0,002
Název vodní nádrže:												
Kačležský rybník												
Vodní tok:												
Košťenický potok												
Říční km:												
33,82												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-02-0180-1-00												
výpar (mm)	6,1	13,4	28,9	57,9	92,3	94,8	95,5	91,9	50,3	24,7	9,8	5,5
delta (m ³ /s)	-0,149	-0,083	-0,131	0,000	0,000	0,039	0,000	0,082	0,000	0,000	-0,085	-0,037
delta celkem (m ³ /s)	-0,151	-0,089	-0,144	-0,029	-0,045	-0,009	-0,046	0,039	-0,023	-0,011	-0,090	-0,040
Název vodní nádrže:												
Staňkovský rybník												
Vodní tok:												
Košťenický potok												
Říční km:												
9,13												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-02-0260-1-00												
výpar (mm)	8,1	14,9	31,8	60,2	93,6	96,6	104,2	87,6	49,9	25,5	10,2	6,3
delta (m ³ /s)	0,034	0,008	-0,007	0,147	-0,015	0,000	0,000	0,284	-0,073	-0,045	-0,251	0,007
delta celkem (m ³ /s)	0,027	-0,006	-0,035	0,095	-0,090	-0,080	-0,084	0,218	-0,110	-0,063	-0,259	0,002
Název vodní nádrže:												
Hejtman												
Vodní tok:												
Košťenický potok												
Říční km:												
6,28												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-02-0280-1-00												
výpar (mm)	6,5	11,9	25,5	51,9	85,8	87,6	89,1	83,1	45,1	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	-0,011	0,012	0,000	0,019	0,067	0,031	0,026	-0,116	-0,012	0,134	0,231	0,007
delta celkem (m ³ /s)	-0,013	0,009	-0,007	0,004	0,045	0,010	0,006	-0,136	-0,024	0,129	0,230	0,007
Název vodní nádrže:												
Opatovický rybník												
Vodní tok:												
Opatovická stoka												
Říční km:												
1,53												
Číslo hydrologického pořadí:												
1-07-02-0371-0-00												
výpar (mm)	6,5	11,9	25,5	51,9	85,8	87,6	89,1	83,1	45,1	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	0,022	0,475	-0,045	-0,258	-0,239	0,027	0,037	0,131	-0,147	-0,112	0,012	0,022
delta celkem (m ³ /s)	0,019	0,471	-0,049	-0,274	-0,280	-0,021	-0,009	0,092	-0,169	-0,125	0,006	0,019

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:												
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)	-0,015	-0,012	0,015	-0,050	0,022	-0,008	0,019	0,019	-0,004	0,310	-0,370	0,049
delta celkem (m ³ /s)	-0,016	-0,015	0,010	-0,061	0,005	-0,025	0,002	0,003	-0,012	0,307	-0,372	0,048
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)	-0,101	0,037	0,119	0,104	-0,228	-0,012	0,045	0,049	0,046	-0,131	1,088	-0,101
delta celkem (m ³ /s)	-0,106	0,026	0,099	0,067	-0,287	-0,080	-0,026	-0,009	0,013	-0,147	1,084	-0,101
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)	0,000	0,021	-0,019	0,023	-0,037	0,015	-0,022	0,022	0,328	0,239	-0,062	-0,090
delta celkem (m ³ /s)	-0,004	0,013	-0,033	-0,006	-0,085	-0,036	-0,073	-0,025	0,309	0,236	-0,062	-0,090
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)	0,063	0,054	-0,142	-0,394	0,000	0,000	0,052	0,049	0,104	0,082	-0,475	0,329
delta celkem (m ³ /s)	0,051	0,028	-0,193	-0,497	-0,160	-0,171	-0,125	-0,099	0,019	0,040	-0,493	0,318

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:												
Vlkovický rybník												
Vodní tok:												
bezejmenný tok												
Říční km:												
0,30												
Číslo hydrologického pořadí:												
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)	-0,019	-0,025	-0,015	-0,019	-0,041	0,000	0,011	0,030	-0,042	0,041	-0,019	-0,067
delta celkem (m ³ /s)	-0,020	-0,027	-0,020	-0,029	-0,059	-0,021	-0,009	0,012	-0,053	0,036	-0,021	-0,069
Název vodní nádrže:												
Dvořiště												
Vodní tok:												
Miletínský potok												
Říční km:												
0,32												
Číslo hydrologického pořadí:												
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)	-0,168	-0,124	-0,153	-0,100	-0,336	-0,127	0,000	0,034	-0,046	-0,011	0,058	-0,358
delta celkem (m ³ /s)	-0,174	-0,139	-0,183	-0,162	-0,436	-0,240	-0,119	-0,066	-0,105	-0,040	0,046	-0,366
Název vodní nádrže:												
Koclířov												
Vodní tok:												
Miletínský potok												
Říční km:												
5,55												
Číslo hydrologického pořadí:												
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)	-0,011	-0,017	0,041	0,204	-0,127	-0,073	-0,015	-0,041	-0,266	0,198	0,104	-0,071
delta celkem (m ³ /s)	-0,016	-0,026	0,023	0,167	-0,187	-0,138	-0,079	-0,101	-0,302	0,180	0,097	-0,075
Název vodní nádrže:												
Velký Tisý												
Vodní tok:												
Tisý potok												
Říční km:												
3,50												
Číslo hydrologického pořadí:												
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)	0,011	-0,029	0,138	-0,015	-0,082	-0,015	0,067	0,000	0,278	0,504	-0,077	-0,108
delta celkem (m ³ /s)	0,005	-0,042	0,112	-0,066	-0,159	-0,097	-0,018	-0,072	0,237	0,491	-0,081	-0,111

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:												
Záblatský rybník												
Vodní tok:												
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:												
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)	-0,138	-0,062	0,000	0,116	0,000	-0,023	-0,034	0,086	0,093	0,515	-0,120	-0,164
delta celkem (m ³ /s)	-0,146	-0,079	-0,035	0,050	-0,097	-0,130	-0,147	-0,007	0,042	0,496	-0,125	-0,168
Název vodní nádrže:												
Ponědražský rybník												
Vodní tok:												
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:												
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)	0,015	-0,021	0,000	0,027	0,041	-0,027	0,015	0,004	0,000	0,000	-0,023	-0,011
delta celkem (m ³ /s)	0,012	-0,026	-0,012	0,003	0,006	-0,065	-0,024	-0,031	-0,019	-0,009	-0,027	-0,013
Název vodní nádrže:												
Bošilecký rybník												
Vodní tok:												
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:												
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)	-0,071	-0,033	-0,116	-0,027	0,026	-0,023	0,022	0,004	-0,004	-0,022	-0,031	-0,011
delta celkem (m ³ /s)	-0,073	-0,038	-0,129	-0,060	-0,027	-0,084	-0,039	-0,051	-0,033	-0,036	-0,036	-0,015
Název vodní nádrže:												
Horusický rybník												
Vodní tok:												
Říční km:												
Číslo hydrologického pořadí:												
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)	-0,082	-0,087	-0,489	-0,015	0,101	0,058	0,239	0,041	-0,042	-0,026	-0,112	-0,071
delta celkem (m ³ /s)	-0,086	-0,097	-0,521	-0,100	-0,022	-0,065	0,132	-0,030	-0,083	-0,047	-0,121	-0,077

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:												
Komorník												
Vodní tok:	Lánecký potok											
Říční km:	1,45											
Číslo hydrologického pořadí:	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)	0,015	-0,021	-0,202	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,162	0,215	-0,075	-0,034
delta celkem (m ³ /s)	0,014	-0,022	-0,205	-0,010	-0,018	-0,022	-0,024	-0,024	0,150	0,212	-0,076	-0,034
Název vodní nádrže:												
Hejtman												
Vodní tok:	Hamerský potok											
Říční km:	18,06											
Číslo hydrologického pořadí:	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)	0,000	0,289	-0,112	-0,143	-0,011	0,000	0,000	0,000	0,066	0,116	-0,185	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,002	0,287	-0,116	-0,154	-0,034	-0,026	-0,029	-0,029	0,048	0,109	-0,188	-0,003
Název vodní nádrže:												
Krvavý rybník												
Vodní tok:	bezejmenný tok											
Říční km:	1,67											
Číslo hydrologického pořadí:	1-07-03-0430-1-00											
výpar (mm)	10,0	12,0	26,0	52,0	73,0	98,0	99,0	88,0	59,0	35,0	13,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,019	-0,041	-0,026	0,000	0,015	0,000	0,011	0,007	0,000	-0,007	0,108	-0,097
delta celkem (m ³ /s)	-0,021	-0,045	-0,035	-0,019	-0,010	-0,035	-0,022	-0,020	-0,019	-0,018	0,105	-0,100
Název vodní nádrže:												
Ratmírovský rybník												
Vodní tok:	Hamerský potok											
Říční km:	13,86											
Číslo hydrologického pořadí:	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)	0,032	0,134	0,144	-0,116	-0,032	-0,060	0,058	-0,058	-0,004	-0,080	-0,012	0,000
delta celkem (m ³ /s)	0,029	0,131	0,137	-0,129	-0,052	-0,088	0,030	-0,083	-0,021	-0,090	-0,015	-0,003

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:					Říční km:							
Mutina					3,72							
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)	0,198	0,207	-0,026	-0,031	-0,011	0,000	0,000	0,015	-0,004	-0,019	-0,035	-0,052
delta celkem (m ³ /s)	0,197	0,205	-0,028	-0,036	-0,020	-0,009	-0,009	0,007	-0,008	-0,021	-0,036	-0,053
Název vodní nádrže:					Říční km:							
Dřevo					4,43							
výpar (mm)	6,0	9,0	22,0	46,0	88,0	99,0	112,0	112,0	71,0	33,0	12,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,010	-0,016	-0,009	-0,005	0,000	0,005	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	-0,005
delta celkem (m ³ /s)	-0,010	-0,016	-0,010	-0,008	-0,004	0,001	-0,007	-0,005	-0,003	-0,001	0,001	-0,006
Název vodní nádrže:					Říční km:							
Podsedeck					3,38							
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)	-0,037	-0,120	-0,060	0,000	0,000	0,035	0,011	0,041	0,000	0,149	0,228	-0,287
delta celkem (m ³ /s)	-0,038	-0,123	-0,072	-0,021	-0,028	0,004	-0,019	0,016	-0,017	0,142	0,226	-0,288
Název vodní nádrže:					Říční km:							
Holná					4,52							
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)	0,310	-0,021	-0,187	-0,162	0,000	0,054	0,105	0,019	0,000	-0,019	-0,108	-0,052
delta celkem (m ³ /s)	0,307	-0,026	-0,200	-0,191	-0,047	0,004	0,055	-0,020	-0,022	-0,029	-0,112	-0,055

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

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 18	únor 18	březen 18	duben 18	květen 18	červen 18	červenec 18	srpen 18	září 18	říjen 18	listopad 18	prosinec 18
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Velký řečický rybník	Řečice			10,47			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)	-0,019	0,215	-0,041	-0,046	0,014	0,001	0,017	0,005	0,000	-0,037	0,014	-0,014
delta celkem (m ³ /s)	-0,021	0,213	-0,043	-0,052	0,005	-0,009	0,007	-0,003	-0,005	-0,040	0,013	-0,015
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Jordán	Košínský potok			2,01			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)	0,024	0,038	-0,101	0,088	0,019	0,030	0,023	0,030	-0,003	0,056	0,042	-0,061
delta celkem (m ³ /s)	0,023	0,035	-0,106	0,079	0,003	0,014	0,006	0,015	-0,011	0,052	0,041	-0,062
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Velkorojický rybník	Brložský potok			16,26			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)	-0,327	-0,024	-0,065	0,000	0,022	0,045	0,022	0,052	0,000	0,000	0,153	0,000
delta celkem (m ³ /s)	-0,329	-0,028	-0,075	-0,015	0,002	0,022	-0,004	0,028	-0,018	-0,011	0,146	-0,003
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Labuť	Kostrátský potok			4,50			1-08-04-0260-1-00					
výpar (mm)	9,0	15,3	31,0	56,5	92,2	96,6	102,0	93,9	51,4	24,9	10,1	7,0
delta (m ³ /s)	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,051	0,056	0,034	0,034	0,188	0,212	-0,130	-0,063
delta celkem (m ³ /s)	-0,003	-0,006	-0,012	-0,022	-0,085	0,019	-0,003	0,001	0,171	0,207	-0,132	-0,064

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	10,400	4,390	6,240	8,250	4,600	7,810	4,060	1,960	2,600	1,580	1,410	10,300	5,311
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,004	-0,004	-0,004	-0,005	-0,005	-0,004	-0,005	-0,005	-0,005	-0,004	-0,003	-0,004	-0,004
4	∑POV	-0,002	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,002	0,000
5	∑VYP	0,010	0,008	0,008	0,007	0,006	0,009	0,008	0,007	0,006	0,004	0,005	0,008	0,007
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,004	0,003	0,004	0,002	0,001	0,005	0,003	0,002	0,001	0,000	0,001	0,002	0,002
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,004	-0,003	-0,004	-0,002	-0,001	-0,005	-0,003	-0,002	-0,001	0,000	-0,001	-0,002	-0,002
9 přirozený průtok	QMN	10,396	4,387	6,236	8,248	4,599	7,805	4,057	1,958	2,599	1,580	1,409	10,298	5,308
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 2018

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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

Q_{355d} = 5,850 (3,16) m³/s

Q_{364d} = 5,150 (2,07) m³/s

MQ = -

QZ = -

MZP = 5,500 (3,16) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	15,600	19,800	11,400	15,900	8,480	9,860	9,180	11,300	10,300	9,830	6,610	6,650	11,178
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,018	-0,020	-0,017	-0,018	-0,019	-0,018	-0,023	-0,023	-0,017	-0,017	-0,014	-0,014	-0,018
4	ΣPOV	-0,065	-0,069	-0,048	-0,050	-0,049	-0,040	-0,041	-0,052	-0,047	-0,044	-0,060	-0,067	-0,053
5	ΣVYP	0,133	0,121	0,110	0,107	0,106	0,106	0,107	0,112	0,104	0,095	0,093	0,116	0,109
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,050	0,032	0,045	0,039	0,040	0,049	0,043	0,037	0,040	0,034	0,020	0,035	0,039
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-13,660	6,266	-4,610	-3,466	-1,672	-3,749	1,429	7,085	3,287	6,138	2,785	-20,188	-1,777
8 změna průtoku celkem	ZPR	13,610	-6,298	4,565	3,427	1,632	3,700	-1,472	-7,122	-3,327	-6,172	-2,805	20,153	1,738
9 přirozený průtok	QMN	29,210	13,502	15,965	19,327	10,112	13,560	7,708	4,178	6,973	3,658	3,805	26,803	12,917
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	187	68	140	122	119	138	84	37	68	37	58	403	116
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Břeží - Kamenný Újezd DBC: 111000

Tabulka č. 13

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

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	22,600	25,000	16,600	20,400	12,400	14,300	12,700	12,900	12,800	12,000	9,020	13,800	15,311
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,056	-0,057	-0,053	-0,060	-0,061	-0,056	-0,065	-0,062	-0,050	-0,052	-0,046	-0,051	-0,056
4	ΣPOV	-0,096	-0,101	-0,086	-0,082	-0,078	-0,068	-0,071	-0,084	-0,078	-0,072	-0,092	-0,092	-0,083
5	ΣVYP	0,271	0,245	0,239	0,231	0,229	0,256	0,244	0,238	0,247	0,216	0,217	0,262	0,241
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,119	0,087	0,100	0,089	0,092	0,133	0,108	0,092	0,119	0,092	0,080	0,119	0,103
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-13,660	6,266	-4,610	-3,466	-1,672	-3,749	1,429	7,085	3,287	6,138	2,785	-20,188	-1,777
8 změna průtoku celkem	ZPR	13,541	-6,353	4,510	3,377	1,580	3,616	-1,537	-7,177	-3,406	-6,230	-2,865	20,069	1,675
9 přirozený průtok	QMN	36,141	18,647	21,110	23,777	13,980	17,916	11,163	5,723	9,394	5,770	6,155	33,869	16,986
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	160	75	127	117	113	125	88	44	73	48	68	245	111
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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	4,770	3,580	4,570	2,940	1,870	4,150	2,080	0,852	1,250	0,900	0,936	4,010	2,655
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,012	-0,012	-0,012	-0,013	-0,013	-0,011	-0,012	-0,013	-0,012	-0,013	-0,012	-0,012	-0,012
4	ΣPOV	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	ΣVYP	0,035	0,028	0,028	0,026	0,030	0,037	0,037	0,025	0,030	0,025	0,027	0,041	0,031
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,023	0,016	0,016	0,013	0,016	0,026	0,025	0,012	0,018	0,012	0,015	0,029	0,018
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,023	-0,016	-0,016	-0,013	-0,016	-0,026	-0,025	-0,012	-0,018	-0,012	-0,015	-0,029	-0,018
9 přirozený průtok	QMN	4,747	3,564	4,554	2,927	1,854	4,124	2,055	0,840	1,232	0,888	0,921	3,981	2,637
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	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

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Římov

DBC: 113000

Tabulka č. 15

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

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,780	3,810	3,020	1,640	0,843	2,950	3,000	0,773	0,813	0,793	0,762	2,570	2,054
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1					BS2 (BS2)			BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)		
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,015	-0,015	-0,015	-0,016	-0,016	-0,014	-0,016	-0,016	-0,014	-0,016	-0,015	-0,015	-0,015
4	ΣPOV	-0,515	-0,516	-0,483	-0,584	-0,539	-0,502	-0,508	-0,533	-0,516	-0,485	-0,524	-0,523	-0,519
5	ΣVYP	0,039	0,031	0,032	0,029	0,034	0,041	0,042	0,028	0,034	0,028	0,031	0,046	0,035
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,491	-0,500	-0,466	-0,571	-0,521	-0,475	-0,482	-0,521	-0,496	-0,473	-0,508	-0,492	-0,500
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,533	0,943	-0,220	0,154	-0,505	-0,758	0,941	0,417	-0,198	0,310	0,182	-1,552	-0,076
8 změna průtoku celkem	ZPR	1,024	-0,443	0,686	0,417	1,026	1,233	-0,459	0,104	0,694	0,163	0,326	2,044	0,575
9 přirozený průtok	QMN	4,804	3,367	3,706	2,057	1,869	4,183	2,541	0,877	1,507	0,956	1,088	4,614	2,629
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	127	88	123	125	222	142	85	113	185	121	143	180	128
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 2018

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	1,780	1,340	2,120	1,060	1,430	1,350	1,180	0,312	0,764	1,130	0,887	2,530	1,327
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								BS2 (BS5)					
2b bilanční stav - původní data**	BS1								BS3 (BS5)					
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,035	-0,033	-0,034	-0,042	-0,038	-0,039	-0,038	-0,040	-0,035	-0,032	-0,031	-0,030	-0,036
4	ΣPOV	-0,003	-0,002	-0,005	-0,009	-0,010	-0,009	-0,007	-0,003	-0,008	-0,011	-0,013	-0,007	-0,007
5	ΣVYP	0,049	0,040	0,053	0,042	0,050	0,064	0,048	0,028	0,049	0,040	0,048	0,063	0,048
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,011	0,005	0,014	-0,009	0,002	0,016	0,003	-0,015	0,006	-0,003	0,004	0,026	0,005
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,025	0,025	-0,085	-0,025	-0,078	-0,065	-0,069	-0,021	-0,042	-0,022	-0,035	-0,236	-0,057
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,014	-0,030	0,071	0,034	0,076	0,049	0,066	0,036	0,036	0,025	0,031	0,210	0,052
9 přirozený průtok	QMN	1,794	1,310	2,191	1,094	1,506	1,399	1,246	0,348	0,800	1,155	0,918	2,740	1,379
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	101	98	103	103	105	104	106	112	105	102	103	108	104
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	5,680	5,270	5,270	2,780	2,480	4,470	4,290	1,200	1,640	1,960	1,710	5,260	3,496
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								BS3 (BS5)	BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS1	
2b bilanční stav - původní data**	BS1								BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,060	-0,058	-0,057	-0,069	-0,063	-0,063	-0,064	-0,084	-0,076	-0,061	-0,056	-0,054	-0,064
4 vliv povodí	ΣPOV	-0,517	-0,518	-0,488	-0,594	-0,550	-0,512	-0,515	-0,536	-0,525	-0,496	-0,537	-0,530	-0,526
5 vliv výhledů	ΣVYP	0,103	0,095	0,105	0,083	0,097	0,120	0,103	0,070	0,097	0,078	0,092	0,125	0,097
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,474	-0,481	-0,440	-0,580	-0,516	-0,455	-0,476	-0,550	-0,504	-0,479	-0,501	-0,459	-0,493
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,557	0,967	-0,305	0,129	-0,584	-0,822	0,873	0,396	-0,240	0,288	0,147	-1,788	-0,133
8 změna průtoku celkem	ZPR	1,031	-0,486	0,745	0,451	1,100	1,277	-0,397	0,154	0,744	0,191	0,354	2,247	0,626
9 přirozený průtok	QMN	6,711	4,784	6,015	3,231	3,580	5,747	3,893	1,354	2,384	2,151	2,064	7,507	4,121
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	118	91	114	116	144	129	91	113	145	110	121	143	118
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v 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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	27,100	30,200	22,200	22,900	14,400	18,500	16,500	13,600	14,100	14,000	10,500	18,800	18,494
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,125	-0,123	-0,118	-0,137	-0,132	-0,127	-0,137	-0,156	-0,133	-0,117	-0,109	-0,108	-0,127
4	ΣPOV	-0,632	-0,642	-0,595	-0,699	-0,663	-0,611	-0,612	-0,651	-0,625	-0,584	-0,649	-0,645	-0,634
5	ΣVYP	0,385	0,353	0,356	0,331	0,364	0,407	0,377	0,335	0,364	0,304	0,319	0,401	0,358
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,372	-0,412	-0,357	-0,505	-0,429	-0,330	-0,372	-0,472	-0,394	-0,397	-0,438	-0,352	-0,402
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-14,217	7,233	-4,915	-3,338	-2,255	-4,571	2,302	7,481	3,047	6,426	2,932	-21,975	-1,910
8 změna průtoku celkem	ZPR	14,589	-6,821	5,272	3,843	2,684	4,901	-1,930	-7,009	-2,653	-6,029	-2,494	22,327	2,312
9 přirozený průtok	QMN	41,689	23,379	27,472	26,743	17,084	23,401	14,570	6,591	11,447	7,971	8,006	41,127	20,806
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	154	77	124	117	119	126	88	48	81	57	76	219	113
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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	3,190	2,570	2,410	1,310	0,482	0,764	0,885	0,153	0,298	0,196	0,196	2,300	1,225
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								BS3 (BS5)		BS2 (BS5)	BS2 (BS5)		
2b bilanční stav - původní data**	BS1								BS2 (BS5)		BS2 (BS2)	BS2 (BS2)		
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,009	-0,009	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,011	-0,011	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010
4	ΣPOV	-2,020	-1,790	-3,028	-1,855	-1,532	-2,977	-2,693	-0,710	-1,337	-1,763	-1,506	-3,321	-2,048
5	ΣVYP	0,070	0,060	0,062	0,031	0,102	0,087	0,065	0,058	0,070	0,060	0,070	0,083	0,068
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-1,959	-1,739	-2,976	-1,834	-1,440	-2,900	-2,639	-0,663	-1,277	-1,713	-1,446	-3,248	-1,990
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,292	-0,104	-0,175	0,063	-0,044	-0,131	-0,125	0,110	-0,165	0,005	-0,144	-0,033	-0,086
8 změna průtoku celkem	ZPR	2,251	1,843	3,151	1,771	1,484	3,031	2,764	0,553	1,442	1,708	1,590	3,281	2,076
9 přirozený průtok	QMN	5,441	4,413	5,561	3,081	1,966	3,795	3,649	0,706	1,740	1,904	1,786	5,581	3,300
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	171	172	231	235	408	497	412	461	584	971	911	243	269
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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	4,260	4,040	4,790	1,610	1,740	1,330	1,270	0,462	2,060	3,850	1,250	3,710	2,529
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,018	-0,018	-0,019	-0,020	-0,020	-0,021	-0,022	-0,022	-0,020	-0,019	-0,019	-0,019	-0,020
4	ΣPOV	-2,020	-1,790	-3,028	-1,855	-1,532	-2,977	-2,693	-0,710	-1,337	-1,763	-1,506	-3,321	-2,048
5	ΣVYP	0,121	0,105	0,111	0,072	0,153	0,149	0,118	0,100	0,115	0,102	0,117	0,132	0,116
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-1,917	-1,703	-2,936	-1,803	-1,399	-2,849	-2,597	-0,632	-1,242	-1,680	-1,408	-3,208	-1,951
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,379	-0,121	-0,156	-0,334	-0,916	-0,679	-0,445	-0,192	0,099	1,112	0,030	-0,045	-0,169
8 změna průtoku celkem	ZPR	2,296	1,824	3,092	2,137	2,315	3,528	3,042	0,824	1,143	0,568	1,378	3,253	2,120
9 přirozený průtok	QMN	6,556	5,864	7,882	3,747	4,055	4,858	4,312	1,286	3,203	4,418	2,628	6,963	4,649
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	154	145	165	233	233	365	340	278	155	115	210	188	184
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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	4,550	4,270	3,950	1,680	0,667	0,655	0,353	0,229	0,401	1,690	0,823	1,080	1,683
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1					BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS3 (BS5)	BS5 (BS5)	BS3 (BS5)		BS2 (BS2)		BS1
2b bilanční stav - původní data **	BS1					BS3 (BS5)	BS3 (BS5)	BS4 (BS5)	BS5 (BS5)	BS3 (BS5)		BS2 (BS2)		BS2 (BS2)
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,032	-0,031	-0,033	-0,036	-0,031	-0,033	-0,036	-0,037	-0,036	-0,032	-0,033	-0,030	-0,033
4 vliv hospodaření nádrží	ΣPOV	-0,021	-0,021	-0,022	-0,022	-0,024	-0,025	-0,022	-0,021	-0,023	-0,023	-0,022	-0,020	-0,022
5 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)	ΣVYP	0,199	0,169	0,185	0,147	0,165	0,184	0,173	0,166	0,158	0,155	0,143	0,165	0,168
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,146	0,117	0,130	0,089	0,110	0,126	0,115	0,108	0,099	0,100	0,088	0,115	0,112
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,194	0,549	-0,265	-0,346	-0,138	-0,176	-0,053	-0,146	0,145	0,192	-0,202	-0,241	-0,044
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,340	-0,666	0,135	0,257	0,028	0,050	-0,062	0,038	-0,244	-0,292	0,114	0,126	-0,068
9 přirozený průtok	QMN	4,210	3,604	4,085	1,937	0,695	0,705	0,291	0,267	0,157	1,398	0,937	1,206	1,616
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	93	84	103	115	104	108	82	117	39	83	114	112	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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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) m³/s
Q_{330d} = 1,982 (2,40) m³/s
Q_{355d} = 1,103 (1,30) m³/s
Q_{364d} = 0,427 (0,568) m³/s
MQ = -
QZ = -
MZP = 1,103 (1,30) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	6,960	6,750	7,500	2,980	1,550	2,970	2,430	0,282	1,390	3,310	1,870	3,650	3,456
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,035	-0,033	-0,035	-0,039	-0,034	-0,037	-0,039	-0,040	-0,040	-0,036	-0,036	-0,033	-0,036
4	ΣPOV	-0,021	-0,021	-0,022	-0,022	-0,024	-0,025	-0,022	-0,021	-0,023	-0,023	-0,022	-0,020	-0,022
5	ΣVYP	1,458	1,292	2,576	1,081	0,937	2,318	2,035	0,318	0,767	1,227	0,928	2,640	1,468
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		1,402	1,238	2,519	1,020	0,879	2,256	1,974	0,257	0,704	1,168	0,870	2,587	1,410
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,441	0,613	-0,580	-0,610	-0,207	-0,178	-0,011	-0,153	0,101	0,265	-0,075	-0,600	-0,087
8 změna průtoku celkem	ZPR	-1,843	-1,851	-1,939	-0,410	-0,672	-2,078	-1,963	-0,104	-0,805	-1,433	-0,795	-1,987	-1,322
9 přirozený průtok	QMN	5,117	4,899	5,561	2,570	0,878	0,892	0,467	0,178	0,585	1,877	1,075	1,663	2,134
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	74	73	74	86	57	30	19	63	42	57	57	46	62
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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok	QMO	13,800	12,900	15,400	6,720	4,430	5,340	4,340	1,260	3,740	8,860	4,100	8,460	7,428	
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS4 (BS5)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1		
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3 (BS5)	BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS1		
3 vliv uživatelů	ΣPOD	+	-0,166	-0,163	-0,168	-0,184	-0,184	-0,179	-0,186	-0,199	-0,173	-0,183	-0,174	-0,165	-0,177
4 vliv hospodaření nádrží	ΣPOV	+	-2,042	-1,812	-3,051	-1,878	-1,557	-3,003	-2,715	-0,732	-1,360	-1,787	-1,529	-3,341	-2,071
5 vliv povodňových území	ΣVYP	-	2,421	2,140	3,395	2,130	1,904	3,373	3,034	1,018	1,663	2,069	1,816	3,687	2,391
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			0,213	0,165	0,176	0,068	0,163	0,191	0,133	0,087	0,130	0,099	0,113	0,181	0,143
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-	-0,424	0,087	-1,637	-1,243	-1,758	-1,460	-0,661	-0,517	-0,050	1,776	-0,329	-1,352	-0,635
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,211	-0,252	1,461	1,175	1,595	1,269	0,528	0,430	-0,080	-1,875	0,216	1,171	0,492
9 přirozený průtok	QMN		14,011	12,648	16,861	7,895	6,025	6,609	4,868	1,690	3,660	6,985	4,316	9,631	7,920
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		102	98	109	117	136	124	112	134	98	79	105	114	107
11 průměrný měsíční průtok	QMP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	19,100	16,600	19,300	8,390	6,070	6,200	4,780	1,230	4,170	10,500	5,360	10,000	9,284
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS5 (BS5)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS5 (BS5)	BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,201	-0,201	-0,204	-0,222	-0,221	-0,218	-0,224	-0,240	-0,211	-0,220	-0,210	-0,199	-0,214
4	ΣPOV	-2,052	-1,822	-3,062	-1,888	-1,567	-3,010	-2,719	-0,737	-1,375	-1,799	-1,539	-3,347	-2,080
5	ΣVYP	2,714	2,385	3,653	2,348	2,125	3,604	3,235	1,208	1,894	2,284	2,020	3,943	2,621
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,461	0,362	0,387	0,238	0,337	0,376	0,292	0,231	0,308	0,265	0,271	0,397	0,327
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,401	0,122	-1,743	-1,165	-1,755	-1,446	-0,654	-0,502	-0,062	1,828	-0,289	-1,415	-0,628
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,060	-0,484	1,356	0,927	1,418	1,070	0,362	0,271	-0,246	-2,093	0,018	1,018	0,301
9 přirozený průtok	QMN	19,040	16,116	20,656	9,317	7,488	7,270	5,142	1,501	3,924	8,407	5,378	11,018	9,586
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	97	107	111	123	117	108	122	94	80	100	110	103
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	13,600	7,240	8,580	19,600	7,900	10,300	6,330	3,800	4,540	3,580	3,230	15,100	8,653
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								BS2 (BS2)					
2b bilanční stav - původní data **	BS1								BS1					
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,029	-0,032	-0,032	-0,032	-0,034	-0,035	-0,032	-0,033	-0,031	-0,029	-0,029	-0,029	-0,031
4	ΣPOV	-0,072	-0,073	-0,071	-0,071	-0,072	-0,072	-0,073	-0,083	-0,078	-0,073	-0,073	-0,073	-0,074
5	ΣVYP	0,013	0,010	0,010	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,007	0,008	0,006	0,014	0,009
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,088	-0,095	-0,093	-0,095	-0,098	-0,098	-0,096	-0,107	-0,102	-0,094	-0,096	-0,088	-0,096
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,088	0,095	0,093	0,095	0,098	0,098	0,096	0,107	0,102	0,094	0,096	0,088	0,096
9 přirozený průtok	QMN	13,688	7,335	8,673	19,695	7,998	10,398	6,426	3,907	4,642	3,674	3,326	15,188	8,749
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	101	101	101	100	101	101	102	103	102	103	103	101	101
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	16,200	9,200	10,800	20,900	8,480	11,200	5,910	3,520	4,730	4,250	3,660	16,200	9,585
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								BS3 (BS5)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS3 (BS5)	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1								BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,060	-0,064	-0,064	-0,066	-0,070	-0,070	-0,065	-0,071	-0,068	-0,069	-0,065	-0,058	-0,066
4	ΣPOV	-0,073	-0,074	-0,072	-0,072	-0,073	-0,073	-0,074	-0,084	-0,079	-0,074	-0,074	-0,073	-0,075
5	ΣVYP	0,084	0,076	0,073	0,072	0,067	0,076	0,069	0,062	0,069	0,070	0,067	0,116	0,075
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,049	-0,062	-0,063	-0,066	-0,076	-0,067	-0,070	-0,093	-0,078	-0,073	-0,072	-0,015	-0,065
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,049	0,062	0,063	0,066	0,076	0,067	0,070	0,093	0,078	0,073	0,072	0,015	0,065
9 přirozený průtok	QMN	16,249	9,262	10,863	20,966	8,556	11,267	5,980	3,613	4,808	4,323	3,732	16,215	9,650
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	101	101	100	101	101	101	103	102	102	102	100	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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 v kontrolním profilu:

Neměnice

DBC: 143000

Tabulka č. 27

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

Hydrologické charakteristiky*:

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

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	2,510	1,790	2,250	1,460	1,130	1,870	1,530	0,697	1,190	0,791	0,918	4,160	1,694
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								BS2 (BS2)		BS2 (BS2)			
2b bilanční stav - původní data **	BS1								BS1		BS1			
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,015	-0,016	-0,016	-0,017	-0,017	-0,017	-0,017	-0,017	-0,015	-0,015	-0,015	-0,015	-0,016
4	ΣPOV	-0,014	-0,014	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,011	-0,012	-0,012	-0,012	-0,016	-0,019	-0,013
5	ΣVYP	0,061	0,051	0,053	0,044	0,039	0,055	0,049	0,041	0,052	0,043	0,046	0,083	0,051
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,032	0,021	0,025	0,015	0,010	0,026	0,021	0,012	0,025	0,016	0,015	0,049	0,022
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,032	-0,021	-0,025	-0,015	-0,010	-0,026	-0,021	-0,012	-0,025	-0,016	-0,015	-0,049	-0,022
9 přirozený průtok	QMN	2,478	1,769	2,225	1,445	1,120	1,844	1,509	0,685	1,165	0,775	0,903	4,111	1,672
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	99	99	99	99	99	98	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

Vodohospodářská bilance dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	2,230	1,310	1,450	1,060	0,673	1,160	1,350	0,645	0,606	0,607	0,609	2,680	1,201
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003
4 vliv hospodaření nádrží	ΣPOV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5 vliv povodňových vln	ΣVYP	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	-0,001
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,037	0,152	0,035	0,140	-0,078	-0,528	0,325	0,222	-0,183	0,151	0,077	-0,319	-0,004
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,037	-0,152	-0,035	-0,139	0,079	0,529	-0,324	-0,221	0,184	-0,150	-0,076	0,319	0,004
9 přirozený průtok	QMN	2,267	1,158	1,415	0,921	0,752	1,689	1,026	0,424	0,790	0,457	0,533	2,999	1,205
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	102	88	98	87	112	146	76	66	130	75	88	112	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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	3,760	2,650	3,810	2,140	1,540	1,990	2,170	0,790	1,340	1,820	1,580	4,790	2,369
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								BS3 (BS5)					
2b bilanční stav - původní data **	BS1								BS2 (BS2)					
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,037	-0,037	-0,037	-0,041	-0,039	-0,042	-0,039	-0,043	-0,039	-0,040	-0,035	-0,033	-0,039
4 vliv hospodaření nádrží	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 vliv povodňových úprav	ΣVYP	0,112	0,103	0,114	0,101	0,108	0,120	0,103	0,094	0,122	0,099	0,105	0,131	0,109
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,075	0,066	0,077	0,060	0,068	0,077	0,063	0,050	0,083	0,059	0,070	0,098	0,071
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,037	0,152	0,035	0,140	-0,078	-0,528	0,325	0,222	-0,183	0,151	0,077	-0,319	-0,004
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,038	-0,218	-0,112	-0,200	0,010	0,451	-0,388	-0,272	0,100	-0,210	-0,147	0,221	-0,067
9 přirozený průtok	QMN	3,722	2,432	3,698	1,940	1,550	2,441	1,782	0,518	1,440	1,610	1,433	5,011	2,302
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	92	97	91	101	123	82	66	107	88	91	105	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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	25,700	15,500	20,300	26,000	11,700	15,400	10,400	5,220	7,890	7,470	6,930	27,700	15,024
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								BS3 (BS5)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1								BS3 (BS3)	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,171	-0,175	-0,178	-0,183	-0,183	-0,185	-0,172	-0,192	-0,181	-0,178	-0,169	-0,161	-0,177
4	ΣPOV	-0,252	-0,264	-0,284	-0,369	-0,214	-0,186	-0,181	-0,176	-0,158	-0,142	-0,121	-0,150	-0,208
5	ΣVYP	0,467	0,459	0,478	0,541	0,369	0,411	0,357	0,303	0,382	0,312	0,326	0,474	0,406
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,044	0,020	0,016	-0,011	-0,028	0,040	0,004	-0,065	0,043	-0,008	0,036	0,163	0,021
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,365	0,125	-0,040	0,125	-0,076	-0,507	0,321	0,250	-0,201	0,140	0,223	-0,322	-0,028
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,321	-0,145	0,024	-0,114	0,104	0,467	-0,325	-0,185	0,158	-0,132	-0,259	0,159	0,007
9 přirozený průtok	QMN	26,021	15,355	20,324	25,886	11,804	15,867	10,075	5,035	8,048	7,338	6,671	27,859	15,031
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	101	99	100	100	101	103	97	96	102	98	96	101	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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	2,090	1,490	1,230	0,788	0,407	0,281	0,242	0,012	0,182	1,410	0,393	0,374	0,739
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1								BS4 (BS5)					
2b bilanční stav - původní data **	BS1								BS4 (BS5)					
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,011	-0,012	-0,012	-0,013	-0,013	-0,014	-0,014	-0,014	-0,013	-0,012	-0,012	-0,011	-0,013
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	0,032	0,029	0,031	0,028	0,029	0,030	0,028	0,025	0,027	0,027	0,027	0,031	0,029
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,021	0,017	0,019	0,015	0,016	0,016	0,014	0,011	0,014	0,015	0,015	0,020	0,016
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,003	-0,006	-0,012	-0,022	-0,085	0,019	-0,003	0,001	0,171	0,207	-0,132	-0,064	0,006
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,018	-0,011	-0,007	0,007	0,069	-0,035	-0,011	-0,012	-0,185	-0,222	0,117	0,044	-0,022
9 přirozený průtok	QMN	2,072	1,479	1,223	0,795	0,476	0,246	0,231	0,000	-0,003	1,188	0,510	0,418	0,717
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	99	101	117	88	95	0	-2	84	130	112	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 2018
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2018 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	2,680	1,430	1,270	0,855	1,130	0,442	0,081	0,030	0,181	0,385	0,235	0,979	0,807
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,023	-0,025	-0,027	-0,026	-0,026	-0,026	-0,027	-0,027	-0,024	-0,025	-0,024	-0,024	-0,025
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	0,052	0,040	0,042	0,037	0,038	0,039	0,032	0,029	0,034	0,036	0,029	0,042	0,038
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,029	0,015	0,015	0,011	0,012	0,013	0,005	0,002	0,010	0,011	0,005	0,018	0,012
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,029	-0,015	-0,015	-0,011	-0,012	-0,013	-0,005	-0,002	-0,010	-0,011	-0,005	-0,018	-0,012
9 přirozený průtok	QMN	2,651	1,415	1,255	0,844	1,118	0,429	0,076	0,028	0,171	0,374	0,230	0,961	0,795
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	99	99	99	97	94	93	94	97	98	98	98
11 průměrný měsíční průtok	QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 přirozený průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ovlivněný průtok	v % QMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 minimální měsíční průtok	QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 přirozený průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ovlivněný průtok	v % QMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 maximální měsíční průtok	QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 přirozený průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ovlivněný průtok	v % QMX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Údaje v m³/s

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

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce