

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

ZPRÁVA

O HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD V DÍLČÍM POVODÍ HORNÍ VLTAVY ZA ROK 2022

Zpracoval:	Útvar povrchových a podzemních vod generálního ředitelství
Vypracoval:	Ing. Ivo Brejcha, Ing. Magdalena Nesládková
Vedoucí oddělení:	Ing. Magdaléna Balejová
Vedoucí útvaru:	Ing. Hana Jouklová
Ředitel sekce správy povodí:	Ing. Tomáš Kendík
Generální ředitel:	RNDr. Petr Kubala

Praha, září 2023

TABELÁRNÍ ČÁST

OBSAH

Seznam použitých zkratk a symbolů	7
Úvod	9

1 Ohlašované údaje

Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022.....	tab. č. 1a
Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022	tab. č. 1b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022	tab. č. 2a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022	tab. č. 2b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022	tab. č. 3a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022.....	tab. č. 3b
Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022	tab. č. 4a
Nejvýznamnější vypouštění odpadních vod a zvláštních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022	tab. č. 4b

2 Vyhodnocené údaje

2.1 Vodní toky – podélné profily ovlivnění vodního toku v roce 2022

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 vodních nádrží v roce 2022

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

2.3 Kontrolní profily – bilanční vyhodnocení roku 2022

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
Srovnání hydrologických dat použitých při bilančním vyhodnocení	tab. č. 33

Seznam použitých zkratk a symbolů

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

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

Úvod

Tato samostatná část zprávy obsahuje tabelární přehledy a výstupy hodnocení množství povrchových vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022. Přehledy a výstupy jsou děleny na ohlašované údaje a údaje vyhodnocené.

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

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

1 Ohlašované údaje

Následující tabelární přehledy jsou sestaveny v souladu s metodickým pokynem z ohlašovaných údajů v roce 2022.

Tabulka č. 1a – Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022 a tabulka č. 1b - Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022. 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 2022. Přehled odběrů povrchové vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody v roce 2022 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 2022.

Tabulka č. 2b – Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022. Přehled odběrů podzemní vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané podzemní vody v roce 2022 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 2022.

Tabulka č. 3a – Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022. 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 2022.

Tabulka č. 3b – Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022. 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 2022.

Tabulka č. 4a – Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022 a tabulka č. 4b - Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních vod a důlních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022. Přehled vypouštění vod do vod povrchových dle uvedeného druhu, u kterých množství vypouštěné vody v roce 2022 přesáhlo 500,0 tis. m³. Tabulka obsahuje následující údaje:

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

Tabulka je řazena sestupně podle množství vypouštěných vod v roce 2022.

2 Vyhodnocené údaje

Podkladem pro vyhodnocení jsou ohlašované údaje v roce 2022. Výpočty bilance množství povrchových vod ve vodních tocích jsou výstupem z EvUziv. Bilanční hodnocení je členěno do tří částí:

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

2.1 Vodní toky – podélné profily ovlivnění vodního toku v roce 2022

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

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

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

- sloupec č. 4 Název odběru/vypouštění vod.....název uživatele daného nakládání s vodami, resp. název vodního toku ústícího do hodnoceného vodního toku u kterého jsou evidována hlášení k užívání vod;
- 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 a Vypouštění vod;
- 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 vodních nádržích v roce 2022

Tabulka č. 10a – Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022 a tabulka č. 10b – Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022. 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 průtoku 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 2022

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 2022.

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

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

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

V kontrolních profilech se vyhodnocují následující bilanční stavy:

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

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

Bilanční hodnocení v kontrolních profilech je doplněno:

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

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

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

2. Poměrem přirozených průměrných měsíčních (rekonstruovaných) průtoků QMN a průměrných ovlivněných (měřených) měsíčních průtoků QMO. Vztah neovlivněných a ovlivněných průtoků je vyjádřen v procentech a značí se PO (řádek č. 10 tabulky).

3. Posouzením vodnosti zdrojů povrchové vody v konkrétním měsíci. Posouzení vodnosti zdroje se provádí porovnáním přirozených (rekonstruovaných) měsíčních průtoků QMN s dlouhodobým průměrným měsíčním průtokem QMP (řádek č. 12 tabulky), s dlouhodobým minimálním měsíčním průtokem QMM (řádek č. 15 tabulky) a s dlouhodobým maximálním měsíčním průtokem QMX (řádek č. 18 tabulky). Obdobně je proveden výpočet pro průtok ovlivněný (řádek č. 13, 16 a 19 tabulky).

Tabulka bilančního vyhodnocení příslušného roku obsahuje základní identifikační a hydrologické údaje. Základními identifikačními údaji jsou název profilu, číslo vodoměrné stanice (profilu) = DBC, název vodního toku, číslo hydrologického pořadí, maticové číslo s číslem polohy (identifikátor polohy jevu ze Strukturálního modelu povodí a vodních toků).

Základními hydrologickými údaji jsou charakteristické průtoky Q_a , Q_{330d} , Q_{335d} , Q_{364d} , MQ , QZ a MZP (hodnoty minimálních průtoků – MQ a QZ jen v případě, pokud byly stanoveny).

Český hydrometeorologický ústav poskytuje od roku 2022 standardní hydrologické údaje (tedy i Základní hydrologická data povrchových vod, zpracovaná dle ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod) za nové referenční období tj. 1991 až 2020. Data jsou poskytována na základě nových či zásadně přepracovaných algoritmů, které hydrologicky reflektují období v letech 1991 až 2020. Zároveň oproti metodice ke zpracování dat pro referenční období 1931–1980 jsou poskytována pouze pozorovaná data o m – denních průtocích.

V hodnocení roku 2022 jsou ke všem kontrolním profilům uvedeny a vyhodnoceny údaje v řádcích č. 11 – č. 19, kdy hodnoty QMP , QMM a QMX za nové pozorované období 1991-2020 byly pro tyto účely poskytnuty ČHMÚ v roce 2022.

Vzhledem k použité metodice jejich stanovení (výpočtem) je jejich vypovídací váha závislá mj. na přesnosti jednotlivých hlášení o užívání vod a hodnotách měsíčních výparů z vodní hladiny u vodních nádrží vstupujících do výpočtu. U méně vodných profilů nebo profilů s významným ovlivněním průtoku vlivem užívání vod (např. profil Hamr na Nežárce) byly tímto postupem odvozeny v některých měsících záporné hodnoty dlouhodobých minimálních měsíčních (rekonstruovaných) průtoků QMM.

V tabulkách č. 11 až č. 32 jsou pro každý měsíc daného roku uvedeny následující údaje:

- Řádek č. 1 QMOprůměrný měsíční ovlivněný (měřený) průtok;
 Řádek č. 2a BSbilanční stav - nová data 2022;
 Řádek č. 2b BSbilanční stav - původní data;
 Řádek č. 3 Σ PODsoučet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem;
 Řádek č. 4 Σ POVsoučet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem;
 Řádek č. 5 Σ VYPsoučet vypouštění vod do vod povrchových nad kontrolním profilem;
 Řádek č. 6 celkem..... Σ POD + Σ POV + Σ VYP;
 Řádek č. 7 Σ ZPN.....součet změn průtoků vlivem vodních nádrží nad kontrolním profilem;
 Řádek č. 8 ZPR.....celková změna průtoku vlivem užívání vod
 $|\Sigma$ POD| + $|\Sigma$ POV| - Σ VYP - Σ ZPN;
 Řádek č. 9 QMNprůměrný měsíční přirozený (rekonstruovaný) průtok;
 Řádek č. 10 POpoměr mezi přirozeným (rekonstruovaným) průtokem a průtokem ovlivněným (měřeným) v %;
 Řádek č. 11 QMPdlouhodobý průměrný měsíční průtok za pozorované období;
 Řádek č. 12 QMN vyjádřený v % QMP;
 Řádek č. 13 QMO vyjádřený v % QMP;
 Řádek č. 14 QMMdlouhodobý průměrný min. měsíční průtok za pozorované období;
 Řádek č. 15 QMN vyjádřený v % QMM;
 Řádek č. 16 QMO vyjádřený v % QMM;
 Řádek č. 17 QMX.....dlouhodobý průměrný max. měsíční průtok za pozorované období;
 Řádek č. 18 QMN vyjádřený v % QMX;
 Řádek č. 19 QMO vyjádřený v % QMX.

Ze všech hodnot je určen i jejich roční průměr.

Z důvodů použití nových hydrologických dat pro referenční období 1991-2020 je do hodnocení doplněno tabelární srovnání (tab. č. 33) dosud použitých hydrologických dat a z nich odvozených kontrolních průtoků MZP pro bilanční hodnocení v jednotlivých kontrolních profilech, tj. pro referenční období 1930-1980, 1981-2010 a 1991-2020. V případě hydrologických dat k referenčnímu období 1981–2010 se jedná o data dříve použitá pro bilanční hodnocení za roky 2016–2020.

V tabulce č. 33 jsou ke každému kontrolnímu profilu uvedeny následující údaje:

- sloupec č. 1* - *název kontrolního profilu (vodoměrné stanice);*
- sloupec č. 2* - *databankové číslo vodoměrné stanice (dle údajů ČHMÚ);*
- sloupec č. 3* - *symbol označující státní kontrolní profil (S= profil státní sítě);*
- sloupec č. 4* - *název vodního toku;*
- sloupec č. 5* - *říční kilometr umístění kontrolního profilu;*
- sloupec č. 6* - *referenční období vztahované k hydrologickým datům ve sloupcích č. 7 a č. 10-13;*
- sloupec č. 7* - *dlouhodobý průměrný roční průtok Q_a v $m^3 \cdot s^{-1}$;*
- sloupec č. 8* - *minimální průtok MQ v $m^3 \cdot s^{-1}$;*
- sloupec č. 9* - *minimální průtok QZ v $m^3 \cdot s^{-1}$;*
- sloupec č. 10* - *m-denní průtok Q_{330d} v $m^3 \cdot s^{-1}$;*
- sloupec č. 11* - *m-denní průtok Q_{355d} v $m^3 \cdot s^{-1}$;*
- sloupec č. 12* - *m-denní průtok Q_{364d} v $m^3 \cdot s^{-1}$;*
- sloupec č. 13* - *minimální průtok MZP v $m^3 \cdot s^{-1}$;*
- sloupec č. 14* - *MZP v % Q_a – směrná hodnota průtoku MZP vyjádřená v % průměrného dlouhodobého ročního průtoku Q_a pro příslušné referenční období.*

TABELÁRNÍ ČÁST

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 1a

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Římov	Maše		21,85			1-06-02-0390-1-00						
hladina (m n.m.)	468,7	468,3	470,1	469,3	469,0	469,0	469,4	469,0	470,0	469,0	468,8	469,4
objem (mil. m ³)	28,243	27,519	30,881	29,361	28,865	28,827	29,611	28,827	30,822	28,903	28,468	29,689
zatopená plocha (ha)	187,2	184,2	197,9	191,7	189,8	189,6	192,8	189,6	197,6	189,9	188,2	193,1
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.)	678,9	678,7	678,7	678,7	678,6	678,6	678,7	678,6	678,7	678,7	678,6	678,7
objem (mil. m ³)	0,183	0,170	0,172	0,163	0,160	0,160	0,170	0,157	0,166	0,164	0,160	0,165
zatopená plocha (ha)	10,6	10,2	10,2	10,0	9,9	9,9	10,2	9,8	10,1	10,0	9,9	10,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Husinec	Blanice		57,59			1-08-03-0270-1-00						
hladina (m n.m.)	522,0	521,6	521,6	521,9	521,9	521,6	525,3	521,9	521,8	521,6	521,7	521,7
objem (mil. m ³)	2,696	2,566	2,555	2,659	2,659	2,552	4,087	2,666	2,614	2,552	2,607	2,574
zatopená plocha (ha)	37,6	36,6	36,5	37,3	37,3	36,5	46,4	37,4	37,0	36,5	36,9	36,7

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Olšina	Olšina		7,76			1-06-01-0900-1-00						
hladina (m n.m.)	731,6	731,6	731,7	731,7	731,6	731,6	732,7	731,6	731,6	731,6	727,3	731,5
objem (mil. m ³)	2,550	2,530	2,660	2,710	2,530	2,550	4,220	2,530	2,530	2,530	0,003	2,400
zatopená plocha (ha)	129,4	128,7	132,1	133,4	128,7	129,4	176,8	128,7	128,7	128,7	0,1	125,6
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Lipno I	Vltava		329,54			1-06-01-1152-2-00						
hladina (m n.m.)	723,2	723,6	724,2	723,8	724,1	724,2	724,5	724,1	723,8	723,8	724,0	724,1
objem (mil. m ³)	202,758	220,552	242,894	228,438	242,032	242,894	259,128	239,882	225,933	226,766	234,761	238,597
zatopená plocha (ha)	3975,2	4114,1	4316,8	4186,8	4309,2	4316,8	4458,3	4290,1	4163,9	4171,5	4244,2	4278,6
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Lipno II	Vltava		319,11			1-06-01-1213-2-00						
hladina (m n.m.)	560,5	561,0	558,8	560,9	559,6	559,8	561,8	559,6	561,8	562,2	559,1	558,4
objem (mil. m ³)	0,830	1,006	0,411	0,953	0,587	0,634	1,278	0,589	1,282	1,431	0,466	0,335
zatopená plocha (ha)	30,2	33,8	19,4	32,8	24,4	25,7	38,8	24,5	38,9	41,4	21,1	16,9
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.)	507,5	507,5	507,7	507,9	508,1	508,3	508,6	508,6	508,7	508,9	508,9	509,0
objem (mil. m ³)	0,484	0,484	0,580	0,670	0,750	0,860	1,000	1,000	1,100	1,220	1,220	1,297
zatopená plocha (ha)	33,0	33,0	37,0	40,0	43,5	50,0	53,0	53,0	54,0	62,0	62,0	64,5

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
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.)	405,6	405,6	405,6	405,6	405,6	405,6	405,6	405,3	404,3	402,6	401,7	403,8
objem (mil. m ³)	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	5,200	3,930	1,600	0,080	3,060
zatopená plocha (ha)	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	145,0	120,0	45,0	28,0	96,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Vlhavský rybník	Pišťinský potok			7,72			1-06-03-0460-1-00					
hladina (m n.m.)	402,8	402,8	402,8	402,8	403,4	403,4	403,7	403,7	403,7	403,7	403,7	403,7
objem (mil. m ³)	0,350	0,350	0,350	0,350	0,680	0,680	0,960	0,960	0,960	0,960	0,960	0,960
zatopená plocha (ha)	63,3	63,3	63,3	63,3	80,0	80,0	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Bezdrev	Bezdrevský potok			3,17			1-06-03-0490-2-00					
hladina (m n.m.)	380,3	380,3	380,3	380,3	380,3	380,4	380,7	380,7	381,6	382,0	382,0	382,0
objem (mil. m ³)	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,123	2,639	2,639	5,319	6,840	6,840	6,840
zatopená plocha (ha)	297,1	297,1	297,1	297,1	297,1	300,6	321,9	321,9	386,3	417,7	417,7	417,7
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Hněvkovice	Vltava			210,39			1-06-03-0760-1-00					
hladina (m n.m.)	367,4	367,3	367,7	369,2	369,2	369,2	370,0	369,7	369,7	369,1	369,9	369,2
objem (mil. m ³)	14,201	13,984	14,847	18,600	18,653	18,574	20,738	19,953	19,899	18,495	20,574	18,732
zatopená plocha (ha)	218,6	216,0	227,2	264,3	264,3	264,3	273,8	267,4	267,0	264,2	272,5	264,4
Název vodní nádrže:	Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:					
Osika	Dračice			40,25			1-07-02-0113-0-00					
hladina (m n.m.)	633,1	633,2	633,1	633,2	633,1	633,0	633,1	633,0	632,9	632,3	630,3	632,0
objem (mil. m ³)	0,900	0,960	0,900	0,960	0,900	0,860	0,900	0,860	0,810	0,500	0,100	0,400
zatopená plocha (ha)	48,0	51,0	48,0	51,0	48,0	45,8	48,0	45,8	43,0	26,5	7,0	22,0

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Kačležský rybník	Košťenický potok		33,82		1-07-02-0180-1-00							
hladina (m n.m.)	531,0	531,5	531,8	531,9	532,0	532,1	532,1	532,1	532,2	532,4	532,5	532,6
objem (mil. m ³)	0,894	1,407	1,900	1,950	2,054	2,240	2,240	2,240	2,400	2,700	2,800	3,000
zatopená plocha (ha)	88,0	117,5	138,0	140,5	141,0	145,0	145,0	145,0	150,0	160,0	164,0	170,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Staňkovský rybník	Košťenický potok		9,13		1-07-02-0260-1-00							
hladina (m n.m.)	470,1	470,4	470,4	470,3	470,1	470,1	470,2	470,2	470,3	470,2	470,4	470,4
objem (mil. m ³)	5,850	6,450	6,430	6,290	5,830	5,870	5,940	6,070	6,190	5,890	6,580	6,380
zatopená plocha (ha)	222,0	246,0	245,0	239,0	221,0	223,0	225,0	230,5	235,0	223,0	251,0	243,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Hejtman	Košťenický potok		6,28		1-07-02-0280-1-00							
hladina (m n.m.)	459,5	459,5	459,6	459,4	459,5	459,4	459,5	459,5	459,5	459,5	459,6	459,6
objem (mil. m ³)	1,438	1,430	1,460	1,380	1,410	1,330	1,438	1,450	1,410	1,450	1,470	1,470
zatopená plocha (ha)	77,0	76,6	78,0	74,2	75,5	71,8	77,0	77,7	75,5	77,0	78,1	78,1
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Opatovický rybník	Opatovická stoka		1,53		1-07-02-0371-0-00							
hladina (m n.m.)	435,7	435,6	433,3	433,5	435,3	435,2	435,6	435,7	435,7	436,0	436,1	436,0
objem (mil. m ³)	1,390	1,210	0,000	0,010	0,910	0,820	1,160	1,400	1,280	1,790	1,940	1,740
zatopená plocha (ha)	133,0	122,9	3,0	7,0	105,0	99,6	120,2	134,0	127,0	154,0	161,6	153,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Spolský rybník	Spolský potok		9,15		1-07-02-0431-0-00							
hladina (m n.m.)	447,1	447,3	447,8	447,6	447,6	447,6	447,8	447,6	447,5	447,5	446,5	447,4
objem (mil. m ³)	0,716	0,830	1,100	1,000	0,980	0,980	1,100	0,986	0,950	0,950	0,500	0,860
zatopená plocha (ha)	31,6	37,2	52,0	47,0	45,7	45,7	52,0	47,0	44,2	44,2	21,0	39,6

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Svět	Spolský potok		1,20		1-07-02-0431-0-00							
hladina (m n.m.)	430,1	430,1	433,8	434,0	434,2	434,5	434,9	435,4	435,5	435,4	435,4	435,3
objem (mil. m ³)	0,000	0,000	0,870	0,980	1,200	1,510	2,080	2,850	3,030	2,870	2,850	2,670
zatopená plocha (ha)	0,00	0,00	80,90	87,80	101,00	118,20	147,00	181,00	189,00	182,00	181,00	173,70
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Kaňov	Kaňovský potok		1,20		1-07-02-0491-0-10							
hladina (m n.m.)	427,8	427,8	427,8	427,8	427,8	427,8	427,9	427,8	427,8	427,2	424,7	425,9
objem (mil. m ³)	1,490	1,490	1,490	1,490	1,480	1,510	1,660	1,460	1,470	0,840	0,000	0,080
zatopená plocha (ha)	150,0	150,0	150,0	150,0	149,0	151,0	158,7	148,0	148,0	90,5	0,0	10,2
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Rožmberk	Lužnice		93,95		1-07-02-0500-1-00							
hladina (m n.m.)	425,7	425,8	425,8	426,0	426,0	426,0	426,1	426,0	426,0	425,3	425,2	425,8
objem (mil. m ³)	4,990	5,160	5,420	5,950	6,130	6,040	6,510	6,270	6,090	3,350	2,960	5,210
zatopená plocha (ha)	428,0	431,0	436,0	449,0	457,0	453,0	479,0	465,0	455,0	388,0	374,0	432,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Vlkovický rybník	bezejmenný tok		0,30		1-07-02-0510-0-00							
hladina (m n.m.)	473,1	473,2	475,1	475,2	475,3	475,2	475,5	475,6	475,6	475,9	476,2	476,5
objem (mil. m ³)	0,000	0,000	0,230	0,260	0,280	0,260	0,357	0,395	0,422	0,570	0,760	0,960
zatopená plocha (ha)	0,0	0,0	28,0	31,0	32,8	31,0	40,4	43,6	45,9	57,0	70,7	83,6
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Dvořiště	Miletínský potok		0,32		1-07-02-0550-0-00							
hladina (m n.m.)	432,4	432,6	432,7	432,8	433,0	433,0	433,3	433,5	433,6	433,9	433,9	434,0
objem (mil. m ³)	2,150	2,570	2,810	3,090	3,480	3,630	4,390	4,790	5,150	6,040	6,240	6,620
zatopená plocha (ha)	188,0	216,0	230,0	245,0	262,0	268,0	292,0	302,0	310,0	327,0	330,0	336,0

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Koclířov	Miletínský potok		5,55			1-07-02-0561-0-00						
hladina (m n.m.)	427,0	427,1	427,2	427,1	426,9	426,8	427,1	427,2	427,4	427,9	427,1	427,3
objem (mil. m ³)	2,700	2,990	3,180	2,900	2,580	2,500	2,900	3,130	3,550	4,530	3,050	3,430
zatopená plocha (ha)	181,3	186,5	189,8	185,0	178,8	178,2	185,0	189,0	198,0	220,1	187,5	195,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Velký Tisý	Tisý potok		3,50			1-07-02-0562-0-20						
hladina (m n.m.)	425,2	425,2	425,2	425,1	425,1	425,0	425,0	425,1	425,1	424,2	424,3	424,4
objem (mil. m ³)	2,750	2,800	2,750	2,510	2,450	2,320	2,400	2,490	2,620	0,860	0,910	1,060
zatopená plocha (ha)	220,0	220,2	220,0	219,0	218,4	217,0	217,9	218,8	219,6	136,8	141,9	160,2
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Záblatský rybník	Ponědražský potok		4,72			1-07-02-0600-0-00						
hladina (m n.m.)	426,7	426,7	426,6	426,6	426,6	426,6	426,7	426,7	426,7	426,0	425,6	426,1
objem (mil. m ³)	3,350	3,350	3,260	3,110	3,140	3,050	3,350	3,350	3,350	1,660	1,080	1,850
zatopená plocha (ha)	305,0	305,0	299,0	289,0	291,0	286,0	305,0	305,0	305,0	183,0	131,0	198,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Ponědražský rybník	Ponědražský potok		1,44			1-07-02-0610-0-00						
hladina (m n.m.)	419,4	419,4	419,3	419,3	419,4	419,4	419,4	419,3	419,4	418,1	419,1	419,3
objem (mil. m ³)	1,140	1,130	1,070	1,000	1,130	1,090	1,130	0,990	1,080	0,270	0,810	0,990
zatopená plocha (ha)	114,0	112,0	107,5	102,7	112,0	109,0	112,0	102,0	108,0	33,7	82,4	102,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Bošilecký rybník	Bošilecký potok		2,12			1-07-02-0640-0-00						
hladina (m n.m.)	417,6	419,4	419,6	419,6	419,7	419,7	420,0	420,2	420,2	420,4	420,4	420,4
objem (mil. m ³)	0,000	0,640	0,790	0,866	0,980	1,010	1,310	1,475	1,520	1,780	1,780	1,780
zatopená plocha (ha)	0,0	70,0	85,3	93,4	104,0	108,2	139,1	161,5	169,3	188,3	188,3	188,3

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Horusický rybník	Bukovský potok		1,06			1-07-02-0650-0-00						
hladina (m n.m.)	416,1	416,3	416,3	416,3	416,3	416,2	416,3	416,2	416,2	416,3	416,3	416,3
objem (mil. m ³)	2,180	2,860	3,190	3,150	3,190	2,810	2,860	2,770	2,810	2,960	2,960	3,100
zatopená plocha (ha)	176,2	271,8	319,6	312,0	319,6	265,2	271,8	258,6	265,2	285,0	285,0	305,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Komorník	Lánecký potok		1,45			1-07-03-0410-1-00						
hladina (m n.m.)	548,5	549,1	549,9	550,6	550,6	550,6	550,6	550,6	550,6	549,4	547,5	545,3
objem (mil. m ³)	0,460	0,600	0,750	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	0,650	0,315	0,108
zatopená plocha (ha)	30,0	34,5	41,0	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	38,0	21,1	9,8
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Hejtman	Hamerský potok		18,06			1-07-03-0420-1-00						
hladina (m n.m.)	530,5	533,5	534,0	534,0	534,0	534,0	534,0	534,0	534,0	533,8	532,0	530,5
objem (mil. m ³)	0,038	1,320	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,540	0,420	0,038
zatopená plocha (ha)	3,5	58,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	67,3	19,1	3,5
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Krvavý rybník	bezejmenný tok		1,67			1-07-03-0430-1-00						
hladina (m n.m.)	536,0	536,2	536,6	536,7	536,8	536,7	536,7	536,7	536,7	536,9	536,9	533,3
objem (mil. m ³)	0,480	0,550	0,950	1,000	1,150	1,130	1,130	1,130	1,130	1,270	1,270	0,010
zatopená plocha (ha)	85,0	94,0	122,0	123,0	125,0	124,0	124,0	124,0	124,0	127,0	127,0	1,5
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
Ratmírovský rybník	Hamerský potok		13,86			1-07-03-0440-2-00						
hladina (m n.m.)	525,2	525,4	525,4	525,4	525,4	525,4	525,4	525,4	525,4	525,3	525,4	525,2
objem (mil. m ³)	1,110	1,300	1,300	1,195	1,195	1,195	1,300	1,195	1,195	1,150	1,300	1,110
zatopená plocha (ha)	77,4	78,1	78,1	78,0	78,0	78,0	78,1	78,0	78,0	77,5	78,1	77,4

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Mutina	Olešná		3,72		1-07-03-0470-0-00							
hladina (m n.m.)	528,0	528,5	529,3	529,8	529,8	530,0	530,0	530,3	530,4	530,4	525,8	527,4
objem (mil. m ³)	0,640	0,780	1,010	1,190	1,190	1,280	1,280	1,360	1,380	1,380	0,155	0,490
zatopená plocha (ha)	30,0	35,5	45,0	51,7	51,7	56,0	56,0	60,2	60,8	60,8	9,3	24,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Dřevo	Pěněnský potok		4,43		1-07-03-0520-0-00							
hladina (m n.m.)	503,6	504,0	504,6	504,6	504,8	505,0	505,2	505,4	505,4	505,6	505,2	502,6
objem (mil. m ³)	0,022	0,038	0,070	0,070	0,084	0,101	0,122	0,146	0,146	0,174	0,122	0,005
zatopená plocha (ha)	2,8	4,2	6,0	6,0	7,2	8,5	10,3	12,2	12,2	14,0	10,3	0,7
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Podsdek	Křížová stoka		3,38		1-07-03-0580-0-00							
hladina (m n.m.)	436,1	436,1	436,4	437,0	437,0	437,0	437,0	436,9	437,0	437,1	436,3	434,2
objem (mil. m ³)	0,206	0,277	0,360	0,891	0,891	0,840	0,870	0,824	0,870	0,923	0,347	0,000
zatopená plocha (ha)	24,8	27,9	37,2	81,0	81,0	74,0	77,0	72,9	77,0	83,7	34,2	0,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Holná	Holenský potok		4,52		1-07-03-0700-1-00							
hladina (m n.m.)	451,0	450,8	450,7	450,7	450,7	450,7	450,7	450,8	450,8	451,3	451,8	452,3
objem (mil. m ³)	1,500	1,250	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,250	1,250	1,750	2,500	3,350
zatopená plocha (ha)	110,0	98,0	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	98,0	98,0	123,3	157,5	180,0
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Velký řečický rybník	Řečice		10,47		1-07-03-0720-0-00							
hladina (m n.m.)	452,0	451,7	446,8	449,0	450,7	450,7	450,8	450,7	450,8	451,0	451,2	451,0
objem (mil. m ³)	1,090	0,930	0,024	0,329	0,640	0,660	0,674	0,660	0,674	0,720	0,760	0,723
zatopená plocha (ha)	49,0	39,0	7,0	16,5	21,0	21,5	22,0	21,5	22,0	24,0	28,0	24,8

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Jordán	Košínský potok		2,01		1-07-04-0750-1-00							
hladina (m n.m.)	423,4	423,6	423,6	423,5	423,4	423,5	423,6	423,4	423,5	423,6	423,6	423,5
objem (mil. m ³)	2,743	2,859	2,830	2,811	2,784	2,781	2,837	2,745	2,789	2,837	2,837	2,781
zatopená plocha (ha)	48,0	49,0	48,8	48,6	48,3	48,3	48,8	48,0	48,4	48,8	48,8	48,3
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Velkorojický rybník	Brložský potok		16,26		1-08-02-0700-0-00							
hladina (m n.m.)	458,4	458,4	458,5	458,6	458,7	458,8	458,8	458,6	458,5	456,8	457,3	457,3
objem (mil. m ³)	1,087	1,087	1,145	1,204	1,262	1,320	1,320	1,204	1,145	0,360	0,548	0,548
zatopená plocha (ha)	57,9	57,9	58,3	58,8	59,2	59,6	59,6	58,8	58,3	33,2	41,5	41,5
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Labuť	Kostřatský potok		4,50		1-08-04-0260-1-00							
hladina (m n.m.)	452,7	452,7	452,7	452,7	452,7	452,7	452,7	452,6	452,5	452,1	450,7	451,4
objem (mil. m ³)	1,673	1,673	1,673	1,673	1,673	1,673	1,673	1,628	1,537	0,957	0,219	0,726
zatopená plocha (ha)	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	99,0	96,6	83,3	29,1	54,3

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 2a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111021	JVS Řimov Plav ÚV	Malše	22,00	1378,0	1223,2	1413,6	1325,5	1533,4	1435,7	1305,3	1430,4	1333,0	1379,8	1287,0	1362,4	16407,3
115015	ČEVAK Písek	Otava	27,50	123,9	116,3	140,3	116,8	147,5	119,5	61,2	129,1	73,5	125,3	125,6	113,9	1392,9
113002	ČEVAK Hamr	těžební jezero Cep		63,4	59,5	0,5	1,8	69,2	79,5	93,5	91,5	74,4	73,3	75,8	66,0	748,4

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 2b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2022
1	2	4	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111004	ČEVAK Dolní Bukovsko	1-07-02-0630-0-00	2151	253,6	255,9	295,7	271,3	299,3	282,0	268,5	299,7	253,5	259,1	247,1	229,7	3215,4
111046	ČEVAK Hrdějovice	1-06-03-0580-0-00	2160	116,0	111,3	120,6	106,9	115,0	117,1	121,3	122,5	104,7	124,6	122,3	124,7	1407,0
117012	TS STRAKONICE Pracejovice	1-08-01-1390-0-00	1230	91,3	80,8	92,6	89,9	93,5	93,9	96,2	87,3	87,6	83,9	75,8	94,7	1067,4
119010	ČEVAK Sušice	1-08-01-0560-0-00	6310	51,9	48,5	56,4	54,5	55,1	53,0	51,7	55,2	50,5	49,3	49,6	50,5	626,1
117006	TS STRAKONICE Hajská	1-08-02-0520-0-00	1230	60,0	50,4	53,0	50,7	54,0	50,6	48,5	47,3	49,2	52,4	53,6	52,6	622,4

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 3a

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2022
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	3288,8	3027,4	3264,6	2572,6	2063,7	3422,1	3543,1	2193,1	2969,7	3812,2	3493,3	3303,9	36954,6
112001	Teplárna Loučovice	Vltava	329,55	425,7	413,6	318,4	269,1	301,8	273,1	311,2	410,4	412,7	377,6	389,8	351,5	4254,7
117017	Teplárna Strakonice - Otava	Otava	54,85	17,5	14,9	111,8	239,7	334,8	245,5	220,0	324,3	324,2	760,3	308,7	78,0	2979,8
113048	LB MINERALS Nová Ves Krabonoš	štěrkopískové jezero		26,4	16,1	17,6	46,1	78,7	198,6	121,9	95,4	122,5	37,2	56,0	64,3	880,8
111006	Teplárna České Budějovice	Mlýnská stoka	2,05	60,3	54,5	65,1	25,7	43,0	39,5	89,8	98,2	81,7	76,0	56,5	53,3	743,6
112002	ENE20 Větrní papírna a kotelna	Vltava	288,25	49,6	49,3	54,3	50,4	48,9	31,1	51,4	52,9	45,6	44,0	47,7	34,7	559,9

Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 3b

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2022
1	2	4	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
112045	Šumavský pramen Bližná	1-06-01-0950-0-00	6310	71,5	64,6	71,5	69,2	71,5	69,2	71,5	71,5	69,2	71,5	69,2	71,5	842,3
111002	Budějovický Budvar Č.Budějovice	1-06-03-0051-0-00	2160	65,8	50,7	73,0	61,7	76,1	79,3	73,7	82,8	69,8	55,2	66,2	54,7	809,0
117017	Vodňanská drůbež Vodňany	1-08-03-0830-0-10	1230	27,4	26,6	29,8	28,0	30,8	31,5	30,6	33,5	28,0	27,6	26,8	26,6	347,2

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 4a

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2022
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	807,4	725,8	808,7	918,4	878,0	1528,7	1048,2	1000,1	1287,3	950,4	1179,5	1273,7	12406,2
112263	ČEVAK Tábor AČOV	1-07-04-0660-0-00	342,1	279,6	272,3	291,9	320,1	363,2	343,6	351,5	332,7	286,6	323,5	428,1	3935,0
112117	TS STRAKONICE Strakonice ČOV	1-08-02-0500-0-00	311,2	293,6	222,2	288,2	259,0	330,0	394,3	293,7	334,3	291,6	322,0	339,0	3679,3
110035	ČEVAK Jindřichův Hradec ČOV	1-07-03-0500-0-00	280,7	265,4	230,0	244,2	276,2	301,3	358,8	314,1	330,0	274,5	264,3	270,7	3410,3
112163	ČOV Český Krumlov Větrní	1-06-01-1860-0-00	187,2	187,1	169,1	192,1	214,4	247,6	310,1	307,3	239,9	212,8	232,0	233,6	2733,2
110073	ČEVAK Písek ČOV	1-08-03-1050-0-00	207,1	173,5	181,7	196,4	205,0	251,1	241,2	191,3	204,5	179,7	195,9	242,3	2469,7
112083	ČEVAK Prachatice ČOV	1-08-03-0320-0-00	91,0	81,7	80,7	100,8	109,0	128,0	116,3	111,8	117,2	100,8	109,1	122,7	1269,0
113073	MV-Třeboň ČOV	1-07-02-0710-0-10	87,4	74,9	70,1	82,3	95,6	112,5	126,6	106,5	119,4	93,0	126,3	136,7	1231,4
112048	ČEVAK Sušice ČOV	1-08-01-0640-0-00	90,2	82,0	74,0	89,9	96,5	118,9	125,8	97,6	122,3	105,8	103,1	92,8	1198,8
112155	ČEVAK Tábor Klokoty ČOV	1-07-04-0760-0-00	97,5	87,1	73,9	82,0	87,4	92,2	105,0	101,3	107,0	85,9	91,1	144,3	1154,7
110030	ČEVAK Vodňany ČOV	1-08-03-0830-0-10	63,3	57,9	59,6	66,2	67,2	84,6	90,2	83,4	91,0	64,2	83,7	81,1	892,4
112059	VLTAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ Týn n/Vlt ČOV	1-06-03-0800-0-00	63,6	55,1	50,5	62,5	72,6	74,5	91,5	77,6	71,7	61,3	70,7	86,4	837,9
112202	ČEVAK Milevsko ČOV	1-07-04-1040-0-00	62,8	50,8	45,5	47,0	60,7	55,9	57,0	75,9	82,4	66,1	77,4	92,4	773,9
112203	ČEVAK Soběslav ČOV	1-07-04-0400-0-00	59,5	51,4	46,9	58,6	60,9	63,5	101,1	62,9	74,6	63,9	55,8	74,1	773,3
112204	ČEVAK Veselí n/Luž ČOV	1-07-04-0080-0-00	55,5	50,9	50,9	55,2	60,3	61,4	54,6	64,4	55,4	59,2	66,6	69,0	703,4
112087	ČEVAK Vimperk ČOV	1-08-02-0090-0-00	53,8	59,9	43,4	57,0	58,1	87,8	77,3	49,1	54,0	40,5	44,6	61,3	687,0
112165	ČEVAK Kaplice ČOV	1-06-02-0230-0-00	47,2	46,1	37,9	49,2	47,0	70,3	70,9	59,0	50,7	43,5	52,6	58,0	632,4
112114	ČEVAK Blatná ČOV	1-08-04-0170-0-00	49,2	42,9	41,4	44,3	42,0	53,0	56,6	45,9	48,9	47,4	51,4	62,5	585,5
112081	ČEVAK Volary ČOV	1-06-01-0400-0-00	45,9	50,0	44,7	44,5	44,0	45,6	43,9	46,6	44,3	45,6	45,1	48,8	549,1
112079	ČEVAK Protivín ČOV	1-08-03-0881-0-00	30,6	27,0	27,5	38,7	37,3	57,9	77,5	44,5	47,0	33,6	42,7	54,2	518,5
112075	ČEVAK Žirovnice ČOV	1-07-03-0220-0-00	42,4	46,7	32,1	32,3	33,2	42,0	49,8	49,7	53,1	46,3	42,3	35,3	505,1

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 4b

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2022
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	699,4	619,7	590,9	775,6	363,2	728,6	717,0	428,1	598,1	830,5	812,7	720,6	7884,4
110054	Teplárna Loučovice	1-06-01-1213-1-00	425,7	413,6	318,4	269,1	301,8	273,1	311,2	410,4	412,7	377,6	389,8	351,5	4254,7
110117	Teplárna Strakonice chladicí vody	1-08-02-0430-0-00	0,0	0,0	94,2	224,5	324,5	235,7	209,4	316,7	312,0	746,3	293,6	60,8	2817,6
113045	LB MINERALS Nová Ves Krabonoš	1-07-02-0050-0-00	26,4	16,1	17,6	46,1	78,5	198,3	121,5	95,2	122,5	37,0	56,0	64,3	879,5
112113	Šumavský pramen důl Bližná	1-06-01-0950-0-00	70,8	64,0	70,8	68,5	70,8	68,5	70,8	70,8	68,5	70,8	68,5	70,8	834,0

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022

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	Řiční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Teplá Vltava	169,09	155,38	160,46	376,611	Vltava
TOK			Studená Vltava	30,13	5,08	160,46	376,611	Vltava
POD	116020	1-06-01-0630-0-00	ZEFA Volary Maňávka	-19,24	-5,12	155,35	365,560	Vltava
TOK			Želnavský potok	23,00	9,90	165,25	364,855	Vltava
TOK			Novopecký potok	64,78	-0,60	164,64	363,624	Vltava
TOK			Pernecký potok	10,00	11,92	176,56	358,602	Vltava
TOK			Slatinka	-111,10	-25,67	150,89	358,047	Vltava
POD	112019	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá	-40,00	-39,99	110,91	356,700	Vltava
VYP	112156	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá ČOV	570,00	410,68	521,59	356,400	Vltava
POD	112063	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá Hodňov štola	-22,00	-17,33	504,26	356,350	Vltava
TOK			Hamerský potok	-8,88	-8,84	495,42	355,212	Vltava
TOK			Ostřice	10,00	8,68	504,09	351,995	Vltava
TOK			Olšina	101,40	71,31	575,40	350,568	Vltava
POD	112073	1-06-01-0950-0-00	ČEVAK Černá v Pošumaví Bližná	-57,00	-7,79	567,61	348,050	Vltava
POD	112045	1-06-01-0950-0-00	Šumavský pramen Bližná	-410,00	-842,28	-274,67	347,900	Vltava
TOK			bezejmenný tok	423,00	843,84	569,16	346,941	Vltava
POD	112108	1-06-01-0990-0-00	ČEVAK Černá v Pošumaví D.Vltavice	-8,00	-10,61	558,55	345,200	Vltava
TOK			Lukavický potok	12,00	7,18	565,73	342,818	Vltava
VYP	112133	1-06-01-1050-0-00	LIPNO INVEST V Lakeside Village ČOV	18,03	14,83	580,56	341,720	Vltava
TOK			Milenský potok	31,30	-0,19	580,37	341,288	Vltava
TOK			Černý potok	247,00	166,61	746,98	337,809	Vltava
POV	112048	1-06-01-1080-0-00	Skipark Frymburk	-1,30	-3,00	743,98	337,200	Vltava
TOK			Výtoňský potok	-12,00	11,21	755,19	334,445	Vltava
POV	112040	1-06-01-1140-0-00	LIPNO SERVIS zasněžování	-350,00	-211,13	544,06	331,000	Vltava
TOK			Slupečný potok	215,00	33,08	577,14	330,806	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POV	112001	1-06-01-1152-1-00	Teplárna Loučovice	-10037,00	-4254,74	-3677,60	329,550	Vltava
POD	112086	1-06-01-1152-2-00	ČEVAK Loučovice	-201,83	-14,43	-3692,03	328,300	Vltava
VYP	110054	1-06-01-1213-1-00	Teplárna Loučovice	10037,00	4254,74	562,71	326,650	Vltava
VYP	112901	1-06-01-1152-2-00	ČEVAK Loučovice ČOV	215,00	201,61	764,32	325,810	Vltava
TOK			Hodslavský potok	-23,00	-10,86	753,46	322,552	Vltava
TOK			Bolešský potok	10,00	7,73	761,19	321,848	Vltava
POD	112111	1-06-01-1200-0-00	Obec Malšín Ostrov na Šumavě	-12,00	-6,38	754,81	321,750	Vltava
TOK			Menší Vltavice	-126,30	-22,97	731,84	318,259	Vltava
POD	112024	1-06-01-1250-0-00	ČEVAK Vyšší Brod Martínkovský vrch	-110,00	-88,75	643,10	317,710	Vltava
VYP	112162	1-06-01-1250-0-00	ČEVAK Vyšší Brod ČOV	330,00	264,26	907,36	317,600	Vltava
TOK			Větší Vltavice	23,00	22,62	929,98	314,381	Vltava
POD	112031	1-06-01-1390-0-00	Město Rožmberk n/Vlt zářezy	-11,80	-11,08	918,90	309,300	Vltava
VYP	112148	1-06-01-1390-0-00	Město Rožmberk n/Vlt ČOV	61,00	28,38	947,28	307,890	Vltava
TOK			Jílovický potok	-30,00	-11,46	935,82	307,736	Vltava
POD	112102	1-06-01-1410-0-00	Město Rožmberk n/Vlt Rožmberk	-15,00	-7,09	928,73	307,000	Vltava
TOK			Rožmitálský p.	-3,52	-1,30	927,43	299,873	Vltava
VYP	112305	1-06-01-1480-0-00	Pavelec Kemp U Fika Větrní - Nahořany ČOV	12,15	2,84	930,27	297,780	Vltava
TOK			Strážný potok	29,60	13,50	943,77	296,285	Vltava
TOK			Práčovský potok	8,52	6,71	950,48	295,827	Vltava
VYP	112304	1-06-01-1580-0-00	MAJER Kemp Viking ČOV	3,29	9,80	962,38	292,820	Vltava
VYP	112404	1-06-01-1580-0-00	Kemp Na Pískárně Hašlovice ČOV	6,75	2,10	962,38	292,820	Vltava
POD	112006	1-06-01-1580-0-00	ČEVAK Bohdalovice, Hašlovice (pram. Větrní-Lužná)	-72,00	-47,32	915,06	288,550	Vltava
POV	112002	1-06-01-1580-0-00	ENE20 Větrní papírna a kotelna	-7000,00	-559,89	355,17	288,250	Vltava
POD	112075	1-06-01-1580-0-00	ČEVAK Větrní vrty, studna	-110,00	-46,93	308,24	288,000	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-26,40	-7,25	300,99	284,228	Vltava
TOK			Polečnice	-233,44	47,32	348,31	281,306	Vltava
TOK			bezejmenný tok	9,00	6,02	354,32	280,542	Vltava
VYP	112163	1-06-01-1860-0-00	ČEVAK Český Krumlov Větrní ČOV	8500,00	2733,16	3087,49	279,820	Vltava
POD	112002	1-06-01-1860-0-00	ČEVAK Mariánský pramen	-40,00	-27,84	3059,65	277,400	Vltava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Řiční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POD	112044	1-06-01-1860-0-00	Schwan-STABILO Český Krumlov	-60,00	-23,69	3035,95	274,250	Vltava
TOK			bezejmenný tok	34,00	44,54	3080,50	274,089	Vltava
TOK			Jílecký potok	567,34	310,89	3391,39	272,576	Vltava
TOK			bezejmenný tok	22,00	19,87	3411,25	270,347	Vltava
POD	112070	1-06-01-1920-0-00	ČEVAK Srnín	-24,00	-12,40	3398,85	270,060	Vltava
POD	112079	1-06-01-1920-0-00	Pekárna a cukrárna Srnín	-13,72	-9,25	3389,60	270,000	Vltava
TOK			Bezejmenný LB přítok č. 010 Vltavy od pramene JZ od Nové Koruny	19,00	16,20	3405,80	269,585	Vltava
TOK			Kokotínský potok	-36,00	-22,49	3383,30	266,776	Vltava
TOK			LBP Vltavy od Plešovic (Plešovický p.)	158,00	45,11	3428,41	265,024	Vltava
TOK			Křemžský potok	-110,18	43,85	3472,26	258,878	Vltava
TOK			Třebonínský potok		78,70	3550,96	253,507	Vltava
VYP	112028	1-06-01-2140-0-00	EUROPASTA SE (Zátkův mlýn) Boršov nad Vltavou ČOV	8,00	4,85	3555,81	249,880	Vltava
VYP	111004	1-06-01-2140-0-00	ČEVAK Boršov n/Vlt ČOV	185,00	92,06	3647,87	248,180	Vltava
TOK			Homolský potok	10,80	8,51	3656,38	247,692	Vltava
POV	111039	1-06-01-2160-0-00	BERGER BETON Homole	-9,26	-4,37	3652,02	246,850	Vltava
VYP	112194	1-06-01-2160-0-00	ČEVAK Homole nová ČOV	170,00	106,67	3758,69	246,810	Vltava
VYP	111094	1-06-01-2160-0-00	ProEnergia Planá u Českých Budějovic ČOV	33,50	9,00	3767,69	245,600	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-105,00	-14,31	3753,37	244,198	Vltava
POD	111051	1-06-01-2160-0-00	Nemocnice České Budějovice	-250,00	-149,88	3603,50	242,500	Vltava
VYP	112046	1-06-01-2160-0-00	Jihočeské letiště ČB Planá u Českých Budějovic ČOV	170,00	32,43	3635,92	242,050	Vltava
TOK			Malše	-34074,19	-15162,85	-11526,92	240,010	Vltava
TOK			Mlýnská stoka	-300,00	-399,63	-11926,55	239,525	Vltava
POD	111103	1-06-03-0010-0-00	Výstaviště České Budějovice	-20,00	-5,51	-11932,06	239,500	Vltava
TOK			Dobrovodský potok	-1078,70	-721,62	-12653,68	232,835	Vltava
VYP	110152	1-06-03-0052-0-00	ČEVAK České Budějovice ČOV	18000,00	12406,21	-247,47	232,820	Vltava
TOK			Dehtářský potok	337,88	242,09	-5,38	231,891	Vltava
TOK			bezejmenný tok	50,00	49,81	44,43	230,919	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			Bezdrovský potok	803,39	764,94	809,37	230,419	Vltava
TOK			Kyselá voda	-490,07	-225,67	583,70	229,910	Vltava
POD	111046	1-06-03-0580-0-00	ČEVAK Hrdějovice	-1577,00	-1406,97	-823,28	229,750	Vltava
TOK			Munický potok	327,00	205,55	-617,73	229,739	Vltava
TOK			Opatovická stoka		-7,82	-625,55	228,882	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-43,20	-3,30	-628,85	228,310	Vltava
VYP	111038	1-06-03-0600-0-00	ČEVAK Hluboká nad Vltavou VK	11,20	8,96	-619,89	227,990	Vltava
VYP	112270	1-06-03-0600-0-00	DIAMO SUL MAPE Mydlovary Hluboká nad Vltavou	350,00	225,28	-394,61	227,420	Vltava
VYP	112061	1-06-03-0620-0-00	ČEVAK Hluboká nad Vltavou Záměstí ČOV	180,00	162,81	-231,80	226,320	Vltava
TOK			Dobřejovický potok	108,50	54,37	-177,44	225,290	Vltava
VYP	111023	1-06-03-0700-0-00	ČEVAK Hluboká nad Vltavou Purkarec ČOV	27,38	10,72	-166,71	216,610	Vltava
TOK			bezejmenný tok	12,00	4,62	-162,09	215,876	Vltava
TOK			Strouha	9,30	47,86	-114,23	214,035	Vltava
POV	111036	1-06-03-0760-1-00	ČEZ Jaderná elektrárna Temelín	-47000,00	-36954,59	-37068,82	210,460	Vltava
TOK			Palečkův potok	-148,10	-47,86	-37116,68	208,161	Vltava
TOK			Děkanský potok	9,07	13,43	-37103,25	207,365	Vltava
POD	111102	1-06-03-0800-0-00	Město Týn nad Vltavou Turist. informační centrum	-9,46	-6,45	-37109,70	204,900	Vltava
POD	111005	1-06-03-0800-0-00	WIENERBERGER cihelna Týn n/Vlt	-18,00	-10,90	-37120,60	204,500	Vltava
VYP	112059	1-06-03-0800-0-00	VLTA VOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ Týn n/Vlt ČOV	850,00	837,91	-36282,69	203,400	Vltava
TOK			Bohunický potok	35,00	26,03	-36256,66	202,379	Vltava
TOK			Lužnice	9136,51	12589,75	-23666,91	202,184	Vltava
VYP	111015	1-07-05-0010-2-00	ČEZ JE Temelín Kořensko	9342,00	7884,44	-15782,47	200,405	Vltava
TOK			Karlovka	88,10	7,10	-15775,37	199,357	Vltava
TOK			Albrechtický potok	13,01	10,71	-15764,66	195,627	Vltava
TOK			Jehnědský potok	30,00	7,57	-15757,10	191,297	Vltava
TOK			PBP ze Slabčic	11,60	7,16	-15749,94	189,936	Vltava
POD	115020	1-07-05-0090-0-00	Obec Slabčice	-5,00	-3,91	-15753,85	189,000	Vltava
TOK			Chřešřovický potok	-20,83	-25,18	-15779,03	185,825	Vltava
TOK			Novosedlský potok	-26,97	-26,40	-15805,42	184,991	Vltava
TOK			Velký potok	-4,00	-3,74	-15809,16	184,989	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	14,60	14,50	-15794,66	182,738	Vltava
TOK			Jetětický p.	-35,00	-14,95	-15809,61	181,827	Vltava
TOK			Křenecký potok	14,40	5,16	-15804,45	180,419	Vltava
TOK			bezejmenný tok	33,00	6,92	-15797,53	179,681	Vltava
POD	115029	1-07-05-0180-0-00	Obec Jetětice	-25,00	-18,72	-15816,25	178,400	Vltava
TOK			Hrejkovický potok	-54,11	-38,86	-15855,10	177,059	Vltava
TOK			bezejmenný tok	17,35	12,22	-15842,88	176,703	Vltava
POD	115003	1-07-05-0220-0-00	Obec Oslov	-45,00	-14,62	-15857,50	176,650	Vltava
TOK			Jickovický potok	-5,20	-40,26	-15897,76	171,471	Vltava
TOK			Otava	14837,01	8823,63	-7074,13	168,934	Vltava

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně **-7074,13 tis. m³**
-0,224 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 2022

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	409,71	409,71	157,820	Lužnice
TOK			Jelení potok	22,00	16,86	426,58	146,562	Lužnice
TOK			PP Lužnice v ř.km 142 - obč. tok sev. z Krabonoš. obec. lesa	-280,00	-204,21	222,37	142,524	Lužnice
POV	113048	1-07-02-0040-0-00	LB MINERALS Nová Ves Krabonoš	-4572,00	-880,77	-658,41	142,200	Lužnice
TOK			Halámecký potok		879,50	221,09	141,041	Lužnice
POV	113052	1-07-02-0060-0-00	LESCUS Cetkovice Lesní školka Dvory	-5,90	-5,70	215,39	140,000	Lužnice
VYP	113068	1-07-02-0060-0-00	SO Lužnice Dvory nad Lužnicí ČOV	26,97	17,17	232,57	136,180	Lužnice
POD	113055	1-07-02-0060-0-00	Obec Dvory n/Lužnicí	-31,54	-9,41	223,16	136,000	Lužnice
TOK			Hrdlořežský potok	-16,00	-11,18	211,98	127,683	Lužnice
TOK			Černý potok	45,26	37,79	249,76	126,887	Lužnice
POD	113006	1-07-02-0100-0-00	ČEVAK Suchdol n/Luž	-270,00	-191,90	57,87	126,300	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	450,00	248,45	306,32	125,385	Lužnice
TOK			Dračice	-70,37	-54,08	252,24	123,560	Lužnice
POV	119988	1-07-02-0160-0-00	Pilař Majdalena - převod vody		-21392,90	-21140,66	117,300	Lužnice
VYP	113047	1-07-02-0170-0-00	ČEVAK Hamr ÚV	85,00	74,73	-21065,93	117,020	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	-1000,00	-748,35	-21814,28	116,800	Lužnice
TOK			Košťenický potok	-2165,75	-1756,20	-23570,49	116,046	Lužnice
VYP	113078	1-07-02-0300-0-00	ČEVAK Majdalena ČOV	42,00	12,13	-23558,35	113,830	Lužnice
POV	119977	1-07-02-0300-0-00	Mláka Novosedly - převod vody Nová řeka		-66522,21	-90080,57	109,60	Lužnice
TOK			LP Lužnice v ř.km 98,5 - od Vlčí jámy	-3,15	-3,09	-90083,65	98,911	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	16,00	14,38	-90069,27	96,263	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			Prostřední stoka	1303,62	1074,06	-88995,21	94,212	Lužnice
POD	113050	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Lužnice	-47,00	-19,01	-89014,22	91,100	Lužnice
VYP	113012	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Lužnice ČOV	55,00	30,78	-88983,45	90,280	Lužnice
VYP	113069	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Klec ČOV	13,69	9,36	-88974,09	87,000	Lužnice
TOK			Miletínský potok(Koclířovský potok)	219,00	164,74	-88809,35	86,180	Lužnice
TOK			Rybniční stoka	53,50	34,07	-88775,27	84,723	Lužnice
VYP	113084	1-07-02-0590-0-00	Obec Frahelž KČOV	10,00	8,90	-88766,37	84,160	Lužnice
TOK			Ponědražský potok	310,00	169,94	-88596,43	83,763	Lužnice
TOK			Bukovský potok	-3394,35	18519,39	-70077,04	77,916	Lužnice
TOK			Nežárka	6353,06	73731,36	3654,31	75,293	Lužnice
TOK			Bechyňský potok	-118,94	-54,84	3599,47	74,650	Lužnice
POD	118077	1-07-04-0080-0-00	Partner in Pet Food Veselí n./L	-186,00	-30,43	3569,04	74,400	Lužnice
VYP	112204	1-07-04-0080-0-00	ČEVAK Veselí n/Luž ČOV	880,00	703,41	4272,44	73,110	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	9,75	9,80	4282,24	72,465	Lužnice
VYP	110147	1-07-04-0080-0-00	GRENA Veselí n/Luž	40,00	14,21	4296,46	71,600	Lužnice
VYP	118084	1-07-04-0080-0-00	ČEVAK Dráčov ČOV	20,27	12,34	4308,79	69,610	Lužnice
TOK			Doňovský potok	5,98	59,95	4368,75	69,551	Lužnice
TOK			Dírenský potok	171,32	66,38	4435,12	67,570	Lužnice
POD	118089	1-07-04-0260-0-00	IMPREGNACE Soběslav sanace	-12,00	-6,56	4428,57	65,600	Lužnice
TOK			Černovický potok	634,60	235,29	4663,86	64,987	Lužnice
VYP	112203	1-07-04-0400-0-00	ČEVAK Soběslav ČOV	1200,00	773,27	5437,13	62,700	Lužnice
VYP	118013	1-07-04-0400-0-00	Obec Klenovice VK	22,00	21,74	5458,87	61,250	Lužnice
TOK			Nedvědícký potok	7,86	6,10	5464,97	60,791	Lužnice
TOK			Radimovský potok	21,90	4,90	5469,88	59,367	Lužnice
TOK			Myslkovický potok	52,50	52,42	5522,30	58,540	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	118020	1-07-04-0400-0-00	Obec Skalice ČOV	13,46	23,92	5546,22	58,060	Lužnice
TOK			Želečský potok	46,00	54,61	5600,83	56,178	Lužnice
VYP	118071	1-07-04-0420-0-00	ČEVAK Roudná ČOV	80,00	71,91	5672,74	56,000	Lužnice
TOK			Borecký potok	194,32	187,78	5860,52	50,847	Lužnice
TOK			Maršovský potok	63,50	48,36	5908,88	50,786	Lužnice
POV	118029	1-07-04-0500-0-00	Wotan Forest Lesy Tábor	-25,00	-21,09	5887,79	50,050	Lužnice
VYP	112089	1-07-04-0500-0-00	C-Energy Planá Planá nad Lužnicí	180,00	59,31	5947,10	46,950	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	34,70	14,35	5961,45	45,814	Lužnice
TOK			Chotovinský potok (Kozský potok)	-194,14	-102,11	5859,34	44,554	Lužnice
POV	118030	1-07-04-0660-0-00	ČZS ZO Vápenná strouha Tábor	-11,38	-3,41	5855,93	42,640	Lužnice
POD	118087	1-07-04-0660-0-00	ČEVAK Tábor	-31,54	-22,47	5833,45	41,700	Lužnice
VYP	112263	1-07-04-0660-0-00	ČEVAK Tábor AČOV	5500,00	3934,97	9768,42	41,320	Lužnice
POD	118050	1-07-04-0660-0-00	Stadion TJ Viktoria Tábor	-1,00	-2,70	9765,72	41,00	Lužnice
POD	118067	1-07-04-0660-0-00	BRISK Tábor	-24,00	-13,51	9752,21	40,000	Lužnice
TOK			Košínský potok	-1356,93	-26,64	9725,58	39,194	Lužnice
VYP	112155	1-07-04-0760-0-00	ČEVAK Tábor Klokoty ČOV	2500,00	1154,71	10880,29	37,980	Lužnice
TOK			Rašřský potok	-35,26	-15,35	10864,94	34,82	Lužnice
TOK			LP Lužnice - Slapský potok v ř.km 33,211	130,00	99,30	10964,24	33,914	Lužnice
TOK			Vlásenický potok	80,00	67,66	11031,90	33,15	Lužnice
TOK			Pilský potok	11,25	2,67	11034,57	32,124	Lužnice
TOK			Vnučský potok	200,00	96,50	11131,08	26,60	Lužnice
TOK			Oltyňský potok	39,40	34,23	11165,31	22,510	Lužnice
POD	118107	1-07-04-0860-0-00	Univerzita Karlova Dobronice	-2,85	-1,77	11163,54	22,300	Lužnice
TOK			Sudoměřický potok	-285,50	-37,26	11126,28	15,244	Lužnice
VYP	118001	1-07-04-0920-0-00	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně	200,00	154,36	11280,64	12,980	Lužnice

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POV	118019	1-07-04-0920-0-00	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně	-200,00	-114,43	11166,21	12,750	Lužnice
VYP	110002	1-07-04-0920-0-00	VS Bechyňsko Bechyně ČOV	650,00	433,93	11600,14	11,600	Lužnice
POV	118021	1-07-04-0920-0-00	AS-PO Letiště Bechyně	-5,80	-9,21	11590,92	10,850	Lužnice
TOK			Smutná	1146,78	1041,01	12631,93	10,727	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	90,00	67,42	12699,35	10,557	Lužnice
TOK			Židova strouha	-541,81	-267,78	12431,57	9,253	Lužnice
TOK			Bilinský potok	148,51	124,40	12555,98	5,609	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	13,50	39,63	12595,61	4,338	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	-18,00	-5,85	12589,75	3,678	Lužnice

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně **12589,75 tis. m³**
0,399 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 2022

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	-16,10	33,40	112,935	Otava
TOK			Vydra	179,60	49,50	33,40	112,935	Otava
TOK			Losenice	199,00	75,90	109,30	107,735	Otava
VYP	119039	1-08-01-0460-0-00	AQUAŠUMAVA Rejštejn ČOV	25,00	28,60	137,80	106,950	Otava
TOK			Opolenecký potok	-70,00	-54,90	83,00	105,721	Otava
TOK			Radešovský potok	-60,00	-29,60	53,40	105,414	Otava
TOK			bezejmenný tok	14,00	7,30	60,70	101,834	Otava
POV	119019	1-08-01-0520-0-00	ZKD Sušice	-5,60	-1,50	59,30	101,600	Otava
TOK			Luční potok	32,50	9,60	68,80	100,460	Otava
TOK			Divišovský potok	-3,80	-10,30	58,50	94,690	Otava
POD	119010	1-08-01-0560-0-00	ČEVAK Sušice	-1100,00	-626,10	-567,60	93,500	Otava
POV	119016	1-08-01-0560-0-00	Město Sušice koupaliště	-4,50	-2,50	-570,00	93,350	Otava
VYP	119068	1-08-01-0560-0-00	Město Sušice koupaliště	4,50	1,90	-568,20	93,320	Otava
TOK			Volšovka	-20,00	-19,50	-587,70	92,578	Otava
POV	119008	1-08-01-0640-0-00	SPAK Foods Sušice	-12,00	-9,10	-596,80	91,380	Otava
VYP	119043	1-08-01-0640-0-00	SPAK Foods Sušice	12,00	9,10	-587,70	91,370	Otava
TOK			Ostružná	-155,90	-125,00	-712,70	88,963	Otava
VYP	112048	1-08-01-0640-0-00	ČEVAK Sušice ČOV	2000,00	1198,80	486,10	88,900	Otava
POD	119076	1-08-01-0800-0-00	ČEVAK Velká Chmelná	-11,90	-5,10	481,00	87,700	Otava
POD	119045	1-08-01-0790-0-00	AQUAŠUMAVA Dobruška	-9,00	-4,80	476,20	87,600	Otava
TOK			Podmokelský potok	3,50	-2,20	474,00	84,315	Otava
POD	119004	1-08-01-0820-0-00	Obec Budětice	-20,00	-12,10	461,90	83,000	Otava
TOK			bezejmenný tok	7,40	12,50	474,30	82,901	Otava
TOK			bezejmenný tok		-14,50	459,80	82,468	Otava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok	-95,50	-52,80	407,10	81,348	Otava
TOK			Nezamyslický potok	-6,80	-6,30	400,70	80,208	Otava
POD	119024	1-08-01-0960-0-00	Lubská zemědělská Hejtná	-30,00	-18,90	381,90	78,200	Otava
TOK			Černíčský potok	-11,70	9,90	391,80	77,972	Otava
POV	119003	1-08-01-1020-0-00	HASIT Sumavské vápenice, Velké Hydčice	-220,00	-23,00	368,80	77,350	Otava
VYP	112200	1-08-01-1020-0-00	HASIT Velké Hydčice stoka B	21,00	16,30	385,10	77,200	Otava
POD	119070	1-08-01-1020-0-00	ČEVAK Hliněný Újezd (obec)	-63,00	-45,20	339,90	76,300	Otava
POD	119080	1-08-01-1020-0-00	Obec Velké Hydčice Malé Hydčice	-20,00	-10,40	304,40	76,200	Otava
POD	119046	1-08-01-1020-0-00	ČEVAK Hliněný Újezd (AGS)	-100,00	-25,10	304,40	76,200	Otava
POD	119050	1-08-01-1030-0-00	AQUAPARK Horažďovice Zářečí u Horažďovic	-29,60	-5,90	298,50	73,200	Otava
POD	119001	1-08-01-1030-0-00	ČEVAK Horažďovice	-600,00	-301,90	-3,40	73,100	Otava
TOK			Mlýnský potok	34,90	19,80	16,40	72,789	Otava
VYP	112005	1-08-01-1110-0-00	ČEVAK Horažďovice ČOV	900,00	490,50	506,80	72,420	Otava
VYP	119053	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	24,40	21,20	528,00	71,580	Otava
POD	119077	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	-65,60	-33,50	494,50	71,550	Otava
POD	119078	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	-24,40	-21,20	473,30	71,500	Otava
VYP	117004	1-08-01-1110-0-00	ČEVAK Střelské Hoštice ČOV	120,00	40,70	514,00	67,520	Otava
POD	117011	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Střelské Hoštice	-45,00	-20,60	493,50	67,200	Otava
VYP	117052	1-08-01-1130-0-00	Středisko DDM hl.m.Prahy Střelské Hoštice ČOV	22,00	4,20	497,70	66,800	Otava
TOK			Dvorský potok	-45,70	-31,90	465,70	65,619	Otava
POD	117034	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Horní Poříčí	-20,00	-11,00	454,80	64,700	Otava
VYP	112180	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Horní Poříčí ČOV	42,00	34,40	489,10	63,900	Otava
TOK			Březový potok	42,00	53,30	542,50	62,851	Otava
TOK			Novosedelský p.	-148,00	-109,60	432,90	60,559	Otava
VYP	112179	1-08-01-1350-0-00	ČEVAK Katovice ČOV	140,00	76,10	509,00	60,190	Otava
TOK			Kolčavka	-14,40	-13,30	495,70	59,152	Otava
TOK			bezejmenný tok	28,00	19,30	514,90	58,881	Otava
POD	117012	1-08-01-1390-0-00	TS STRAKONICE Pracejovice	-1300,00	-1067,40	-552,50	58,400	Otava

Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m ³ za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok	150,00	31,50	-521,00	58,244	Otava
POV	117016	1-08-01-1410-0-00	Pivovar Strakonice 1649	-66,00	-40,60	-561,60	55,140	Otava
POV	117017	1-08-01-1410-0-00	Teplárna Strakonice - Otava	-9508,00	-2979,80	-3541,40	54,900	Otava
TOK			Volyňka	10514,90	4157,50	616,10	54,577	Otava
POV	117030	1-08-02-0460-0-00	STARZ Strakonice	-7,70	-6,60	609,60	53,810	Otava
POD	117095	1-08-02-0460-0-00	STARZ plavecký stadion Strakonice	-36,50	-36,40	573,20	53,650	Otava
POV	117011	1-08-02-0460-0-00	Sage Automotive Interiors Strakonice	-300,00	-164,00	409,10	53,100	Otava
TOK			Řepický potok	123,50	109,60	518,70	52,878	Otava
VYP	112117	1-08-02-0500-0-00	TS STRAKONICE Strakonice ČOV	6128,00	3679,30	4198,00	52,200	Otava
VYP	117003	1-08-02-0500-0-00	TS STRAKONICE Hajska ÚV	85,00	22,60	4220,60	50,560	Otava
TOK			Rohozná	42,80	33,20	4253,80	47,449	Otava
POD	117006	1-08-02-0520-0-00	TS STRAKONICE Hajska	-850,00	-622,40	3631,40	46,800	Otava
TOK			bezejmenný tok	7,00	7,00	3638,40	43,706	Otava
TOK			Zorkovický potok(Sudkovický potok)	58,00	63,30	3701,60	42,258	Otava
TOK			Cehnický potok	20,00	17,00	3718,60	39,086	Otava
TOK			Vítkovský potok	105,00	71,40	3790,00	37,148	Otava
TOK			Brložský potok (Rojický)	41,30	59,10	3849,10	35,551	Otava
TOK			Blanice	3543,40	2748,10	6597,20	32,796	Otava
POV	115022	1-08-03-0970-0-00	Teplárna Písek	-100,00	-70,70	6526,50	31,520	Otava
POV	115015	1-08-03-0990-0-00	ČEVAK Písek	-1900,00	-1392,90	5133,60	27,500	Otava
POV	115011	1-08-03-0990-0-00	JITEX Písek	-110,00	-45,80	5087,80	26,580	Otava
POV	115025	1-08-03-0990-0-00	Městské služby Písek Sportovní areál Písek	-13,20	-3,10	5084,70	26,520	Otava
POV	115012	1-08-03-1000-0-20	Městské služby Písek	-44,00	-5,60	5079,10	25,950	Otava
TOK			Mehelnický potok	25,50	12,50	5091,60	25,936	Otava
TOK			Jiher	26,00	16,40	5108,00	24,656	Otava
TOK			bezejmenný tok	25,00	5,10	5113,00	23,264	Otava
VYP	110073	1-08-03-1050-0-00	ČEVAK Písek ČOV	5000,00	2469,70	7582,70	23,240	Otava
POD	115023	1-08-03-1050-0-00	AGPI Písek Písek (Vajax)	-30,00	-23,10	7559,60	22,300	Otava
TOK			Vrcovický potok	-10,50	-7,30	7552,30	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	16,90	7569,10	19,138	Otava
POD	115010	1-08-03-1090-0-00	LÁZNĚ HOTEL VRÁŽ Borečnice	-20,00	-13,50	7555,60	16,700	Otava
TOK			bezejmenný tok	18,90	10,10	7565,80	15,512	Otava
TOK			Lomnice (Smolivecký potok)	2303,50	1242,40	8808,20	7,183	Otava
TOK			bezejmenný tok	-10,10	-8,60	8799,60	5,404	Otava
VYP	115047	1-08-04-0660-0-00	ORLÍK SUMMER RS Štědrónin ČOV	5,50	3,40	8803,00	3,120	Otava
POV	115017	1-08-04-0660-0-00	ORLÍK SUMMER RS Štědrónin	-6,00	-3,40	8799,60	2,950	Otava
TOK			bezejmenný tok	40,00	30,20	8829,80	2,611	Otava
VYP	115014	1-08-04-0660-0-00	ARABELLA SERVICES Hotel Zvíkov ČOV	9,80	2,90	8832,60	2,300	Otava
VYP	115096	1-08-04-0660-0-00	WFX DIRECTION Srubový camp Zvíkov Village ČOV	12,30	3,60	8836,20	2,010	Otava
POD	116032	1-08-04-0660-0-00	Obec Zvíkovské Podhradí	-20,00	-12,60	8823,60	2,000	Otava

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně **8823,60 tis. m³**
0,280 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 2022

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	366,70	441,50	764,40	56,045	Nežárka
TOK			Kamenice	673,90	322,90	764,40	56,045	Nežárka
VYP	113040	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Jarošov n/Než ČOV	85,00	69,50	833,80	56,000	Nežárka
POD	113044	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Jarošov n/Než	-40,00	-23,40	810,50	54,600	Nežárka
POD	113025	1-07-03-0250-0-00	BOHEMIA VITAE Jarošov Matějovec nad Nežárkou	-35,00	-17,50	793,00	52,810	Nežárka
TOK			Rodvínovský potok	10,80	10,80	803,80	52,804	Nežárka
VYP	113043	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Rodvínov ČOV	37,00	35,30	839,10	52,480	Nežárka
POD	113062	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Rodvínov	-18,00	-15,10	824,00	50,100	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	14,40	8,40	832,40	48,993	Nežárka
TOK			Radouňský potok	-10,20	-16,10	816,20	47,867	Nežárka
TOK			Ratmírovský potok	86,10	27,20	843,40	46,404	Nežárka
TOK			Hamerský potok	-78,60	1175,60	2019,00	44,375	Nežárka
TOK			Rudolfovský potok	21,90	11,20	2030,20	43,235	Nežárka
TOK			Řečička	4518,80	3430,20	5460,40	41,894	Nežárka
TOK			Pěněnský potok	125,00	82,10	5542,50	41,083	Nežárka
VYP	113048	1-07-03-0530-0-00	Obec Lásenice ČOV	50,00	49,70	5592,20	34,900	Nežárka
VYP	113019	1-07-03-0550-0-00	NDC REAL ESTATE Stráž n/Než Dolní Lhot	6,80	3,70	5595,90	32,900	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	15,30	14,00	5609,90	32,330	Nežárka
VYP	113051	1-07-03-0570-0-00	NDC REAL ESTATE Stráž nad Nežárkou ČOV	109,00	37,20	5647,10	29,500	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	42,00	34,10	5681,20	25,761	Nežárka
TOK			Kasparský potok	-17,10	-4,50	5676,70	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	-51,40	-21,10	5655,60	25,350	Nežárka
TOK			Nová řeka	90,00	67884,30	73539,90	25,256	Nežárka
TOK			Hatínský potok	29,60	26,90	73566,70	22,435	Nežárka
TOK			Holenský potok (Mnišský potok)	20,00	17,40	73584,20	16,551	Nežárka
TOK			Řečice	273,90	125,50	73709,60	11,819	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	10,30	9,20	73718,80	4,522	Nežárka
TOK			Zlukovský potok	16,70	12,50	73731,40	4,478	Nežárka

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně **73731,40 tis. m³**
2,338 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 2022

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	145,00	92,10	92,10	67,010	Malše
POD	112066	1-06-02-0070-0-00	ČEVAK Dolní Dvořiště	-80,00	-52,20	40,00	67,000	Malše
VYP	112218	1-06-02-0090-0-00	ČEVAK Rychnov n/Malší ŠN	20,00	16,20	56,20	62,840	Malše
TOK			Zdíkovský potok	1,00	4,30	60,40	55,572	Malše
TOK			bezejmenný tok	9,30	8,80	69,20	54,335	Malše
TOK			Kamenice	112,20	13,10	82,30	52,770	Malše
POD	112097	1-06-02-0170-0-00	ČEVAK Kaplice Blansko	-9,50	-7,30	75,00	49,200	Malše
TOK			Novodomský potok	-8,50	32,90	107,90	48,153	Malše
TOK			Rožnovský potok	-136,00	-91,50	16,50	47,327	Malše
TOK			Žďárský p.	70,00	43,90	60,30	46,595	Malše
TOK			bezejmenný tok	800,00	632,40	692,80	45,787	Malše
TOK			Černá	173,90	110,00	802,80	44,706	Malše
TOK			bezejmenný tok	18,20	15,10	817,90	41,582	Malše
TOK			PBP Malše Skalinský p.	-8,50	-6,10	811,80	40,846	Malše
POD	111041	1-06-02-0350-0-00	ČEVAK Ločenice Nesměň	-20,00	-9,30	802,40	38,050	Malše
POD	111042	1-06-02-0350-0-00	ČEVAK Ločenice	-88,00	-35,50	766,90	32,500	Malše
TOK			Zvíkovský potok	32,00	26,30	793,20	30,576	Malše
TOK			bezejmenný tok	7,00	5,90	799,20	28,888	Malše
TOK			Velešinský potok	5,50	5,20	804,30	22,964	Malše
POV	111021	1-06-02-0390-1-00	JVS Římov Plav ÚV	-34600,00	-16407,30	-15602,90	22,000	Malše
POD	111097	1-06-02-0390-2-00	ZD Ločenice Mokřý Lom	-26,80	-15,60	-15618,60	20,850	Malše
TOK			PP Malše - z Mokřého Lomu v ř. km 20,800	30,00	18,80	-15599,80	20,654	Malše
VYP	110021	1-06-02-0390-2-00	ČEVAK Římov ČOV	95,00	47,10	-15552,70	20,360	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	Řiční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Bartochovský potok	16,00	10,00	-15542,60	17,340	Malše
TOK			Stropnice	-197,40	446,10	-15096,60	16,650	Malše
VYP	111079	1-06-02-0730-0-00	Obec Doudleby ČOV	43,20	22,80	-15073,80	15,580	Malše
TOK			bezejmenný tok	-5,00	-6,10	-15079,90	15,336	Malše
TOK			Zborovský potok	-320,80	-218,50	-15298,40	12,349	Malše
TOK			Bukovský (Plavnický potok)	200,00	136,30	-15162,10	10,131	Malše
TOK			bezejmenný tok	44,00	22,40	-15139,70	9,827	Malše
TOK			bezejmenný tok	7,10	6,30	-15133,40	8,964	Malše
POD	111006	1-06-02-0770-0-00	JVS Vidov	-178,50	-101,70	-15235,10	6,600	Malše
VYP	112063	1-06-02-0770-0-00	JVS Plav ÚV	500,00	209,80	-15025,30	6,490	Malše
TOK			bezejmenný tok	20,00	18,10	-15007,20	6,111	Malše
VYP	110020	1-06-02-0770-0-00	ČEVAK Vidov ČOV	60,40	21,40	-14985,80	6,020	Malše
TOK			bezejmenný tok	500,00	11,50	-14974,30	3,148	Malše
POD	111001	1-06-02-0800-0-00	Buděj.měšť.pivovar Č. Budějovice	-505,00	-109,10	-15083,50	2,200	Malše
POV	111002	1-06-02-0800-0-00	Teplárna České Budějovice	-800,00	-79,40	-15162,80	1,580	Malše

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

-15162,80 tis. m³

-0,481 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 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Vodárenské nádrže v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 10a

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Římov	Maše		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)	0,27	-1,39	0,567	0,191	0,014	-0,302	0,293	-0,745	0,74	0,162	-0,471	-0,313
delta celkem (m ³ /s)	0,262	-1,399	0,549	0,164	-0,034	-0,368	0,213	-0,820	0,687	0,133	-0,489	-0,326
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)	0,005	-0,001	0,003	0,001	0	-0,004	0,005	-0,003	0,001	0,001	-0,002	-0,005
delta celkem (m ³ /s)	0,005	-0,001	0,003	0,000	-0,002	-0,007	0,001	-0,007	-0,002	0,000	-0,003	-0,006
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	10,0	10,0
delta (m ³ /s)	0,048	0,005	-0,039	0	0,04	-0,592	0,53	0,019	0,024	-0,021	0,013	0,016
delta celkem (m ³ /s)	0,047	0,003	-0,041	-0,009	0,031	-0,607	0,516	0,008	0,015	-0,025	0,011	0,015

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Olšina		Olšina			7,76				1-06-01-0900-1-00			
výpar (mm)	5,7	10,8	25,4	46,8	79,0	88,3	90,7	81,3	43,1	20,8	7,9	4,3
delta (m ³ /s)	0,007	-0,054	-0,019	0,069	-0,007	-0,644	0,631	0	0	0,944	-0,925	-0,06
delta celkem (m ³ /s)	0,005	-0,060	-0,031	0,046	-0,046	-0,696	0,579	-0,039	-0,021	0,939	-0,927	-0,062
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Lipno I.		Vltava			329,54				1-06-01-1152-2-00			
výpar (mm)	10,0	10,0	25,0	60,0	60,0	90,0	90,0	90,0	60,0	30,0	15,0	10,0
delta (m ³ /s)	-6,643	-9,235	5,397	-5,244	-0,322	-6,263	7,186	5,208	-0,322	-2,985	-1,48	-1,443
delta celkem (m ³ /s)	-6,794	-9,410	5,000	-6,228	-1,288	-7,787	5,716	3,788	-1,286	-3,456	-1,726	-1,604
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
Lipno II.		Vltava			319,11				1-06-01-1213-2-00			
výpar (mm)	10,0	10,0	25,0	60,0	60,0	90,0	90,0	90,0	60,0	30,0	15,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,066	0,246	-0,202	0,141	-0,018	-0,248	0,257	-0,259	-0,057	0,36	0,05	-0,132
delta celkem (m ³ /s)	-0,067	0,245	-0,205	0,135	-0,023	-0,260	0,247	-0,269	-0,067	0,357	0,049	-0,133
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	-0,04	-0,034	-0,031	-0,041	-0,054	0	-0,037	-0,046	0	-0,03	-0,031
delta celkem (m ³ /s)	-0,002	-0,042	-0,038	-0,041	-0,056	-0,076	-0,023	-0,057	-0,061	-0,007	-0,033	-0,034

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
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	0	0	0	0	0	0,261	0,474	0,899	0,568	-1,15	-0,724
delta celkem (m ³ /s)	-0,007	-0,013	-0,025	-0,045	-0,068	-0,075	0,193	0,430	0,882	0,564	-1,152	-0,728
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Vlhavský rybník	Pišťínský 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	0	0	-0,127	0	-0,108	0	0	0	0	0	0
delta celkem (m ³ /s)	-0,002	-0,004	-0,007	-0,143	-0,027	-0,140	-0,033	-0,031	-0,017	-0,008	-0,003	-0,002
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Bezdrv	Bezdrvský 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	0	0	0	-0,009	-0,199	0	-1,001	-0,587	0	0	0,453
delta celkem (m ³ /s)	-0,012	-0,021	-0,039	-0,070	-0,114	-0,319	-0,130	-1,119	-0,667	-0,042	-0,018	0,441
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)	0,081	-0,357	-1,401	-0,02	0,03	-0,835	0,293	0,02	0,542	-0,776	0,71	-0,586
delta celkem (m ³ /s)	0,075	-0,370	-1,430	-0,063	-0,041	-0,938	0,174	-0,089	0,466	-0,823	0,679	-0,601
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Osika	Dračice		40,25		1-07-02-0113-0-00							
výpar (mm)	6,0	8,0	21,0	42,0	62,0	83,0	82,0	78,0	51,0	27,0	11,0	9,0
delta (m ³ /s)	-0,022	0,025	-0,022	0,023	0,015	-0,015	0,015	0,019	0,12	0,149	-0,116	-0,037
delta celkem (m ³ /s)	-0,024	0,023	-0,026	0,015	0,004	-0,030	0,001	0,006	0,113	0,148	-0,116	-0,038

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Kačležský rybník	Košťenický potok		33,82		1-07-02-0180-1-00							
výpar (mm)	6,1	13,4	28,9	57,9	92,3	94,8	95,5	91,9	50,3	24,7	9,8	5,5
delta (m ³ /s)	-0,192	-0,204	-0,019	-0,04	-0,069	0	0	-0,06	-0,116	-0,037	-0,077	-0,118
delta celkem (m ³ /s)	-0,194	-0,211	-0,034	-0,072	-0,119	-0,053	-0,052	-0,110	-0,146	-0,052	-0,083	-0,121
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Staňkovský rybník	Košťenický potok		9,13		1-07-02-0260-1-00							
výpar (mm)	8,1	14,9	31,8	60,2	93,6	96,6	104,2	87,6	49,9	25,5	10,2	6,3
delta (m ³ /s)	-0,224	0,008	0,052	0,177	-0,015	-0,027	-0,049	-0,045	0,116	-0,258	0,077	-0,123
delta celkem (m ³ /s)	-0,231	-0,007	0,024	0,124	-0,093	-0,110	-0,137	-0,121	0,072	-0,280	0,067	-0,129
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Hejtman	Košťenický potok		6,28		1-07-02-0280-1-00							
výpar (mm)	6,5	11,9	25,5	51,9	85,8	87,6	89,1	83,1	45,1	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	0,003	-0,012	0,03	-0,012	0,03	-0,042	-0,004	0,015	-0,015	-0,007	0	-0,004
delta celkem (m ³ /s)	0,001	-0,016	0,023	-0,027	0,006	-0,067	-0,030	-0,009	-0,029	-0,014	-0,003	-0,005
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Opatovický rybník	Opatovická stoka		1,53		1-07-02-0371-0-00							
výpar (mm)	6,5	11,9	25,5	51,9	85,8	87,6	89,1	83,1	45,1	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	0,067	0,5	-0,004	-0,347	0,034	-0,131	-0,09	0,045	-0,197	-0,056	0,077	0,153
delta celkem (m ³ /s)	0,064	0,497	-0,004	-0,358	0,001	-0,168	-0,132	0,004	-0,221	-0,070	0,072	0,150
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Spolský rybník	Spolský potok		9,15		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)	-0,043	-0,112	0,037	0,008	0	-0,046	0,043	0,013	0	0,168	-0,139	-0,011
delta celkem (m ³ /s)	-0,043	-0,114	0,033	-0,002	-0,015	-0,063	0,026	-0,001	-0,008	0,165	-0,140	-0,012

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Svět	Spolský potok		1,20		1-07-02-0431-0-00							
výpar (mm)	8,100	14,900	31,800	60,200	93,600	96,600	104,200	87,600	49,900	25,500	10,200	6,300
delta (m ³ /s)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
delta celkem (m ³ /s)	0	-0,362	-0,051	-0,107	-0,154	-0,269	-0,351	-0,128	0,026	-0,010	0,062	-0,105
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Kaňov	Kaňovský potok		1,20		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	0	0	0,004	-0,011	-0,058	0,075	-0,004	0,243	0,314	-0,031	-0,119
delta celkem (m ³ /s)	-0,004	-0,007	-0,014	-0,026	-0,059	-0,110	0,024	-0,050	0,222	0,310	-0,031	-0,120
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Rožmberk	Lužnice		93,95		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	-0,107	-0,198	-0,069	0,034	-0,181	0,09	0,067	1,057	0,146	-0,868	-0,161
delta celkem (m ³ /s)	-0,076	-0,134	-0,25	-0,175	-0,125	-0,355	-0,094	-0,083	0,976	0,109	-0,884	-0,171
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Vlkovický rybník	bezejmenný tok		0,30		1-07-02-0510-0-00							
výpar (mm)	8,0	13,7	28,9	55,4	91,4	96,3	98,0	90,4	49,7	25,5	10,4	6,7
delta (m ³ /s)	0	-0,095	-0,011	-0,008	0,007	-0,037	-0,014	-0,01	-0,057	-0,071	-0,077	-0,011
delta celkem (m ³ /s)	0,000	-0,096	-0,014	-0,015	-0,003	-0,051	-0,030	-0,025	-0,067	-0,077	-0,080	-0,013
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Dvořiště	Miletínský potok		0,32		1-07-02-0550-0-00							
výpar (mm)	8,1	14,9	31,8	60,2	93,6	96,6	104,2	87,6	49,9	25,5	10,2	6,3
delta (m ³ /s)	-0,157	-0,099	-0,105	-0,15	-0,056	-0,293	-0,149	-0,134	-0,343	-0,075	-0,147	-0,037
delta celkem (m ³ /s)	-0,163	-0,113	-0,133	-0,209	-0,149	-0,398	-0,265	-0,234	-0,405	-0,106	-0,160	-0,045

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Koclířov	Miletínský potok		5,55		1-07-02-0561-0-00							
výpar (mm)	6,5	11,9	25,5	51,9	85,8	87,6	89,1	83,1	45,1	23,2	8,9	5,2
delta (m ³ /s)	-0,108	-0,079	0,105	0,123	0,03	-0,154	-0,086	-0,157	-0,378	0,553	-0,147	0,015
delta celkem (m ³ /s)	-0,113	-0,088	0,087	0,087	-0,027	-0,216	-0,148	-0,217	-0,414	0,535	-0,153	0,011
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Velký Tisý	Tisý potok		3,50		1-07-02-0562-0-20							
výpar (mm)	8,1	14,9	31,8	60,2	93,6	96,6	104,2	87,6	49,9	25,5	10,2	6,3
delta (m ³ /s)	-0,019	0,021	0,09	0,023	0,049	-0,031	-0,034	-0,049	0,679	-0,019	-0,058	-0,452
delta celkem (m ³ /s)	-0,025	0,007	0,064	-0,028	-0,028	-0,112	-0,119	-0,120	0,645	-0,032	-0,064	-0,456
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Záblatský rybník	Ponědražský potok		4,72		1-07-02-0600-0-00							
výpar (mm)	7,3	13,7	30,4	57,8	90,8	96,0	103,9	86,5	48,1	24,1	8,9	5,5
delta (m ³ /s)	0	0,037	0,056	-0,012	0,034	-0,116	0	0	0,652	0,217	-0,297	-0,396
delta celkem (m ³ /s)	-0,008	0,020	0,023	-0,076	-0,064	-0,225	-0,118	-0,099	0,607	0,202	-0,303	-0,401
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Ponědražský rybník	Ponědražský potok		1,44		1-07-02-0610-0-00							
výpar (mm)	6,3	11,6	26,1	52,2	86,8	92,2	95,5	87,7	46,0	23,1	8,6	5,1
delta (m ³ /s)	0,004	0,025	0,026	-0,05	0,015	-0,015	0,052	-0,034	0,313	-0,202	-0,069	-0,052
delta celkem (m ³ /s)	0,001	0,020	0,016	-0,072	-0,021	-0,055	0,014	-0,068	0,300	-0,207	-0,073	-0,054
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Bošilecký rybník	Bošilecký potok		2,12		1-07-02-0640-0-00							
výpar (mm)	6,1	11,3	26,6	52,5	87,8	96,7	101,8	92,2	47,0	23,0	8,2	5,0
delta (m ³ /s)	-0,239	-0,062	-0,028	-0,044	-0,011	-0,116	-0,062	-0,017	-0,1	0	0	-0,011
delta celkem (m ³ /s)	-0,240	-0,066	-0,037	-0,064	-0,046	-0,162	-0,119	-0,074	-0,133	-0,016	-0,006	-0,015

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Horusický rybník	Bukovský potok		1,06		1-07-02-0650-0-00							
výpar (mm)	7,3	13,7	30,4	57,8	90,8	96,0	103,9	86,5	48,1	24,1	8,9	5,5
delta (m ³ /s)	-0,254	-0,136	0,015	-0,015	0,142	-0,019	0,034	-0,015	-0,058	0	-0,054	0
delta celkem (m ³ /s)	-0,260	-0,153	-0,021	-0,086	0,043	-0,119	-0,069	-0,100	-0,109	-0,026	-0,064	-0,006
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Komorník	Lánecký potok		1,45		1-07-03-0410-1-00							
výpar (mm)	6,0	9,0	22,0	46,0	88,0	99,0	112,0	112,0	71,0	33,0	12,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,052	-0,062	-0,101	0	0	0	0	0	0,143	0,125	0,08	-0,075
delta celkem (m ³ /s)	-0,053	-0,063	-0,105	-0,010	-0,018	-0,022	-0,024	-0,024	0,130	0,121	0,079	-0,076
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Hejtman	Hamerský potok		18,06		1-07-03-0420-1-00							
výpar (mm)	6,0	9,0	22,0	46,0	88,0	99,0	112,0	112,0	71,0	33,0	12,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,479	-0,116	0	0	0	0	0	0	0,023	0,418	0,147	-0,143
delta celkem (m ³ /s)	-0,479	-0,118	-0,006	-0,012	-0,023	-0,026	-0,029	-0,029	0,004	0,413	0,147	-0,143
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Krvavý rybník	bezejmenný tok		1,67		1-07-03-0430-1-00							
výpar (mm)	10,0	12,0	26,0	52,0	73,0	98,0	99,0	88,0	59,0	35,0	13,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,026	-0,165	-0,019	-0,058	0,007	0	0	0	-0,054	0	0,486	-0,175
delta celkem (m ³ /s)	-0,029	-0,171	-0,031	-0,083	-0,026	-0,047	-0,046	-0,041	-0,083	-0,017	0,483	-0,177
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Ratmírovský rybník	Hamerský potok		13,86		1-07-03-0440-2-00							
výpar (mm)	10,0	12,0	26,0	52,0	73,0	98,0	99,0	88,0	59,0	35,0	13,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,071	0	0,039	0	0	-0,041	0,039	0	0,017	-0,056	0,073	-0,071
delta celkem (m ³ /s)	-0,074	-0,004	0,032	-0,016	-0,021	-0,070	0,010	-0,026	0,000	-0,066	0,069	-0,074

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Mutina	Olešná		3,72		1-07-03-0470-0-00							
výpar (mm)	5,9	12,2	27,3	55,2	89,6	94,0	93,8	87,7	48,0	23,4	9,0	4,8
delta (m ³ /s)	-0,052	-0,095	-0,067	0	-0,034	0	-0,03	-0,007	0	0,457	-0,129	-0,194
delta celkem (m ³ /s)	-0,053	-0,097	-0,072	-0,011	-0,052	-0,020	-0,050	-0,027	-0,011	0,454	-0,130	-0,195
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Dřevo	Pěněnský potok		4,43		1-07-03-0520-0-00							
výpar (mm)	6,0	9,0	22,0	46,0	88,0	99,0	112,0	112,0	71,0	33,0	12,0	10,0
delta (m ³ /s)	-0,006	-0,013	0	-0,005	-0,006	-0,008	-0,009	0	-0,011	0,019	0,045	-0,02
delta celkem (m ³ /s)	-0,006	-0,013	0,000	-0,007	-0,009	-0,012	-0,014	-0,005	-0,014	0,018	0,045	-0,020
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Podsedeck	Křížová stoka		3,38		1-07-03-0580-0-00							
výpar (mm)	7,5	15,0	45,0	67,5	90,0	105,0	120,0	112,5	82,5	52,5	37,5	15,0
delta (m ³ /s)	-0,027	-0,034	-0,198	0	0,019	-0,012	0,017	-0,017	-0,02	0,215	0,134	0
delta celkem (m ³ /s)	-0,027	-0,036	-0,208	-0,021	-0,007	-0,042	-0,016	-0,049	-0,046	0,204	0,131	0,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
Holná	Holenský potok		4,52		1-07-03-0700-1-00							
výpar (mm)	7,3	14,0	30,8	58,2	91,0	96,2	103,7	86,0	47,8	23,9	8,8	5,4
delta (m ³ /s)	0,093	0,021	0	0	0	0	-0,019	0	-0,193	-0,28	-0,328	0
delta celkem (m ³ /s)	0,091	0,015	-0,011	-0,022	-0,033	-0,036	-0,057	-0,031	-0,213	-0,293	-0,334	-0,004
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)	0,060	0,375	-0,114	-0,120	-0,007	-0,005	0,005	-0,005	-0,018	-0,015	0,014	-0,137
delta celkem (m ³ /s)	0,058	0,373	-0,115	-0,124	-0,014	-0,015	-0,004	-0,013	-0,023	-0,018	0,013	-0,139

Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2022

Tabulka č. 10b

Měsíc	leden 22	únor 22	březen 22	duben 22	květen 22	červen 22	červenec 22	srpen 22	září 22	říjen 22	listopad 22	prosinec 22
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)	-0,043	0,012	0,007	0,01	0,001	-0,022	0,034	-0,016	-0,019	0	0,022	-0,033
delta celkem (m ³ /s)	-0,045	0,010	0,002	0,001	-0,014	-0,038	0,017	-0,032	-0,027	-0,004	0,020	-0,034
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	-0,024	-0,022	-0,022	-0,022	0	0,043	0,022	0,303	-0,07	0	-0,076
delta celkem (m ³ /s)	-0,002	-0,028	-0,032	-0,038	-0,041	-0,024	0,017	-0,002	0,288	-0,077	-0,006	-0,079
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	0	0	0	0	0	0,017	0,034	0,224	0,276	-0,196	-0,063
delta celkem (m ³ /s)	-0,003	-0,006	-0,012	-0,022	-0,034	-0,037	-0,021	0,000	0,206	0,270	-0,197	-0,064

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Chlum Volary

DBC: 107000

Vodní tok: **Teplá Vltava**
 Hydrologické pořadí: **1-06-01-0430-0-00**
 Říční km: **377,640**
 Maticové číslo: **1137800636**
 Plocha povodí v km²: **347,628**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 5,34 (5,894) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,85 (1,97) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 1,43 (1,36) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 1,08 (0,858) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 1,43 (1,36) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	6,520	7,720	4,830	7,670	4,430	7,620	3,610	2,380	4,200	3,540	3,240	5,730	5,097
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data**	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,010	-0,010	-0,009	-0,009	-0,009	-0,010	-0,011	-0,011	-0,010	-0,009	-0,009	-0,010	-0,010
4	∑POV	-0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,002	0,000
5	∑VYP	0,028	0,034	0,026	0,028	0,026	0,031	0,025	0,026	0,026	0,025	0,025	0,028	0,027
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,016	0,024	0,017	0,019	0,017	0,021	0,014	0,015	0,016	0,016	0,015	0,016	0,017
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	-0,016	-0,024	-0,017	-0,019	-0,017	-0,021	-0,014	-0,015	-0,016	-0,016	-0,015	-0,016	-0,017
9 přirozený průtok	QMN	6,504	7,696	4,813	7,651	4,413	7,599	3,596	2,365	4,184	3,524	3,225	5,714	5,080
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP	5,500	5,450	9,220	9,130	5,170	5,170	4,340	3,940	3,390	3,520	4,210	4,910	5,327
12 přirozený průtok	v % QMP	118	141	52	84	85	147	83	60	123	100	77	116	95
13 ovlivněný průtok	v % QMP	119	142	52	84	86	147	83	60	124	101	77	117	96
14 minimální měsíční průtok	QMM	1,350	1,410	2,740	2,240	2,640	2,250	2,080	1,480	1,490	1,570	1,400	1,500	1,849
15 přirozený průtok	v % QMM	482	546	176	342	167	338	173	160	281	224	230	381	275
16 ovlivněný průtok	v % QMM	483	548	176	342	168	339	174	161	282	225	231	382	276
17 maximální měsíční průtok	QMX	15,200	16,700	18,900	28,500	12,100	16,200	14,900	18,100	7,150	10,500	13,800	14,100	15,493
18 přirozený průtok	v % QMX	43	46	25	27	36	47	24	13	59	34	23	41	33
19 ovlivněný průtok	v % QMX	43	46	26	27	37	47	24	13	59	34	23	41	33

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 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 = 13,1 (13,387) m³/s
Q_{330d} = 6,25 (4,49) m³/s **MQ = -**
Q_{355d} = 6 (3,16) m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 5,35 (2,07) m³/s **MZP = 5,675 (3,16) m³/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	10,300	15,100	17,100	14,500	10,400	12,600	18,200	10,300	10,700	8,010	8,340	14,600	12,502
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data**	BS1			BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,050	-0,052	-0,051	-0,048	-0,050	-0,053	-0,058	-0,059	-0,052	-0,049	-0,050	-0,049	-0,052
4	ΣPOV	-0,197	-0,179	-0,121	-0,104	-0,113	-0,106	-0,117	-0,154	-0,160	-0,141	-0,152	-0,167	-0,142
5	ΣVYP	0,250	0,286	0,202	0,194	0,201	0,207	0,230	0,257	0,251	0,226	0,239	0,224	0,230
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,003	0,055	0,030	0,042	0,038	0,048	0,055	0,044	0,039	0,036	0,037	0,008	0,036
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-6,857	-9,224	4,765	-6,047	-1,357	-8,743	6,542	3,479	-1,374	-2,161	-2,604	-1,799	-2,028
8 změna průtoku celkem	ZPR	6,854	9,169	-4,795	6,005	1,319	8,695	-6,597	-3,523	1,335	2,125	2,567	1,791	1,992
9 přirozený průtok	QMN	17,154	24,269	12,305	20,505	11,719	21,295	11,603	6,777	12,035	10,135	10,907	16,391	14,494
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	167	161	72	141	113	169	64	66	112	127	131	112	116
11 průměrný měsíční průtok	QMP	14,300	15,000	24,800	22,100	12,800	12,100	9,750	9,290	6,960	8,220	10,000	12,500	13,140
12 přirozený průtok	v % QMP	120	162	50	93	92	176	119	73	173	123	109	131	110
13 ovlivněný průtok	v % QMP	72	101	69	66	81	104	187	111	154	97	83	117	95
14 minimální měsíční průtok	QMM	1,870	2,720	6,450	5,630	4,780	4,040	0,888	1,240	1,300	1,920	3,300	4,870	3,252
15 přirozený průtok	v % QMM	917	892	191	364	245	527	1307	547	926	528	331	337	446
16 ovlivněný průtok	v % QMM	551	555	265	258	218	312	2050	831	823	417	253	300	384
17 maximální měsíční průtok	QMX	34,500	47,400	50,000	73,900	32,700	47,100	30,700	61,600	19,200	26,300	31,700	42,400	41,393
18 přirozený průtok	v % QMX	50	51	25	28	36	45	38	11	63	39	34	39	35
19 ovlivněný průtok	v % QMX	30	32	34	20	32	27	59	17	56	30	26	34	30

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Břeží - Kamenný Újezd DBC: 111000

Tabulka č. 13

Vltava
1-06-01-2140-0-00
249,500
1154700678
1825,479

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 18,4 (19,991) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 8,72 (6,35) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 7,87 (4,42) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 6,32 (2,85) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 4,05 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 7,095 (4,42) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	13,600	22,000	19,700	18,200	14,200	19,600	26,300	14,200	14,800	11,700	13,300	21,000	17,355
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data**	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	Σ POD	+	-0,086	-0,089	-0,087	-0,082	-0,090	-0,091	-0,097	-0,101	-0,089	-0,084	-0,084	-0,084
4	Σ POV	+	-0,216	-0,201	-0,143	-0,125	-0,133	-0,119	-0,137	-0,175	-0,178	-0,160	-0,173	-0,182
5	Σ VYP	-	0,372	0,416	0,310	0,318	0,340	0,369	0,415	0,437	0,404	0,354	0,389	0,379
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			0,070	0,126	0,080	0,111	0,117	0,159	0,181	0,161	0,137	0,110	0,132	0,113
7 vliv hospodaření nádrží	Σ ZPN	-	-6,857	-9,224	4,765	-6,047	-1,357	-8,743	6,542	3,479	-1,374	-2,161	-2,604	-1,799
8 změna průtoku celkem	ZPR		6,787	9,098	-4,845	5,936	1,240	8,584	-6,723	-3,640	1,237	2,051	2,472	1,686
9 přirozený průtok	QMN	20,387	31,098	14,855	24,136	15,440	28,184	19,577	10,560	16,037	13,751	15,772	22,686	19,259
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		150	141	75	133	109	144	74	74	108	118	119	108
11 průměrný měsíční průtok	QMP		19,200	20,300	33,000	26,900	17,500	18,200	13,700	14,700	10,400	12,200	13,500	16,600
12 přirozený průtok	v % QMP		106	153	45	90	88	155	143	72	154	113	117	137
13 ovlivněný průtok	v % QMP		71	108	60	68	81	108	192	97	142	96	99	127
14 minimální měsíční průtok	QMM		2,950	5,930	9,150	8,000	7,040	6,440	5,020	2,920	2,920	3,680	4,470	8,050
15 přirozený průtok	v % QMM		691	524	162	302	219	438	390	362	549	374	353	282
16 ovlivněný průtok	v % QMM		461	371	215	228	202	304	524	486	507	318	298	261
17 maximální měsíční průtok	QMX		53,700	59,400	64,300	52,400	51,400	86,000	42,400	125,000	29,700	47,500	44,100	53,100
18 přirozený průtok	v % QMX		38	52	23	46	30	33	46	8	54	29	36	43
19 ovlivněný průtok	v % QMX		25	37	31	35	28	23	62	11	50	25	30	40

Údaje v m^3/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m^3/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Pořešín

DBC: 112600

Tabulka č. 14

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

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 4,01 (4,048) m³/s
Q_{330d} = 1,15 (1) m³/s **MQ = -**
Q_{355d} = 0,822 (0,637) m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 0,513 (0,362) m³/s **MZP = 0,822 (0,637) m³/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	2,180	3,910	2,010	2,500	2,510	3,250	4,340	3,150	2,580	2,540	3,170	4,290	3,030
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data**	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,011	-0,012	-0,012	-0,011	-0,012	-0,012	-0,011	-0,012	-0,011	-0,011	-0,011	-0,012	-0,011
4	ΣPOV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	ΣVYP	0,033	0,035	0,028	0,036	0,035	0,045	0,046	0,042	0,038	0,032	0,037	0,039	0,037
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,022	0,023	0,016	0,025	0,023	0,033	0,035	0,030	0,027	0,021	0,026	0,027	0,026
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	-0,022	-0,023	-0,016	-0,025	-0,023	-0,033	-0,035	-0,030	-0,027	-0,021	-0,026	-0,027	-0,026
9 přirozený průtok	QMN	2,158	3,887	1,994	2,475	2,487	3,217	4,305	3,120	2,553	2,519	3,144	4,263	3,005
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP	3,250	3,550	6,040	5,660	4,330	5,010	4,010	4,690	3,100	2,880	2,640	2,800	3,999
12 přirozený průtok	v % QMP	66	109	33	44	57	64	107	67	82	87	119	152	75
13 ovlivněný průtok	v % QMP	67	110	33	44	58	65	108	67	83	88	120	153	76
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,530	0,573	1,590	1,540	1,480	1,060	0,959	0,840	0,882	0,888	0,740	0,533	0,970
15 přirozený průtok	v % QMM	407	678	125	161	168	303	449	371	289	284	425	800	310
16 ovlivněný průtok	v % QMM	411	682	126	162	170	307	453	375	293	286	428	805	312
17 maximální měsíční průtok	QMX	9,020	7,030	11,300	17,000	21,500	25,700	15,500	42,700	9,320	9,090	8,030	6,680	15,309
18 přirozený průtok	v % QMX	24	55	18	15	12	13	28	7	27	28	39	64	20
19 ovlivněný průtok	v % QMX	24	56	18	15	12	13	28	7	28	28	39	64	20

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Římov

DBC: 113000

Tabulka č. 15

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

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 3,15 (4,416) m³/s
Q_{330d} = 0,764 (1,08) m³/s
Q_{355d} = 0,683 (0,681) m³/s
Q_{364d} = 0,566 (0,384) m³/s
MQ = 0,647 m³/s
QZ = -
MZP = 0,683 (0,681) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,850	2,120	2,400	2,550	2,140	2,750	4,820	2,440	3,640	2,720	2,630	4,300	2,869
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data**	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,014	-0,014	-0,014	-0,014	-0,014	-0,014	-0,013	-0,014	-0,013	-0,013	-0,013	-0,014	-0,014
4	ΣPOV	-0,514	-0,506	-0,528	-0,511	-0,572	-0,554	-0,487	-0,534	-0,514	-0,515	-0,497	-0,509	-0,520
5	ΣVYP	0,036	0,038	0,031	0,040	0,039	0,049	0,051	0,046	0,041	0,035	0,041	0,043	0,041
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,492	-0,482	-0,511	-0,485	-0,547	-0,519	-0,449	-0,502	-0,486	-0,493	-0,469	-0,480	-0,493
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,262	-1,399	0,549	0,164	-0,034	-0,368	0,213	-0,820	0,687	0,133	-0,489	-0,326	-0,110
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,230	1,881	-0,038	0,321	0,581	0,887	0,236	1,322	-0,201	0,360	0,958	0,806	0,603
9 přirozený průtok	QMN	2,080	4,001	2,362	2,871	2,721	3,637	5,056	3,762	3,439	3,080	3,588	5,106	3,472
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	112	189	98	113	127	132	105	154	94	113	136	119	121
11 průměrný měsíční průtok	QMP	3,370	3,580	6,130	5,780	4,330	5,080	3,990	4,910	3,030	2,900	2,690	2,970	4,066
12 přirozený průtok	v % QMP	62	112	39	50	63	72	127	77	113	106	133	172	85
13 ovlivněný průtok	v % QMP	55	59	39	44	49	54	121	50	120	94	98	145	71
14 minimální měsíční průtok	QMM	1,380	1,370	1,650	1,460	1,550	1,000	0,789	0,630	0,730	0,666	1,070	1,340	1,135
15 přirozený průtok	v % QMM	151	292	143	197	176	364	641	597	471	462	335	381	306
16 ovlivněný průtok	v % QMM	134	155	145	175	138	275	611	387	499	408	246	321	253
17 maximální měsíční průtok	QMX	10,100	7,700	12,900	19,700	17,500	27,200	13,600	47,100	10,300	12,400	9,090	6,440	16,234
18 přirozený průtok	v % QMX	21	52	18	15	16	13	37	8	33	25	39	79	21
19 ovlivněný průtok	v % QMX	18	28	19	13	12	10	35	5	35	22	29	67	18

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Pašínovice - Komařice

DBC: 114000

Tabulka č. 16

Vodní tok:

Stropnice

Hydrologické pořadí:

1-06-02-0720-0-00

Řiční km:

3,400

Maticové číslo:

1162100209

Plocha povodí v km²:

399,860

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 2,19 (2,447) m³/s

Q_{330d} = 0,445 (0,572) m³/s

Q_{355d} = 0,287 (0,361) m³/s

Q_{364d} = 0,147 (0,204) m³/s

MQ = 0,143 m³/s

QZ = -

MZP = 0,366 (0,467) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	0,991	1,090	0,955	0,969	0,683	0,909	1,850	0,747	1,420	1,630	1,750	2,610	1,302
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data**	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,032	-0,032	-0,037	-0,034	-0,040	-0,039	-0,037	-0,039	-0,032	-0,036	-0,033	-0,030	-0,035
4	ΣPOV	-0,005	-0,008	-0,007	-0,007	-0,009	-0,009	-0,002	-0,007	-0,008	-0,009	-0,009	-0,006	-0,007
5	ΣVYP	0,050	0,047	0,038	0,046	0,051	0,067	0,055	0,070	0,065	0,061	0,063	0,066	0,057
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,013	0,007	-0,006	0,005	0,002	0,019	0,016	0,024	0,025	0,016	0,021	0,030	0,014
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,010	-0,041	-0,033	-0,043	-0,042	-0,085	-0,023	-0,054	-0,076	0,000	-0,037	-0,037	-0,040
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,003	0,034	0,039	0,038	0,040	0,066	0,007	0,030	0,051	-0,016	0,016	0,007	0,025
9 přirozený průtok	QMN	0,988	1,124	0,994	1,007	0,723	0,975	1,857	0,777	1,471	1,614	1,766	2,617	1,328
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	103	104	104	106	107	100	104	104	99	101	100	102
11 průměrný měsíční průtok	QMP	1,780	1,800	3,340	2,860	2,080	2,620	1,800	2,830	1,490	2,260	1,660	1,590	2,179
12 přirozený průtok	v % QMP	56	62	30	35	35	37	103	27	99	71	106	165	61
13 ovlivněný průtok	v % QMP	56	61	29	34	33	35	103	26	95	72	105	164	60
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,432	0,363	0,712	0,716	0,454	0,222	0,372	0,172	0,199	0,499	0,390	0,342	0,407
15 přirozený průtok	v % QMM	229	310	140	141	159	439	499	452	739	323	453	765	327
16 ovlivněný průtok	v % QMM	229	300	134	135	150	409	497	434	714	327	449	763	320
17 maximální měsíční průtok	QMX	6,550	6,580	12,200	12,800	16,300	17,500	9,700	31,600	6,890	13,500	8,880	5,560	12,395
18 přirozený průtok	v % QMX	15	17	8	8	4	6	19	2	21	12	20	47	11
19 ovlivněný průtok	v % QMX	15	17	8	8	4	5	19	2	21	12	20	47	11

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022

HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Roudné

DBC: **115000**

Tabulka č. 17

Vodní tok:

Malše

Hydrologické pořadí:

1-06-02-0770-0-00

Řiční km:

5,400

Maticové číslo:

1162600649

Plocha povodí v km²:

962,170

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 6,22 (7,258) m³/s

MQ = 0,786 m³/s

Q_{330d} = 1,69 (1,83) m³/s

QZ = -

Q_{355d} = 1,37 (1,19) m³/s

MZP = 1,37 (1,19) m³/s

Q_{364d} = 1,13 (0,695) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,530	3,780	3,460	3,640	2,900	3,980	7,110	3,410	5,010	4,250	4,530	7,300	4,415
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
2b bilanční stav - původní data**	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,056	-0,056	-0,061	-0,057	-0,066	-0,064	-0,057	-0,062	-0,053	-0,071	-0,082	-0,052	-0,061
4	ΣPOV	-0,519	-0,513	-0,535	-0,519	-0,581	-0,563	-0,490	-0,541	-0,523	-0,524	-0,506	-0,514	-0,527
5	ΣVYP	0,106	0,101	0,083	0,102	0,105	0,131	0,122	0,134	0,123	0,109	0,121	0,126	0,114
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,469	-0,468	-0,513	-0,474	-0,542	-0,496	-0,425	-0,469	-0,453	-0,486	-0,467	-0,440	-0,475
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,253	-1,440	0,516	0,121	-0,076	-0,453	0,190	-0,874	0,611	0,132	-0,526	-0,363	-0,150
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,216	1,908	-0,003	0,353	0,618	0,949	0,235	1,343	-0,158	0,354	0,993	0,803	0,625
9 přirozený průtok	QMN	3,746	5,688	3,457	3,993	3,518	4,929	7,345	4,753	4,852	4,604	5,523	8,103	5,040
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	106	150	100	110	121	124	103	139	97	108	122	111	114
11 průměrný měsíční průtok	QMP	5,660	5,860	10,400	9,460	7,040	8,600	6,180	8,340	5,060	5,690	4,800	5,050	6,852
12 přirozený průtok	v % QMP	66	97	33	42	50	57	119	57	96	81	115	160	74
13 ovlivněný průtok	v % QMP	62	65	33	38	41	46	115	41	99	75	94	145	64
14 minimální měsíční průtok	QMM	2,260	2,330	2,810	2,320	2,320	1,530	1,430	1,260	1,330	1,830	1,880	1,840	1,927
15 přirozený průtok	v % QMM	166	244	123	172	152	322	514	377	365	252	294	440	262
16 ovlivněný průtok	v % QMM	156	162	123	157	125	260	497	271	377	232	241	397	229
17 maximální měsíční průtok	QMX	17,300	13,800	26,300	33,400	37,500	50,200	22,000	84,000	17,500	27,200	19,100	12,800	30,226
18 přirozený průtok	v % QMX	22	41	13	12	9	10	33	6	28	17	29	63	17
19 ovlivněný průtok	v % QMX	20	27	13	11	8	8	32	4	29	16	24	57	15

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 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 = 25,6 (27,553) m³/s
Q_{330d} = 11,2 (8,7) m³/s **MQ = 4,230 m³/s**
Q_{355d} = 9,89 (6,11) m³/s **QZ = 0,105 m³/s**
Q_{364d} = 8,17 (4,01) m³/s **MZP = 9,03 (5,06) m³/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	17,700	25,800	23,400	22,000	17,100	23,800	34,200	17,900	19,600	15,700	17,900	28,500	21,948
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data**	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,151	-0,155	-0,157	-0,147	-0,165	-0,164	-0,163	-0,173	-0,151	-0,160	-0,173	-0,145	-0,159
4	ΣPOV	-0,758	-0,736	-0,702	-0,669	-0,745	-0,698	-0,660	-0,753	-0,732	-0,712	-0,701	-0,716	-0,715
5	ΣVYP	0,491	0,530	0,407	0,430	0,468	0,520	0,566	0,601	0,553	0,484	0,526	0,519	0,508
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,418	-0,361	-0,452	-0,386	-0,442	-0,342	-0,257	-0,325	-0,330	-0,388	-0,348	-0,342	-0,366
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-6,604	-10,665	5,280	-5,926	-1,433	-9,195	6,732	2,605	-0,763	-2,029	-3,130	-2,162	-2,178
8 změna průtoku celkem	ZPR	7,022	11,026	-4,828	6,312	1,875	9,537	-6,475	-2,280	1,093	2,417	3,478	2,504	2,544
9 přirozený průtok	QMN	24,722	36,826	18,572	28,312	18,975	33,337	27,725	15,620	20,693	18,117	21,378	31,004	24,492
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	140	143	79	129	111	140	81	87	106	115	119	109	112
11 průměrný měsíční průtok	QMP	25,900	27,400	45,400	39,700	26,500	28,400	21,000	23,900	16,200	18,800	19,300	22,700	26,261
12 přirozený průtok	v % QMP	95	134	41	71	72	117	132	65	128	96	111	137	93
13 ovlivněný průtok	v % QMP	68	94	52	55	65	84	163	75	121	84	93	126	84
14 minimální měsíční průtok	QMM	5,990	10,600	12,300	10,700	11,200	8,340	6,950	5,020	4,990	6,740	7,230	10,800	8,393
15 přirozený průtok	v % QMM	413	347	151	265	169	400	399	311	415	269	296	287	292
16 ovlivněný průtok	v % QMM	295	243	190	206	153	285	492	357	393	233	248	264	261
17 maximální měsíční průtok	QMX	71,700	72,300	78,300	123,000	96,100	145,000	66,000	212,000	47,000	82,800	67,800	64,700	94,049
18 přirozený průtok	v % QMX	34	51	24	23	20	23	42	7	44	22	32	48	26
19 ovlivněný průtok	v % QMX	25	36	30	18	18	16	52	8	42	19	26	44	23

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Kazdovna Stará řeka

DBC: 122000

Tabulka č. 19

Vodní tok: **Lužnice**
 Hydrologické pořadí: **1-07-02-0314-0-00**
 Říční km: **107,886**
 Maticové číslo: **1173000108**
 Plocha povodí v km²: **1118,236**

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 2,09 (2,257) m³/s
Q_{330d} = 0,251 (0,226) m³/s **MQ = -**
Q_{355d} = 0,132 (0,097) m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 0,0727 (0,03) m³/s **MZP = 0,192 (0,162) m³/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,430	3,370	1,940	0,889	0,653	0,581	0,756	0,354	0,763	0,462	1,660	3,370	1,510
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
2b bilanční stav - původní data**	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,008	-0,009	-0,009	-0,010	-0,010	-0,010	-0,011	-0,010	-0,009	-0,008	-0,008	-0,009	-0,009
4	ΣPOV	-2,045	-2,668	-1,884	-2,015	-1,943	-2,373	-4,016	-1,819	-4,461	-4,961	-2,632	-4,145	-2,916
5	ΣVYP	0,052	0,046	0,035	0,051	0,064	0,119	0,093	0,077	0,099	0,053	0,065	0,073	0,069
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-2,001	-2,631	-1,858	-1,974	-1,889	-2,264	-3,934	-1,752	-4,371	-4,916	-2,575	-4,081	-2,856
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,447	-0,211	-0,014	0,041	-0,201	-0,261	-0,218	-0,234	0,010	-0,199	-0,135	-0,294	-0,181
8 změna průtoku celkem	ZPR	2,448	2,842	1,872	1,933	2,090	2,525	4,152	1,986	4,361	5,115	2,710	4,375	3,037
9 přirozený průtok	QMN	5,878	6,212	3,812	2,822	2,743	3,106	4,908	2,340	5,124	5,577	4,370	7,745	4,547
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	171	184	196	317	420	535	649	661	672	1207	263	230	301
11 průměrný měsíční průtok	QMP	5,120	5,830	9,120	7,540	4,190	5,620	4,730	4,370	3,060	4,040	3,060	3,340	4,997
12 přirozený průtok	v % QMP	115	107	42	37	65	55	104	54	167	138	143	232	91
13 ovlivněný průtok	v % QMP	67	58	21	12	16	10	16	8	25	11	54	101	30
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,195	1,050	1,020	1,450	0,500	0,395	0,360	0,294	0,249	0,185	0,411	0,252	0,525
15 přirozený průtok	v % QMM	3014	592	374	195	549	786	1363	796	2058	3015	1063	3073	867
16 ovlivněný průtok	v % QMM	1759	321	190	61	131	147	210	120	306	250	404	1337	288
17 maximální měsíční průtok	QMX	23,300	25,300	39,800	51,600	12,400	42,700	29,200	29,000	13,300	16,700	10,300	11,500	25,382
18 přirozený průtok	v % QMX	25	25	10	5	22	7	17	8	39	33	42	67	18
19 ovlivněný průtok	v % QMX	15	13	5	2	5	1	3	1	6	3	16	29	6

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Frahelž Lomnice

DBC: 123000

Tabulka č. 20

Vodní tok: **Lužnice**
 Hydrologické pořadí: **1-07-02-0590-0-00**
 Říční km: **84,615**
 Maticové číslo: **1174000282**
 Plocha povodí v km²: **1534,380**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 4,04 (4,206) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,803 (0,932) \text{ m}^3/\text{s}$ MQ = -
 $Q_{355d} = 0,436 (0,514) \text{ m}^3/\text{s}$ QZ = -
 $Q_{364d} = 0,332 (0,227) \text{ m}^3/\text{s}$ MZP = 0,62 (0,514) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	4,680	4,720	3,530	1,110	1,120	0,701	2,200	1,020	5,050	3,990	2,600	5,410	3,004
2a bilanční stav - nová data 2022 **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data**		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	+	-0,019	-0,020	-0,021	-0,023	-0,025	-0,026	-0,025	-0,022	-0,021	-0,021	-0,020	-0,022
4	ΣPOV	+	-2,045	-2,668	-1,884	-2,015	-1,943	-2,373	-4,017	-1,819	-4,461	-2,632	-4,145	-2,916
5	ΣVYP	-	0,100	0,091	0,073	0,096	0,116	0,179	0,157	0,133	0,160	0,134	0,142	0,124
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			-1,964	-2,597	-1,832	-1,942	-1,852	-2,220	-3,886	-1,711	-4,323	-4,881	-2,519	-4,023
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-	-0,645	-0,412	-0,151	-0,567	-0,608	-1,554	-1,013	-0,828	1,236	0,809	-1,273	-0,996
8 změna průtoku celkem	ZPR		2,609	3,009	1,983	2,509	2,460	3,774	4,899	2,539	3,087	4,072	3,792	5,019
9 přirozený průtok	QMN		7,289	7,729	5,513	3,619	3,580	4,475	7,099	3,559	8,137	8,062	6,392	10,429
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		156	164	156	326	320	638	323	349	161	202	246	193
11 průměrný měsíční průtok	QMP		7,010	7,650	12,000	9,460	5,420	7,380	5,830	8,170	4,940	7,170	4,940	4,720
12 přirozený průtok	v % QMP		104	101	46	38	66	61	122	44	165	112	129	221
13 ovlivněný průtok	v % QMP		67	62	29	12	21	9	38	12	102	56	53	115
14 minimální měsíční průtok	QMM		1,010	1,190	3,050	2,050	0,966	0,931	0,549	0,572	0,871	2,510	1,430	0,967
15 přirozený průtok	v % QMM		722	649	181	177	371	481	1293	622	934	321	447	1078
16 ovlivněný průtok	v % QMM		463	397	116	54	116	75	401	178	580	159	182	559
17 maximální měsíční průtok	QMX		30,000	33,100	44,500	58,900	17,100	55,900	30,900	81,700	17,400	21,600	12,700	12,600
18 přirozený průtok	v % QMX		24	23	12	6	21	8	23	4	47	37	50	83
19 ovlivněný průtok	v % QMX		16	14	8	2	7	1	7	1	29	18	20	43

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Lásenice

DBC: 127000

Vodní tok: **Nežárka**
 Hydrologické pořadí: **1-07-03-0530-0-00**
 Říční km: **35,260**
 Maticové číslo: **1180200864**
 Plocha povodí v km²: **684,660**

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 4,26 (4,931) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 0,81 (1,12) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,489 (0,682) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,241 (0,361) \text{ m}^3/\text{s}$
 $MQ = 0,29 \text{ m}^3/\text{s}$
 $QZ = -$
 $MZP = 0,65 (0,682) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	3,580	6,420	3,290	1,970	1,310	1,320	3,060	2,730	4,680	5,300	4,190	6,610	3,690
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,035	-0,038	-0,036	-0,034	-0,035	-0,036	-0,038	-0,039	-0,036	-0,036	-0,036	-0,035	-0,036
4	ΣPOV	-0,019	-0,018	-0,020	-0,020	-0,022	-0,021	-0,020	-0,022	-0,019	-0,019	-0,021	-0,020	-0,020
5	ΣVYP	0,251	0,246	0,183	0,186	0,192	0,230	0,272	0,238	0,242	0,230	0,288	0,227	0,232
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,197	0,190	0,127	0,132	0,135	0,173	0,214	0,177	0,187	0,175	0,231	0,172	0,176
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,691	-0,468	-0,179	-0,141	-0,154	-0,214	-0,153	-0,174	0,019	0,923	0,685	-0,694	-0,103
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,494	0,278	0,052	0,009	0,019	0,041	-0,061	-0,003	-0,206	-1,098	-0,916	0,522	-0,073
9 přirozený průtok	QMN	4,074	6,698	3,342	1,979	1,329	1,361	2,999	2,727	4,474	4,202	3,274	7,132	3,617
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	114	104	102	100	101	103	98	100	96	79	78	108	98
11 průměrný měsíční průtok	QMP	4,690	5,780	9,230	5,830	3,190	2,860	2,300	2,700	2,430	4,190	3,120	3,360	4,133
12 přirozený průtok	v % QMP	87	116	36	34	42	48	130	101	184	100	105	212	88
13 ovlivněný průtok	v % QMP	76	111	36	34	41	46	133	101	193	126	134	197	89
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,729	0,824	2,190	0,920	0,588	0,571	0,153	0,139	0,076	1,360	0,923	0,781	0,772
15 přirozený průtok	v % QMM	559	813	153	215	226	238	1960	1962	5887	309	355	913	468
16 ovlivněný průtok	v % QMM	491	779	150	214	223	231	2000	1964	6158	390	454	846	478
17 maximální měsíční průtok	QMX	12,800	13,500	20,800	29,700	13,700	17,900	7,310	19,300	8,250	13,500	13,300	8,730	14,884
18 přirozený průtok	v % QMX	32	50	16	7	10	8	41	14	54	31	25	82	24
19 ovlivněný průtok	v % QMX	28	48	16	7	10	7	42	14	57	39	32	76	25

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 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*:

$Q_a = 9,64 (12,27) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{330d} = 1,57 (2,4) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{355d} = 0,88 (1,3) \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{364d} = 0,328 (0,568) \text{ m}^3/\text{s}$
 MQ = -
 QZ = -
 MZP = 0,88 (1,3) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	5,470	9,860	4,640	3,280	2,440	3,090	7,140	4,610	9,650	11,400	6,520	11,000	6,575
2a bilanční stav - nová data 2022**	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,038	-0,041	-0,039	-0,037	-0,037	-0,039	-0,042	-0,042	-0,039	-0,038	-0,038	-0,037	-0,039
4	ΣPOV	-0,019	-0,018	-0,020	-0,020	-0,022	-0,021	-0,021	-0,023	-0,020	-0,019	-0,021	-0,020	-0,020
5	ΣVYP	1,584	2,215	1,375	1,333	1,199	1,674	3,348	1,369	3,991	4,688	2,083	3,868	2,397
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		1,527	2,156	1,316	1,276	1,140	1,614	3,285	1,304	3,932	4,631	2,024	3,811	2,337
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,570	-0,116	-0,513	-0,308	-0,208	-0,307	-0,230	-0,268	-0,264	0,816	0,496	-0,836	-0,194
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,957	-2,040	-0,803	-0,968	-0,932	-1,307	-3,055	-1,036	-3,668	-5,447	-2,520	-2,975	-2,143
9 přirozený průtok	QMN	4,513	7,820	3,837	2,312	1,508	1,783	4,085	3,574	5,982	5,953	4,000	8,025	4,432
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	83	79	83	70	62	58	57	78	62	52	61	73	67
11 průměrný měsíční průtok	QMP	6,810	7,890	14,000	10,100	6,140	4,410	4,190	4,880	4,590	7,740	5,600	5,320	6,804
12 přirozený průtok	v % QMP	66	99	27	23	25	40	97	73	130	77	71	151	65
13 ovlivněný průtok	v % QMP	80	125	33	32	40	70	170	94	210	147	116	207	97
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,939	1,840	3,500	1,230	0,689	0,665	0,238	-0,190	0,038	1,490	1,050	1,140	1,049
15 přirozený průtok	v % QMM	481	425	110	188	219	268	1716	-	15742	400	381	704	422
16 ovlivněný průtok	v % QMM	583	536	133	267	354	465	3000	-	25395	765	621	965	627
17 maximální měsíční průtok	QMX	18,700	22,000	33,300	44,000	55,600	19,200	23,800	40,700	21,800	43,900	36,000	20,900	31,753
18 přirozený průtok	v % QMX	24	36	12	5	3	9	17	9	27	14	11	38	14
19 ovlivněný průtok	v % QMX	29	45	14	7	4	16	30	11	44	26	18	53	21

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Klenovice

DBC: 131000

Tabulka č. 23

Vodní tok:

Lužnice

Hydrologické pořadí:

1-07-04-0400-0-00

Řiční km:

60,550

Maticové číslo:

1186000520

Plocha povodí v km²:

3153,671

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 17 (19,684) m³/s

Q_{330d} = 3,43 (4,23) m³/s

Q_{355d} = 2,03 (2,4) m³/s

Q_{364d} = 1,05 (1,12) m³/s

MQ = -

QZ = -

MZP = 2,03 (2,4) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	12,400	16,400	10,100	6,250	5,030	5,980	11,800	6,440	16,900	17,300	11,300	19,800	11,619
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,172	-0,190	-0,193	-0,186	-0,197	-0,198	-0,191	-0,201	-0,180	-0,178	-0,175	-0,162	-0,185
4	ΣPOV	-2,065	-2,687	-1,904	-2,036	-1,966	-2,395	-4,038	-1,843	-4,481	-4,981	-2,653	-4,165	-2,937
5	ΣVYP	2,432	3,075	2,215	2,372	2,283	2,752	4,443	2,195	4,888	5,302	3,014	4,557	3,296
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,195	0,198	0,118	0,150	0,120	0,159	0,214	0,151	0,227	0,143	0,186	0,230	0,174
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-1,885	-0,916	-0,831	-1,397	-1,056	-2,870	-1,829	-1,696	1,165	1,396	-1,462	-2,367	-1,148
8 změna průtoku celkem	ZPR	1,690	0,718	0,713	1,247	0,936	2,711	1,615	1,545	-1,392	-1,539	1,276	2,137	0,974
9 přirozený průtok	QMN	14,090	17,118	10,813	7,497	5,966	8,691	13,415	7,985	15,508	15,761	12,576	21,937	12,593
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	114	104	107	120	119	145	114	124	92	91	111	111	108
11 průměrný měsíční průtok	QMP	17,300	19,500	31,900	23,600	13,800	14,300	11,600	15,500	11,300	18,400	13,100	14,500	17,063
12 přirozený průtok	v % QMP	81	88	34	32	43	61	116	52	137	86	96	151	74
13 ovlivněný průtok	v % QMP	72	84	32	26	36	42	102	42	150	94	86	137	68
14 minimální měsíční průtok	QMM	2,700	3,860	8,490	3,620	3,670	2,210	0,317	0,474	1,480	7,540	4,260	2,860	3,460
15 přirozený průtok	v % QMM	522	443	127	207	163	393	4232	1685	1048	209	295	767	364
16 ovlivněný průtok	v % QMM	459	425	119	173	137	271	3722	1359	1142	229	265	692	336
17 maximální měsíční průtok	QMX	58,600	64,400	79,000	120,000	87,200	97,600	47,200	149,000	38,600	83,200	63,200	71,400	80,079
18 přirozený průtok	v % QMX	24	27	14	6	7	9	28	5	40	19	20	31	16
19 ovlivněný průtok	v % QMX	21	25	13	5	6	6	25	4	44	21	18	28	15

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Bechyně

DBC: 133000

Tabulka č. 24

Vodní tok: **Lužnice**
 Hydrologické pořadí: **1-07-04-1120-0-00**
 Říční km: **10,565**
 Maticové číslo: **1193200118**
 Plocha povodí v km²: **4057,066**

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 21,2 (23,594) m³/s
Q_{330d} = 4,19 (5,44) m³/s
Q_{355d} = 2,57 (3,25) m³/s
Q_{364d} = 1,27 (1,67) m³/s
MQ = 1,446 m³/s
QZ = -
MZP = 2,57 (3,25) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	14,400	19,800	10,900	6,600	5,380	6,160	12,900	9,360	19,600	20,700	13,400	25,100	13,666
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	ΣPOD	+	-0,204	-0,220	-0,223	-0,218	-0,230	-0,231	-0,221	-0,231	-0,209	-0,206	-0,206	-0,192
4	ΣPOV	+	-2,072	-2,696	-1,911	-2,044	-1,978	-2,403	-4,044	-1,850	-4,497	-4,995	-2,662	-4,171
5	ΣVYP	-	2,696	3,326	2,429	2,606	2,535	3,031	4,715	2,478	5,179	5,538	3,289	4,903
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			0,420	0,410	0,295	0,344	0,327	0,397	0,450	0,397	0,473	0,337	0,421	0,540
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-	-1,929	-0,906	-0,829	-1,396	-1,071	-2,908	-1,812	-1,728	1,138	1,392	-1,442	-2,401
8 změna průtoku celkem	ZPR		1,509	0,496	0,534	1,052	0,744	2,511	1,362	1,331	-1,611	-1,729	1,021	1,861
9 přirozený průtok	QMN		15,909	20,296	11,434	7,652	6,124	8,671	14,262	10,691	17,989	18,971	14,421	26,961
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		110	103	105	116	114	141	111	114	92	92	108	107
11 průměrný měsíční průtok	QMP		22,100	24,300	40,100	28,800	17,000	17,900	14,000	18,400	13,800	21,800	16,000	17,700
12 přirozený průtok	v % QMP		72	84	29	27	36	48	102	58	130	87	90	152
13 ovlivněný průtok	v % QMP		65	81	27	23	32	34	92	51	142	95	84	142
14 minimální měsíční průtok	QMM		3,540	4,270	10,200	4,350	4,530	3,030	0,773	0,269	1,880	8,960	5,320	3,760
15 přirozený průtok	v % QMM		449	475	112	176	135	286	1845	3974	957	212	271	717
16 ovlivněný průtok	v % QMM		407	464	107	152	119	203	1669	3480	1043	231	252	668
17 maximální měsíční průtok	QMX		71,500	75,700	98,000	150,000	97,000	132,000	55,600	177,000	51,600	100,000	84,600	72,800
18 přirozený průtok	v % QMX		22	27	12	5	6	7	26	6	35	19	17	37
19 ovlivněný průtok	v % QMX		20	26	11	4	6	5	23	5	38	21	16	34

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Sušice

DBC: 138000

Tabulka č. 25

Vodní tok:

Otava

Hydrologické pořadí:

1-08-01-0640-0-00

Řiční km:

91,700

Maticové číslo:

1202800128

Plocha povodí v km²:

533,670

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 10,2 (10,466) m³/s

Q_{330d} = 3,68 (3,61) m³/s

MQ = -

Q_{355d} = 2,94 (2,61) m³/s

QZ = -

Q_{364d} = 2,27 (1,78) m³/s

MZP = 2,94 (2,61) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	13,300	10,500	9,420	18,000	10,400	11,400	7,470	5,990	12,500	9,760	7,090	11,400	10,585
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,027	-0,028	-0,029	-0,028	-0,028	-0,028	-0,028	-0,028	-0,026	-0,025	-0,025	-0,025	-0,027
4	ΣPOV	-0,005	0,000	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,002	-0,002	-0,001	0,000	0,000	-0,002	-0,001
5	ΣVYP	0,013	0,012	0,008	0,010	0,008	0,012	0,010	0,009	0,011	0,008	0,008	0,009	0,010
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,019	-0,016	-0,021	-0,018	-0,021	-0,017	-0,020	-0,021	-0,016	-0,017	-0,017	-0,018	-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	0,019	0,016	0,021	0,018	0,021	0,017	0,020	0,021	0,016	0,017	0,017	0,018	0,018
9 přirozený průtok	QMN	13,319	10,516	9,441	18,018	10,421	11,417	7,490	6,011	12,516	9,777	7,107	11,418	10,604
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP	9,480	9,410	14,400	18,400	13,100	10,200	8,190	8,020	6,980	7,200	8,180	9,030	10,215
12 přirozený průtok	v % QMP	140	112	66	98	80	112	91	75	179	136	87	126	104
13 ovlivněný průtok	v % QMP	140	112	65	98	79	112	91	75	179	136	87	126	104
14 minimální měsíční průtok	QMM	3,090	3,630	5,240	5,720	4,890	5,190	3,740	2,650	2,340	2,920	3,250	4,070	3,894
15 přirozený průtok	v % QMM	431	290	180	315	213	220	200	227	535	335	219	281	272
16 ovlivněný průtok	v % QMM	430	289	180	315	213	220	200	226	534	334	218	280	272
17 maximální měsíční průtok	QMX	20,400	27,700	31,200	41,400	33,000	28,600	22,900	33,700	15,200	19,600	27,800	25,200	27,210
18 přirozený průtok	v % QMX	65	38	30	44	32	40	33	18	82	50	26	45	39
19 ovlivněný průtok	v % QMX	65	38	30	43	32	40	33	18	82	50	26	45	39

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Katovice

DBC: 141000

Tabulka č. 26

Vodní tok:

Otava

Hydrologické pořadí:

1-08-01-1250-0-00

Řiční km:

60,700

Maticové číslo:

1208900957

Plocha povodí v km²:

1133,770

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 13,4 (13,779) m³/s

Q_{330d} = 4,72 (4,69) m³/s

MQ = -

Q_{355d} = 3,52 (3,4) m³/s

QZ = -

Q_{364d} = 2,64 (2,34) m³/s

MZP = 3,52 (3,4) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	15,500	12,300	10,800	19,200	11,400	13,100	7,780	6,320	14,800	12,000	9,250	15,600	12,319
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,062	-0,063	-0,061	-0,061	-0,063	-0,064	-0,063	-0,066	-0,066	-0,062	-0,067	-0,060	-0,063
4	ΣPOV	-0,005	-0,002	-0,001	-0,001	-0,002	-0,002	-0,003	-0,003	-0,002	-0,001	-0,001	-0,003	-0,002
5	ΣVYP	0,081	0,079	0,065	0,075	0,075	0,093	0,089	0,077	0,102	0,087	0,090	0,078	0,083
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,014	0,014	0,003	0,013	0,010	0,027	0,023	0,008	0,034	0,024	0,022	0,015	0,017
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	-0,014	-0,014	-0,003	-0,013	-0,010	-0,027	-0,023	-0,008	-0,034	-0,024	-0,022	-0,015	-0,017
9 přirozený průtok	QMN	15,486	12,286	10,797	19,187	11,390	13,073	7,757	6,312	14,766	11,976	9,228	15,585	12,301
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP	12,900	13,000	19,900	22,700	16,000	13,300	10,600	10,900	8,770	9,450	10,700	11,900	13,340
12 přirozený průtok	v % QMP	120	95	54	85	71	98	73	58	168	127	86	131	92
13 ovlivněný průtok	v % QMP	120	95	54	85	71	98	73	58	169	127	86	131	92
14 minimální měsíční průtok	QMM	4,130	4,810	6,820	6,610	6,850	6,310	4,260	2,840	2,780	3,700	3,660	5,450	4,852
15 přirozený průtok	v % QMM	375	255	158	290	166	207	182	222	531	324	252	286	254
16 ovlivněný průtok	v % QMM	375	256	158	290	166	208	183	223	532	324	253	286	254
17 maximální měsíční průtok	QMX	29,100	35,200	41,600	58,900	38,800	43,400	37,100	60,200	21,800	30,500	35,400	35,200	38,954
18 přirozený průtok	v % QMX	53	35	26	33	29	30	21	10	68	39	26	44	32
19 ovlivněný průtok	v % QMX	53	35	26	33	29	30	21	10	68	39	26	44	32

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Němětice

DBC: 143000

Tabulka č. 27

Vodní tok:

Volyňka

Hydrologické pořadí:

1-08-02-0410-0-00

Řiční km:

8,890

Maticové číslo:

1214600021

Plocha povodí v km²:

383,358

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 2,63 (2,947) m³/s

Q_{330d} = 0,723 (0,683) m³/s

MQ = -

Q_{355d} = 0,538 (0,442) m³/s

QZ = -

Q_{364d} = 0,396 (0,261) m³/s

MZP = 0,538 (0,563) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	2,070	2,410	1,460	2,120	1,750	3,530	2,510	1,050	1,860	1,720	1,830	2,880	2,094
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1													
2b bilanční stav - původní data **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,015	-0,015	-0,016	-0,015	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,015	-0,015	-0,015	-0,014	-0,015
4	ΣPOV	-0,019	-0,013	-0,012	-0,012	-0,013	-0,013	-0,012	-0,011	-0,012	-0,011	-0,011	-0,018	-0,013
5	ΣVYP	0,068	0,074	0,059	0,070	0,069	0,089	0,081	0,063	0,075	0,065	0,068	0,080	0,072
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,034	0,046	0,031	0,043	0,040	0,060	0,053	0,036	0,048	0,039	0,042	0,048	0,043
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	-0,034	-0,046	-0,031	-0,043	-0,040	-0,060	-0,053	-0,036	-0,048	-0,039	-0,042	-0,048	-0,043
9 přirozený průtok	QMN	2,036	2,364	1,429	2,077	1,710	3,470	2,457	1,014	1,812	1,681	1,788	2,832	2,051
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	98	98	98	98	98	98	98	97	97	98	98	98	98
11 průměrný měsíční průtok	QMP	2,470	2,600	4,380	3,830	2,540	3,390	2,230	2,480	1,620	1,670	1,870	2,300	2,614
12 přirozený průtok	v % QMP	82	91	33	54	67	102	110	41	112	101	96	123	78
13 ovlivněný průtok	v % QMP	84	93	33	55	69	104	113	42	115	103	98	125	80
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,559	0,876	0,920	0,997	1,090	0,946	0,604	0,438	0,479	0,535	0,595	0,663	0,724
15 přirozený průtok	v % QMM	364	270	155	208	157	367	407	232	378	314	301	427	283
16 ovlivněný průtok	v % QMM	370	275	159	213	161	373	416	240	388	321	308	434	289
17 maximální měsíční průtok	QMX	7,190	5,330	8,200	12,100	7,830	15,200	11,000	24,100	7,440	8,350	7,380	7,410	10,163
18 přirozený průtok	v % QMX	28	44	17	17	22	23	22	4	24	20	24	38	20
19 ovlivněný průtok	v % QMX	29	45	18	18	22	23	23	4	25	21	25	39	21

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Husinec pod nádrží

DBC: 148000

Tabulka č. 28

Vodní tok:

Blanice

Hydrologické pořadí:

1-08-03-0270-2-00

Řiční km:

57,398

Maticové číslo:

1221500559

Plocha povodí v km²:

212,281

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 1,89 (2,099) m³/s

Q_{330d} = 0,6 (0,622) m³/s

MQ = -

Q_{355d} = 0,53 (0,445) m³/s

QZ = -

Q_{364d} = 0,363 (0,303) m³/s

MZP = 0,53 (0,534) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,170	1,750	0,932	1,500	1,270	3,610	3,340	0,996	0,981	0,868	1,100	1,590	1,589
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,002	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,002	-0,002	-0,002	-0,003
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	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,004	0,003	0,004	0,003	0,003	0,004	0,003
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,047	0,003	-0,041	-0,009	0,031	-0,607	0,516	0,008	0,015	-0,025	0,011	0,015	-0,001
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,048	-0,003	0,041	0,009	-0,031	0,605	-0,517	-0,008	-0,016	0,024	-0,012	-0,017	0,001
9 přirozený průtok	QMN	1,122	1,747	0,973	1,509	1,239	4,215	2,823	0,988	0,965	0,892	1,088	1,573	1,589
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	96	100	104	101	98	117	85	99	98	103	99	99	100
11 průměrný měsíční průtok	QMP	1,680	1,740	3,060	2,830	1,880	2,520	1,690	1,920	1,210	1,310	1,290	1,550	1,890
12 přirozený průtok	v % QMP	67	100	32	53	66	167	167	51	80	68	84	101	84
13 ovlivněný průtok	v % QMP	70	101	30	53	68	143	198	52	81	66	85	103	84
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,562	0,671	0,618	0,642	0,744	0,616	0,461	0,338	0,345	0,335	0,517	0,628	0,539
15 přirozený průtok	v % QMM	200	260	157	235	167	684	612	292	280	266	210	250	295
16 ovlivněný průtok	v % QMM	208	261	151	234	171	586	725	295	284	259	213	253	295
17 maximální měsíční průtok	QMX	4,790	4,400	5,930	11,300	5,270	12,800	7,100	15,400	5,130	6,210	4,240	5,110	7,319
18 přirozený průtok	v % QMX	23	40	16	13	24	33	40	6	19	14	26	31	22
19 ovlivněný průtok	v % QMX	24	40	16	13	24	28	47	6	19	14	26	31	22

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Heřmaň

DBC: 150000

Tabulka č. 29

Vodní tok:

Blanice

Hydrologické pořadí:

1-08-03-0961-0-00

Řiční km:

4,200

Maticové číslo:

1228003263

Plocha povodí v km²:

841,322

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 4,28 (4,651) m³/s

MQ = 0,525 m³/s

Q_{330d} = 1,09 (1,15) m³/s

QZ = -

Q_{355d} = 0,854 (0,772) m³/s

MZP = 0,854 (0,772) m³/s

Q_{364d} = 0,61 (0,479) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	2,450	2,970	1,700	2,500	2,250	6,020	6,500	2,500	3,060	2,680	3,430	5,230	3,441
2a bilanční stav - nová data 2016 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,038	-0,039	-0,042	-0,041	-0,044	-0,045	-0,044	-0,045	-0,041	-0,037	-0,039	-0,039	-0,041
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	0,109	0,108	0,098	0,120	0,122	0,154	0,147	0,136	0,144	0,117	0,136	0,141	0,128
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,071	0,069	0,056	0,079	0,078	0,109	0,103	0,091	0,103	0,080	0,097	0,102	0,087
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,047	0,003	-0,041	-0,009	0,031	-0,607	0,516	0,008	0,015	-0,025	0,011	0,015	-0,001
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,118	-0,072	-0,015	-0,070	-0,109	0,498	-0,619	-0,099	-0,118	-0,055	-0,108	-0,117	-0,085
9 přirozený průtok	QMN	2,332	2,898	1,685	2,430	2,141	6,518	5,881	2,401	2,942	2,625	3,322	5,113	3,356
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	95	98	99	97	95	108	90	96	96	98	97	98	98
11 průměrný měsíční průtok	QMP	3,590	3,720	6,830	5,810	3,840	6,000	3,590	4,730	2,590	3,490	2,950	3,260	4,202
12 přirozený průtok	v % QMP	65	78	25	42	56	109	164	51	114	75	113	157	80
13 ovlivněný průtok	v % QMP	68	80	25	43	59	100	181	53	118	77	116	160	82
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,775	1,570	1,620	0,988	1,430	1,030	0,717	0,406	0,552	1,430	0,953	0,918	1,030
15 přirozený průtok	v % QMM	301	185	104	246	150	633	820	591	533	184	349	557	326
16 ovlivněný průtok	v % QMM	316	189	105	253	157	584	907	616	554	187	360	570	334
17 maximální měsíční průtok	QMX	13,500	9,320	15,300	24,600	15,100	40,300	19,500	53,300	11,000	17,500	13,900	11,900	20,504
18 přirozený průtok	v % QMX	17	31	11	10	14	16	30	5	27	15	24	43	16
19 ovlivněný průtok	v % QMX	18	32	11	10	15	15	33	5	28	15	25	44	17

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Písek

DBC: 151000

Tabulka č. 30

Vodní tok:

Otava

Hydrologické pořadí:

1-08-03-1010-0-00

Řiční km:

24,700

Maticové číslo:

1228500800

Plocha povodí v km²:

2913,689

Hydrologické charakteristiky*:

$Q_a = 23 (23,389) \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{330d} = 7,69 (7,51) \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{355d} = 5,74 (5,47) \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{364d} = 3,83 (3,81) \text{ m}^3/\text{s}$

$MQ = 3,126 \text{ m}^3/\text{s}$

$QZ = -$

$MZP = 4,785 (4,64) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok	QMO	22,500	19,700	15,500	24,900	15,800	26,400	19,600	10,300	21,000	17,800	16,100	25,100	19,529	
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	ΣPOD	+	-0,183	-0,184	-0,184	-0,182	-0,190	-0,193	-0,189	-0,189	-0,187	-0,176	-0,181	-0,178	-0,185
4	ΣPOV	+	-0,088	-0,080	-0,120	-0,162	-0,208	-0,172	-0,132	-0,197	-0,182	-0,354	-0,192	-0,102	-0,166
5	ΣVYP	-	0,402	0,410	0,363	0,487	0,507	0,581	0,568	0,527	0,593	0,677	0,555	0,476	0,513
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			0,131	0,146	0,059	0,143	0,109	0,216	0,247	0,141	0,224	0,147	0,182	0,196	0,162
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-	0,045	-0,025	-0,073	-0,046	-0,010	-0,631	0,533	0,005	0,303	-0,102	0,005	-0,064	-0,004
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,176	-0,121	0,014	-0,097	-0,099	0,415	-0,780	-0,146	-0,527	-0,045	-0,187	-0,132	-0,158
9 přirozený průtok	QMN		22,324	19,579	15,514	24,803	15,701	26,815	18,820	10,154	20,473	17,755	15,913	24,968	19,372
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		99	99	100	100	99	102	96	99	97	100	99	99	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP		21,900	22,700	35,900	36,000	24,900	25,600	18,700	20,600	14,900	16,900	17,800	19,700	22,962
12 přirozený průtok	v % QMP		102	86	43	69	63	105	101	49	137	105	89	127	84
13 ovlivněný průtok	v % QMP		103	87	43	69	63	103	105	50	141	105	90	127	85
14 minimální měsíční průtok	QMM		6,950	9,620	11,300	9,910	10,400	9,430	5,660	3,830	3,700	7,250	6,340	9,190	7,788
15 přirozený průtok	v % QMM		321	204	137	250	151	284	333	265	553	245	251	272	249
16 ovlivněný průtok	v % QMM		324	205	137	251	152	280	346	269	568	246	254	273	251
17 maximální měsíční průtok	QMX		59,200	51,500	70,100	108,000	54,500	115,000	78,900	163,000	48,500	64,700	67,300	57,900	78,365
18 přirozený průtok	v % QMX		38	38	22	23	29	23	24	6	42	27	24	43	25
19 ovlivněný průtok	v % QMX		38	38	22	23	29	23	25	6	43	28	24	43	25

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 v kontrolním profilu:

Dolní Ostrovec

DBC: 152000

Tabulka č. 31

Vodní tok:

Lomnice

Hydrologické pořadí:

1-08-04-0290-0-00

Řiční km:

6,800

Maticové číslo:

1232200773

Plocha povodí v km²:

391,344

Hydrologické charakteristiky*:

Q_a = 1,45 (1,671) m³/s

Q_{330d} = 0,113 (0,139) m³/s

MQ = -

Q_{355d} = 0,0295 (0,052) m³/s

QZ = -

Q_{364d} = 0,0106 (0,013) m³/s

MZP = 0,113 (0,096) m³/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,370	1,310	0,831	0,635	0,379	0,998	0,583	0,470	1,030	1,650	0,876	1,430	0,962
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1
3 vliv uživatelů	ΣPOD	+	-0,012	-0,011	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,013	-0,012	-0,012	-0,011	-0,012	-0,012
4	ΣPOV	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	ΣVYP	-	0,035	0,035	0,029	0,032	0,029	0,036	0,035	0,031	0,033	0,030	0,034	0,038
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			0,023	0,024	0,017	0,020	0,017	0,023	0,023	0,018	0,021	0,018	0,023	0,026
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-	-0,003	-0,006	-0,012	-0,022	-0,034	-0,037	-0,021	0,000	0,206	0,270	-0,197	-0,064
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,020	-0,018	-0,005	0,002	0,017	0,014	-0,002	-0,018	-0,227	-0,288	0,174	0,038
9 přirozený průtok	QMN		1,350	1,292	0,826	0,637	0,396	1,012	0,581	0,452	0,803	1,362	1,050	1,468
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		99	99	99	100	104	101	100	96	78	83	120	103
11 průměrný měsíční průtok	QMP		1,840	1,900	3,220	1,740	1,000	1,020	0,625	0,992	0,839	1,710	1,100	1,180
12 přirozený průtok	v % QMP		73	68	26	37	40	99	93	46	96	80	95	124
13 ovlivněný průtok	v % QMP		74	69	26	36	38	98	93	47	123	96	80	121
14 minimální měsíční průtok	QMM		0,154	0,110	0,722	0,286	0,097	0,083	0,004	-0,033	-0,020	0,245	0,292	0,204
15 přirozený průtok	v % QMM		877	1175	114	223	408	1219	14525	-	-	556	360	720
16 ovlivněný průtok	v % QMM		890	1191	115	222	391	1202	14575	-	-	673	300	701
17 maximální měsíční průtok	QMX		7,410	5,840	7,760	7,480	5,860	8,500	2,560	16,700	3,430	4,540	7,600	4,790
18 přirozený průtok	v % QMX		18	22	11	9	7	12	23	3	23	30	14	31
19 ovlivněný průtok	v % QMX		18	22	11	8	6	12	23	3	30	36	12	30

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2022 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 = 1,39 (1,497) m³/s
Q_{330d} = 0,165 (0,181) m³/s **MQ = 0,030 m³/s**
Q_{355d} = 0,0679 (0,087) m³/s **QZ = -**
Q_{364d} = 0,019 (0,032) m³/s **MZP = 0,116 (0,134) m³/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	1,740	1,860	0,851	0,589	0,421	1,110	0,663	2,350	2,490	1,170	1,510	3,010	1,478
2a bilanční stav - nová data 2022 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - původní data **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD +	-0,025	-0,027	-0,026	-0,025	-0,025	-0,026	-0,024	-0,025	-0,024	-0,023	-0,023	-0,023	-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 -	0,049	0,051	0,037	0,039	0,037	0,044	0,040	0,048	0,046	0,036	0,040	0,047	0,043
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,024	0,024	0,011	0,014	0,012	0,018	0,016	0,023	0,022	0,013	0,017	0,024	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	-0,024	-0,024	-0,011	-0,014	-0,012	-0,018	-0,016	-0,023	-0,022	-0,013	-0,017	-0,024	-0,018
9 přirozený průtok	QMN	1,716	1,836	0,840	0,575	0,409	1,092	0,647	2,327	2,468	1,157	1,493	2,986	1,460
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	99	98	97	98	98	99	99	99	99	99	99
11 průměrný měsíční průtok	QMP	2,110	2,030	3,230	1,580	1,020	0,981	0,614	0,801	0,684	0,923	1,080	1,420	1,371
12 přirozený průtok	v % QMP	81	90	26	36	40	111	105	291	361	125	138	210	107
13 ovlivněný průtok	v % QMP	82	92	26	37	41	113	108	293	364	127	140	212	108
14 minimální měsíční průtok	QMM	0,195	0,139	0,766	0,381	0,212	0,130	0,037	0,021	0,081	0,331	0,223	0,218	0,229
15 přirozený průtok	v % QMM	880	1321	110	151	193	840	1749	11081	3047	350	670	1370	638
16 ovlivněný průtok	v % QMM	892	1338	111	155	199	854	1792	11190	3074	353	677	1381	646
17 maximální měsíční průtok	QMX	7,550	5,620	9,020	6,490	5,630	8,600	2,100	10,600	2,170	3,160	6,380	5,200	6,048
18 přirozený průtok	v % QMX	23	33	9	9	7	13	31	22	114	37	23	57	24
19 ovlivněný průtok	v % QMX	23	33	9	9	7	13	32	22	115	37	24	58	24

Údaje v m³/s

* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m³/s

** Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2022
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Kontrolní profily – srovnání hydrologických dat použitých při bilančním vyhodnocení

Kontrolní profil	DBC	S	Vodní tok	Říční km	Ref. období	Qa	MQ	QZ	Q _{330d}	Q _{355d}	Q _{364d}	MZP	MZP v %Qa
Chlum Volary	107000		Teplá Vltava	377,64	1991-2020	5,34			1,850	1,43	1,08	1,430	26,8%
					1981-2010	5,8			1,974	1,403	0,863	1,403	24,2%
					1931-1980	5,894			1,97	1,36	0,858	1,360	23,1%
Vyšší Brod	109000		Vltava	319,0	1991-2020	13,1			6,25	6,00	5,35	5,675	43,3%
					1981-2010	13,74			6,134	5,85	5,15	5,500	40,0%
					1931-1980	13,387			4,49	3,16	2,07	3,160	23,6%
Březi-Kamenný Újezd	111000	S	Vltava	249,5	1991-2020	18,4	4,05		8,72	7,87	6,32	7,095	38,6%
					1981-2010	18,88			8,945	7,84	6,31	7,075	37,5%
					1931-1980	19,991			6,35	4,42	2,85	4,420	22,1%
Pořešín	112600		Malše	40,1	1991-2020	4,01			1,15	0,822	0,513	0,822	20,5%
					1981-2010	4,0			1,143	0,746	0,462	0,746	18,7%
					1931-1980	4,048			1,0	0,637	0,362	0,637	15,7%
Římov	113000	S	Malše	19,4	1991-2020	3,15	0,647		0,764	0,683	0,566	0,683	21,7%
					1981-2010	3,01			0,713	0,572	0,422	0,572	19,0%
					1931-1980	4,416			1,08	0,681	0,384	0,681	15,4%
Pašínovice – Komařice	114000	S	Stropnice	3,4	1991-2020	2,19	0,143		0,445	0,287	0,147	0,366	16,7%
					1981-2010	2,21			0,445	0,28	0,132	0,363	16,4%
					1931-1980	2,447			0,572	0,361	0,204	0,467	19,1%
Roudné	115000	S	Malše	5,4	1991-2020	6,22	0,786		1,69	1,37	1,13	1,37	22,0%
					1981-2010	6,32			1,77	1,398	1,017	1,398	22,1%
					1931-1980	7,258			1,83	1,19	0,695	1,190	16,4%
České Budějovice	115100	S	Vltava	238,6	1991-2020	25,6	4,23	0,105	11,2	9,89	8,17	9,03	35,3%
					1981-2010	26,23			11,849	10,119	8,17	9,145	34,9%
					1931-1980	27,553			8,7	6,11	4,01	5,060	18,4%
Kazdovna Stará řeka	122000		Lužnice	107,89	1991-2020	2,09			0,251	0,132	0,073	0,192	9,2%
					1981-2010	1,88			0,25	0,17	0,136	0,210	11,2%
					1931-1980	2,257			0,226	0,097	0,03	0,162	7,2%
Frahelž Lomnice	123000		Lužnice	84,62	1991-2020	4,04			0,803	0,436	0,332	0,620	15,3%
					1981-2010	3,93			0,88	0,606	0,336	0,606	15,4%
					1931-1980	4,206			0,932	0,514	0,227	0,514	12,2%
Lásenice	127000	S	Nežárka	35,26	1991-2020	4,26	0,29		0,81	0,489	0,241	0,650	15,2%
					1981-2010	4,7			0,954	0,605	0,255	0,605	12,9%
					1931-1980	4,931			1,12	0,682	0,361	0,682	13,8%

Kontrolní profily – srovnání hydrologických dat použitých při bilančním vyhodnocení

Kontrolní profil	DBC	S	Vodní tok	Říční km	Ref. období	Qa	MQ	QZ	Q _{330d}	Q _{355d}	Q _{364d}	MZP	MZP v %Qa	
Hamr	129000		Nežárka	8,0	1991-2020	9,64			1,57	0,88	0,328	0,880	9,1%	
					1981-2010	10,97			1,982	1,103	0,427	1,103	10,1%	
					1931-1980	12,27			2,4	1,30	0,568	1,30	10,6%	
Klenovice	131000		Lužnice	60,55	1991-2020	17,0			3,43	2,03	1,05	2,030	11,9%	
					1981-2010	17,94			3,965	2,568	1,517	2,568	14,3%	
					1931-1980	19,684			4,23	2,40	1,12	2,400	12,2%	
Bechyně	133000	S	Lužnice	10,57	1991-2020	21,2	1,446		4,19	2,57	1,27	2,570	12,1%	
					1981-2010	22,22				4,973	2,908	1,78	2,908	13,1%
					1931-1980	23,594				5,44	3,25	1,67	3,250	13,8%
Sušice	138000		Otava	91,7	1991-2020	10,2			3,68	2,94	2,27	2,940	28,8%	
					1981-2010	10,87			3,988	3,188	2,433	3,188	29,3%	
					1931-1980	10,466			3,61	2,61	1,78	2,610	24,9%	
Katovice	141000		Otava	60,7	1991-2020	13,4			4,72	3,52	2,64	3,520	26,3%	
					1981-2010	14,28			5,331	4,02	2,78	4,020	28,2%	
					1931-1980	13,779			4,69	3,40	2,34	3,400	24,7%	
Němčice	143000		Volyňka	8,89	1991-2020	2,63			0,723	0,538	0,396	0,538	20,5%	
					1981-2010	2,87			0,823	0,634	0,432	0,634	22,1%	
					1931-1980	2,947			0,683	0,442	0,261	0,563	19,1%	
Husinec pod nádrží	148000		Blanice	57,4	1991-2020	1,89			0,6	0,53	0,363	0,530	28,0%	
					1981-2010	2,0			0,6	0,556	0,485	0,556	27,8%	
					1931-1980	2,099			0,622	0,445	0,303	0,534	25,4%	
Heřmaň	150000	S	Blanice	4,2	1991-2020	4,28	0,525		1,09	0,854	0,61	0,854	20,0%	
					1981-2010	4,51				1,177	0,91	0,749	0,910	20,2%
					1931-1980	4,651				1,15	0,772	0,479	0,772	16,6%
Písek	151000	S	Otava	24,7	1991-2020	23	3,126		7,69	5,74	3,83	4,785	20,8%	
					1981-2010	24,36				8,692	6,365	4,17	5,268	21,6%
					1931-1980	23,389				7,51	5,47	3,81	4,640	19,8%
Dolní Ostrovec	152000		Lomnice	6,8	1991-2020	1,45			0,113	0,0295	0,0106	0,113	7,8%	
					1981-2010	1,62			0,15	0,047	0,015	0,150	9,3%	
					1931-1980	1,671			0,139	0,052	0,013	0,096	5,7%	
Varvažov	153000	S	Skalice	3,6	1991-2020	1,39	0,03		0,165	0,0679	0,019	0,116	8,4%	
					1981-2010	1,54				0,226	0,117	0,044	0,172	11,1%
					1931-1980	1,497				0,181	0,087	0,032	0,134	9,0%

Údaje v m³/s

Zvýrazněné m-denní průtoky jsou rozhodující pro výpočet směrné hodnoty průtoky MZP.

Hydrologická data pro referenční období 1981-2010 byla použita pro bilanční hodnocení za kalendářní roky 2016-2020