

**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 2023**

### **Tabelární část**

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 2024



### Seznam použitých zkratk a symbolů

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

<b>QRP</b> .....	průměrný dlouhodobý roční průtok za pozorované období (vypočítaný z měsíčních hodnot)
<b>Q<sub>a</sub></b> .....	dlouhodobý průměrný roční průtok
<b>Q<sub>n</sub></b> .....	průměrný nadlepšený průtok
<b>Q<sub>364d</sub></b> .....	průtok překročený průměrně po dobu 364 dní v roce
<b>Q<sub>355d</sub></b> .....	průtok překročený průměrně po dobu 355 dní v roce
<b>Q<sub>330d</sub></b> .....	průtok překročený průměrně po dobu 330 dní v roce
<b>QZ</b> .....	minimální průtok potřebný k neškodnému odvedení a likvidaci zbytkového znečištění
<b>Rkmj</b> .....	říční kilometr umístění jevu na vodním toku
<b>RM</b> .....	roční množství odebrané (vypuštěné) vody
<b>ÚV</b> .....	úpravna vody
<b>V<sub>c</sub></b> .....	celkový prostor vodní nádrže
<b>V<sub>o</sub></b> .....	ovladatelný prostor vodní nádrže
<b>V<sub>r</sub></b> .....	ochranný prostor vodní nádrže
<b>V<sub>s</sub></b> .....	prostor stálého nadržení vodní nádrže
<b>V<sub>z</sub></b> .....	zásobní prostor vodní nádrže
<b>VD</b> .....	vodní dílo
<b>VHB</b> .....	Vodohospodářská bilance dílčím povodí
<b>VN</b> .....	vodní nádrž
<b>VYP</b> .....	vypouštění vod do vod povrchových
<b>ΣVYP</b> .....	součet vypouštění vod do povrchových vod nad kontrolním profilem
<b>ΣZPN</b> .....	součet změn průtoků vlivem vodních nádrží nad kontrolním profilem
<b>ZPR</b> .....	změna průtoků celkem

## Seznam tabulek

Hospodaření s vodou na vodárenských nádržích v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023 .....	tab. č. 1a
Hospodaření s vodou na nejvýznamnější vodních nádržích s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023 .....	tab. č. 1b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023 .....	tab. č. 2a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023 .....	tab. č. 2b
Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023 .....	tab. č. 3a
Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023 .....	tab. č. 3b
Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023 .....	tab. č. 4a
Nejvýznamnější vypouštění odpadních vod a zvláštních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023 .....	tab. č. 4b
Podélný profil ovlivnění vodního toku Vltava – do profilu hráze VD Orlick .....	tab. č. 5
Podélný profil ovlivnění vodního toku Lužnice .....	tab. č. 6
Podélný profil ovlivnění vodního toku Otava .....	tab. č. 7
Podélný profil ovlivnění vodního toku Nežárka .....	tab. č. 8
Podélný profil ovlivnění vodního toku Malše .....	tab. č. 9
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Chlum Volary .....	tab. č. 10
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Vyšší Brod .....	tab. č. 11
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Březí – Kamenný Újezd .....	tab. č. 12
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Pořešín .....	tab. č. 13
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Římov .....	tab. č. 14
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Pašínovice – Komařice .....	tab. č. 15
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Roudné .....	tab. č. 16
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu České Budějovice .....	tab. č. 17
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Kazdovna .....	tab. č. 18
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Frahelž Lomnice .....	tab. č. 19
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Lásenice .....	tab. č. 20
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Hamr .....	tab. č. 21
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Klenovice .....	tab. č. 22
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Bechyně .....	tab. č. 23
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Sušice .....	tab. č. 24
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Katovice .....	tab. č. 25
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Němětice .....	tab. č. 26
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Husinec pod nádrží .....	tab. č. 27
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Heřmaň .....	tab. č. 28
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Písek .....	tab. č. 29
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Dolní Ostrovec .....	tab. č. 30
Bilanční vyhodnocení v kontrolním profilu Varvažov .....	tab. č. 31



## Vysvětlivky k tabulkám

Následující tabelární přehledy jsou sestaveny v souladu s metodickým pokynem z ohlašovaných a vyhodnocených údajů v roce 2023.

**Tabulka č. 1a – Hospodaření s vodou na vodárenských nádržích v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023 a tabulka č. 1b – Hospodaření s vodou na nejvýznamnějších vodních nádržích s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023.** Přehledy jsou zpracovány pro vodní nádrže, jejichž povolený zásobní objem je větší než 1,0 mil. m<sup>3</sup>. 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. m<sup>3</sup>;
- řádek č. 3 ..... zatopená plocha ve vodní nádrži v ha;
- řádek č. 4 ..... dlouhodobá hodnota výparu z vodní hladiny v daném měsíci v mm;
- řádek č. 5 ..... změna průtoku vlivem hospodaření s vodou ve vodní nádrži (označena jako delta) v m<sup>3</sup>/s;
- řádek č. 6 ..... celková změna průtoku vlivem hospodaření s vodou ve vodní nádrži a vlivem výparu z vodní plochy vodní nádrže (označena jako delta celkem) v m<sup>3</sup>/s;

Vodní nádrže jsou řazeny v hydrologickém sledu.

**Tabulka č. 2a – Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023.** Přehled odběrů povrchové vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody v roce 2023 přesáhlo 500,0 tis. m<sup>3</sup>. Tabulka obsahuje následující údaje:

- sloupec č. 1 ..... 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. m<sup>3</sup> v jednotlivých měsících hodnoceného roku;
- sloupec č. 17 ..... roční množství odběru v tis. m<sup>3</sup> v hodnoceném roce;

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2023.

**Tabulka č. 2b – Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023.** Přehled odběrů podzemní vody s vodárenským využitím, u kterých množství odebrané podzemní vody v roce 2023 přesáhlo 315,0 tis. m<sup>3</sup>. Tabulka obsahuje následující údaje:

- sloupec č. 1 ..... 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. m<sup>3</sup> v jednotlivých měsících hodnoceného roku;
- sloupec č. 17 ..... roční množství odběru v tis. m<sup>3</sup> v hodnoceném roce.

Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2023.

**Tabulka č. 3a – Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023.** Přehled odběrů povrchové vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 500 tis. m<sup>3</sup> v rozsahu údajů jako v tabulce 2a. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané povrchové vody v roce 2023.

**Tabulka č. 3b – Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023.** Přehled odběrů podzemní vody s jiným než vodárenským využitím, u kterých množství odebrané povrchové vody přesáhlo 315 tis. m<sup>3</sup> v rozsahu údajů jako v tabulce 2b. Tabulka je řazena sestupně podle množství odebrané podzemní vody v roce 2023.

**Tabulka č. 4a – Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023 a tabulka č. 4b - Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních vod a důlních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023.** Přehled vypouštění vod do vod povrchových dle uvedeného druhu, u kterých množství vypouštěné vody v roce 2023 přesáhlo 500,0 tis. m<sup>3</sup>. Tabulky obsahují následující údaje:

- sloupec č. 1 ..... identifikační číslo vypouštění vod;  
 sloupec č. 2 ..... název vypouštění vod ;  
 sloupec č. 3 ..... číslo hydrologického pořadí umístění vypouštění;  
 sloupec č. 4 až 15 ..... měsíční množství vypouštění vod v tis. m<sup>3</sup> v jednotlivých měsících  
 hodnoceného roku;  
 sloupec č. 16 ..... roční množství vypouštěných odpadních vod v tis. m<sup>3</sup> v hodnoceném roce.

Tabulka je řazena sestupně podle množství vypouštěných vod v roce 2023.

**Tabulky č. 5–9 Podélné profily ovlivnění vodních toků.** Pro jednotlivé profily jsou uvedeny následující údaje:

- sloupec č. 1 ..... označení daného jevu nakládání s vodami:  
 ..... POD.....odběr podzemní vody;  
 ..... POV.....odběr povrchové vody;  
 ..... TOK.....přítok hodnoceného toku;  
 ..... VYP.....vypouštěné vody;  
 sloupec č. 2 ..... identifikační číslo daného jevu používané v rámci VHB;  
 sloupec č. 3 ..... číslo hydrologického pořadí umístění daného jevu;  
 sloupec č. 4 ..... 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 povolené množství odebrané (vypuštěné) vody v tis. m<sup>3</sup> 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 odebrané (vypuštěné) vody v tis. m<sup>3</sup> podle ohlašovaných  
 údajů povinných subjektů na formulářích Povrchové vody, Podzemní vody a  
 Vypouštění vod;  
 sloupec č. 7 ..... suma odběrů a vypouštění vod v tis. m<sup>3</sup> k danému profilu;  
 sloupec č. 8 ..... říční kilometr umístění daného nakládání s vodami na vodním toku;



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

**Tabulky č. 10 až 31 Bilanční vyhodnocení v kontrolních profilech.** V tabulkách jsou pro každý měsíc daného roku uvedeny následující údaje:

- Řádek č. 1 ..... QMO .....průměrný měsíční ovlivněný (měřený) průtok;  
 Řádek č. 2a ..... BS .....bilanční stav – data 1991–2020;  
 Řádek č. 2b ..... BS .....bilanční stav – data 1931-1980;  
 Řádek č. 3 .....  $\Sigma$ POD .....součet odběrů podzemních vod nad kontrolním profilem;  
 Řádek č. 4 .....  $\Sigma$ POV .....součet odběrů povrchových vod nad kontrolním profilem;  
 Řádek č. 5 .....  $\Sigma$ VYP .....součet vypouštění vod do vod povrchových nad kontrolním profilem;  
 Řádek č. 6 ..... celkem.....  $\Sigma$ POD +  $\Sigma$ POV +  $\Sigma$ VYP;  
 Řádek č. 7 .....  $\Sigma$ ZPN.....součet změn průtoků vlivem vodních nádrží nad kontrolním profilem;  
 Řádek č. 8 ..... ZPR.....celková změna průtoků vlivem užívání vod  
 $|\Sigma$ POD| +  $|\Sigma$ POV| -  $\Sigma$ VYP -  $\Sigma$ ZPN;  
 Řádek č. 9 ..... QMN .....průměrný měsíční přirozený (rekonstruovaný) průtok;  
 Řádek č. 10 ..... PO .....poměr mezi přirozeným (rekonstruovaným) průtokem a průtokem ovlivněným (měřeným) v %;  
 Řádek č. 11 ..... QMP .....dlouhodobý průměrný měsíční průtok za pozorované období;  
 Řádek č. 12 ..... QMN vyjádřený v % QMP;  
 Řádek č. 13 ..... QMO vyjádřený v % QMP;  
 Řádek č. 14 ..... QMM .....dlouhodobý průměrný min. měsíční průtok za pozorované období;  
 Řádek č. 15 ..... QMN vyjádřený v % QMM;  
 Řádek č. 16 ..... QMO vyjádřený v % QMM;  
 Řádek č. 17 ..... QMX.....dlouhodobý průměrný max. měsíční průtok za pozorované období;  
 Řádek č. 18 ..... QMN vyjádřený v % QMX;  
 Řádek č. 19 ..... QMO vyjádřený v % QMX.

Ze všech hodnot je určen i jejich roční průměr.

V hodnocení roku 2023 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 (výpočetem) 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 průtoků vlivem užívání vod (např. profil Hamr na Nežárce) byly tímto postupem odvozeny v některých měsících záporné hodnoty dlouhodobých minimálních měsíčních (rekonstruovaných) průtoků QMM.



Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023  
HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Hospodaření na nejvýznamnějších vodárenských nádržích v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

Tabulka č. 1a

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Římov</b>	<b>Mašše</b>		<b>21,85</b>		<b>1-06-02-0390-1-00</b>							
hladina (m n.m.)	469,9	468,9	470,3	470,0	469,9	470,1	468,8	468,1	468,5	468,8	468,2	468,4
objem (mil. m <sup>3</sup> )	30,526	28,582	31,459	30,822	30,526	30,901	28,450	27,189	27,945	28,393	27,427	27,785
zatopená plocha (ha)	196,4	188,6	200,6	197,6	196,4	198,0	188,1	182,8	186,0	187,9	183,8	185,2
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,726	-1,189	0,238	0,114	-0,140	0,946	0,471	-0,282	-0,173	0,361	-0,138	-0,885
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	0,717	-1,199	0,219	0,086	-0,190	0,879	0,394	-0,355	-0,224	0,332	-0,156	-0,898
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Karhov</b>	<b>Studenský potok</b>		<b>11,85</b>		<b>1-07-03-0350-0-00</b>							
hladina (m n.m.)	678,8	678,7	678,8	678,7	678,7	678,6	678,6	678,6	678,7	678,6	678,6	678,7
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,181	0,169	0,176	0,173	0,170	0,163	0,162	0,162	0,168	0,162	0,164	0,167
zatopená plocha (ha)	10,5	10,1	10,3	10,2	10,1	9,9	9,8	9,8	10,0	9,8	9,9	10,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,005	-0,003	0,001	0,001	0,003	0,001	0,000	-0,003	0,003	-0,001	-0,001	-0,006
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	0,004	-0,003	0,000	0,000	0,000	-0,002	-0,004	-0,006	0,000	-0,003	-0,002	-0,007
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Hušinec</b>	<b>Blanice</b>		<b>57,59</b>		<b>1-08-03-0270-1-00</b>							
hladina (m n.m.)	521,5	521,7	521,7	521,9	522,0	522,2	521,8	520,9	521,8	520,0	518,9	519,2
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,530	2,592	2,574	2,651	2,719	2,780	2,625	2,314	2,629	2,006	1,659	1,740
zatopená plocha (ha)	36,3	36,8	36,7	37,2	37,7	38,2	37,0	34,6	37,1	32,4	30,1	30,7
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,023	0,008	-0,029	-0,026	-0,023	0,059	0,116	-0,118	0,240	0,130	-0,031	-0,003
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,025	0,006	-0,032	-0,035	-0,032	0,046	0,104	-0,129	0,232	0,126	-0,032	-0,005

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023**

*Tabulka č. 1b*

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Olšina</b>	<b>Olšina</b>		<b>7,76</b>		<b>1-06-01-0900-1-00</b>							
hladina (m n.m.)	731,6	731,6	731,7	731,7	731,6	731,6	732,5	731,5	731,6	731,6	731,5	731,5
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,560	2,530	2,660	2,680	2,530	2,530	3,850	2,400	2,550	2,530	2,420	2,450
zatopená plocha (ha)	129,4	128,7	132,1	132,7	128,7	128,7	162,8	125,6	129,4	128,7	126,1	126,7
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,011	-0,054	-0,007	0,058	0,000	-0,509	0,541	-0,056	0,008	0,041	-0,012	-0,037
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	0,008	-0,060	-0,020	0,034	-0,038	-0,559	0,493	-0,095	-0,014	0,031	-0,015	-0,039
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Lipno I</b>	<b>Vltava</b>		<b>329,54</b>		<b>1-06-01-1152-2-00</b>							
hladina (m n.m.)	724,1	724,1	724,4	724,3	724,2	724,2	723,9	723,4	723,6	723,3	723,0	723,7
objem (mil. m <sup>3</sup> )	242,463	242,463	254,247	250,726	246,360	245,057	230,957	212,794	220,141	207,150	194,479	221,788
zatopená plocha (ha)	4313,0	4313,0	4416,2	4385,7	4347,4	4335,9	4209,7	4053,4	4110,3	4009,6	3909,6	4125,6
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,000	-4,871	1,315	1,684	0,486	5,440	6,781	-2,743	5,012	4,731	-10,536	-18,772
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,161	-5,051	0,904	0,674	-0,486	3,956	5,393	-4,115	4,072	4,287	-10,768	-18,934

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Lípno II</b>		<b>Vltava</b>			<b>319,11</b>				<b>1-06-01-1213-2-00</b>			
hladina (m n.m.)	560,0	560,0	560,3	561,0	560,0	560,0	561,0	558,5	559,4	560,4	560,6	560,2
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,690	0,679	0,785	0,996	0,700	0,698	0,982	0,363	0,546	0,812	0,873	0,736
zatopená plocha (ha)	27,0	26,8	29,2	33,6	27,3	27,2	33,4	17,8	23,4	29,8	31,1	28,1
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,004	-0,044	-0,079	0,114	0,001	-0,110	0,231	-0,068	-0,103	-0,023	0,053	-0,201
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	0,003	-0,045	-0,082	0,107	-0,005	-0,120	0,223	-0,075	-0,109	-0,026	0,051	-0,202
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Žárský rybník</b>		<b>Žárský potok</b>			<b>11,79</b>				<b>1-06-02-0532-1-00</b>			
hladina (m n.m.)	509,1	509,4	509,5	510,0	510,7	510,8	511,0	510,8	510,6	510,2	507,7	507,0
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,380	1,600	1,659	2,099	2,821	2,900	3,105	2,900	2,600	2,400	0,580	0,319
zatopená plocha (ha)	66,0	74,0	76,0	88,0	102,0	103,0	105,0	103,0	98,0	94,0	37,0	26,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,082	-0,024	-0,164	-0,279	-0,029	-0,079	0,077	0,112	0,077	0,680	0,101	-0,097
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,086	-0,029	-0,174	-0,301	-0,062	-0,123	0,032	0,074	0,053	0,672	0,099	-0,099
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Dehtář</b>		<b>Dehtářský potok</b>			<b>12,15</b>				<b>1-06-03-0130-1-00</b>			
hladina (m n.m.)	405,0	405,0	405,0	405,0	405,0	405,5	405,6	405,6	405,6	405,6	405,6	405,6
objem (mil. m <sup>3</sup> )	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,700	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900
zatopená plocha (ha)	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	182,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0	193,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,261	-0,077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,005	-0,009	-0,017	-0,031	-0,317	-0,150	-0,078	-0,065	-0,039	-0,020	-0,008	-0,006

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

**Tabulka č. 1b**

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Vlhavský rybník</b>	<b>Pištínský potok</b>		<b>7,72</b>		<b>1-06-03-0460-1-00</b>							
hladina (m n.m.)	403,7	403,7	403,7	403,7	403,7	403,7	403,7	402,2	402,1	401,8	401,6	402,6
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,960	0,960	0,960	0,960	0,960	0,960	0,960	0,180	0,140	0,110	0,060	0,280
zatopená plocha (ha)	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7	48,0	45,0	37,0	31,0	56,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,015	0,012	0,019	-0,085	-0,026
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,003	-0,005	-0,010	-0,019	-0,030	-0,033	0,265	-0,001	0,004	0,016	-0,087	-0,028
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Bezdrev</b>	<b>Bezdrevský potok</b>		<b>3,17</b>		<b>1-06-03-0490-2-00</b>							
hladina (m n.m.)	381,7	381,7	381,7	381,7	381,7	381,7	381,7	381,7	381,7	377,7	376,5	376,2
objem (mil. m <sup>3</sup> )	5,627	5,627	5,627	5,627	5,627	5,627	5,627	5,627	5,627	0,168	0,006	0,000
zatopená plocha (ha)	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	393,5	107,0	21,4	0,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,106	0,060	0,002	0,000
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,015	-0,027	-0,051	-0,093	-0,139	-0,152	-0,159	-0,132	2,056	0,054	0,002	0,000
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Hněvkovice</b>	<b>Vltava</b>		<b>210,39</b>		<b>1-06-03-0760-1-00</b>							
hladina (m n.m.)	369,8	367,9	369,3	369,1	369,9	369,7	369,2	369,3	369,8	369,6	369,9	368,0
objem (mil. m <sup>3</sup> )	20,302	15,309	18,997	18,310	20,574	19,926	18,600	18,944	20,221	19,819	20,492	15,545
zatopená plocha (ha)	270,3	234,9	264,8	263,9	272,5	267,2	264,3	264,7	269,6	266,3	271,8	238,7
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	1,864	-1,525	0,257	-0,873	0,242	0,511	-0,128	-0,477	0,155	-0,251	1,908	-1,300
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	1,858	-1,540	0,226	-0,917	0,169	0,410	-0,245	-0,586	0,079	-0,298	1,879	-1,314

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Osíka</b>		<b>Dračice</b>			<b>40,25</b>				<b>1-07-02-0113-0-00</b>			
hladina (m n.m.)	632,3	633,1	633,0	632,9	632,8	632,7	632,7	632,7	632,7	632,7	631,8	632,3
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,500	0,900	0,860	0,810	0,780	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,337	0,500
zatopená plocha (ha)	26,5	48,0	45,8	43,0	40,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	19,0	26,5
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,149	0,017	0,019	0,012	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,139	-0,063	-0,190
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,150	0,015	0,015	0,005	0,017	-0,012	-0,011	-0,011	-0,007	0,136	-0,064	-0,192
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Kačležský rybník</b>		<b>Košťenický potok</b>			<b>33,82</b>				<b>1-07-02-0180-1-00</b>			
hladina (m n.m.)	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,5	530,5	531,0
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,290	3,315	2,800	0,521	0,894
zatopená plocha (ha)	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	175,0	177,0	164,0	61,0	88,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	-0,009	0,199	0,851	-0,144	-0,376
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,004	-0,010	-0,019	-0,040	-0,061	-0,065	-0,053	-0,070	0,166	0,841	-0,147	-0,378
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Staňkovský rybník</b>		<b>Košťenický potok</b>			<b>9,13</b>				<b>1-07-02-0260-1-00</b>			
hladina (m n.m.)	470,5	470,5	470,5	470,5	470,5	470,4	470,4	470,1	470,2	470,0	470,6	470,3
objem (mil. m <sup>3</sup> )	6,710	6,750	6,730	6,710	6,710	6,580	6,360	5,800	5,980	5,550	6,940	6,330
zatopená plocha (ha)	257,0	259,0	258,0	257,0	257,0	251,0	242,0	220,0	227,0	209,0	266,0	241,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,015	0,008	0,007	0,000	0,049	0,085	0,209	-0,067	0,166	-0,519	0,235	-0,157
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,023	-0,008	-0,023	-0,060	-0,040	-0,007	0,119	-0,140	0,124	-0,542	0,225	-0,163

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

*Tabulka č. 1b*

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Hejtman</b>	<b>Košťenický potok</b>		<b>6,28</b>		<b>1-07-02-0280-1-00</b>							
hladina (m n.m.)	459,6	459,6	459,7	459,6	459,6	459,6	459,5	459,4	459,5	459,6	459,6	459,6
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,480	1,520	1,540	1,470	1,490	1,470	1,430	1,370	1,420	1,460	1,480	1,510
zatopená plocha (ha)	78,3	79,0	79,2	78,1	78,4	78,1	76,6	73,9	76,0	78,0	78,3	78,7
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,015	-0,008	0,026	-0,008	0,007	0,015	0,022	-0,019	-0,015	-0,007	-0,012	-0,063
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,017	-0,012	0,019	-0,023	-0,018	-0,011	-0,003	-0,042	-0,029	-0,014	-0,014	-0,065
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Opatovický rybník</b>	<b>Opatovická stoka</b>		<b>1,53</b>		<b>1-07-02-0371-0-00</b>							
hladina (m n.m.)	435,7	435,4	433,3	433,5	435,9	436,0	435,7	435,4	435,6	435,7	436,1	435,8
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,330	1,020	0,000	0,010	1,680	1,800	1,280	0,950	1,260	1,330	1,900	1,470
zatopená plocha (ha)	130,0	112,0	3,0	7,0	149,0	155,0	127,0	108,0	125,0	130,0	159,0	138,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,116	0,422	-0,004	-0,644	-0,045	0,201	0,123	-0,116	-0,027	-0,213	0,166	0,026
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	0,113	0,419	-0,004	-0,660	-0,093	0,153	0,084	-0,152	-0,049	-0,225	0,161	0,023
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:		Číslo hydrologického pořadí:							
<b>Spolský rybník</b>	<b>Spolský potok</b>		<b>9,15</b>		<b>1-07-02-0431-0-00</b>							
hladina (m n.m.)	447,4	447,7	447,7	447,6	447,8	447,8	447,8	448,0	447,8	446,5	447,5	447,6
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,890	1,050	1,010	1,000	1,110	1,120	1,075	1,220	1,075	0,500	0,940	0,970
zatopená plocha (ha)	41,0	49,3	47,5	47,0	52,0	53,0	50,5	57,7	50,5	21,0	43,6	45,4
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,060	0,017	0,004	-0,042	-0,004	0,017	-0,054	0,054	0,222	-0,164	-0,012	-0,030
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,061	0,014	-0,001	-0,052	-0,021	0,000	-0,072	0,037	0,216	-0,167	-0,013	-0,031



## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Svět</b>		<b>Spolský potok</b>			<b>1,20</b>				<b>1-07-02-0431-0-00</b>			
hladina (m n.m.)	435,4	435,5	435,5	435,3	435,4	435,4	435,3	435,2	435,3	435,3	430,1	430,1
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,940	2,980	2,980	2,720	2,850	2,900	2,700	2,480	2,760	2,740	0,000	0,000
zatopená plocha (ha)	185,0	187,0	187,0	176,0	181,0	185,0	175,0	165,0	177,5	177,0	0,0	0,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,015	0,000	0,097	-0,050	-0,019	0,077	0,082	-0,105	0,008	1,023	0,000	-0,732
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,021	-0,012	0,076	-0,092	-0,083	0,010	0,016	-0,161	-0,026	1,015	0,000	-0,733
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Kaňov</b>		<b>Kaňovský potok</b>			<b>1,20</b>				<b>1-07-02-0491-0-10</b>			
hladina (m n.m.)	426,7	427,2	427,2	427,5	427,8	427,8	427,8	427,7	427,9	427,8	427,9	427,8
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,400	0,820	0,880	1,160	1,430	1,500	1,430	1,360	1,590	1,530	1,550	1,490
zatopená plocha (ha)	44,0	88,5	93,0	123,5	146,0	150,6	146,0	140,0	155,0	152,0	153,0	150,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,157	-0,025	-0,105	-0,104	-0,026	0,027	0,026	-0,086	0,023	-0,007	0,023	-0,067
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,158	-0,029	-0,115	-0,131	-0,074	-0,023	-0,021	-0,132	-0,004	-0,021	0,018	-0,070
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:				Číslo hydrologického pořadí:			
<b>Rožmberk</b>		<b>Lužnice</b>			<b>93,95</b>				<b>1-07-02-0500-1-00</b>			
hladina (m n.m.)	425,9	426,0	425,9	425,9	426,0	426,0	426,0	425,7	426,0	425,8	425,9	426,0
objem (mil. m <sup>3</sup> )	5,640	5,950	5,510	5,510	6,180	6,180	6,180	4,990	6,090	5,420	5,860	5,950
zatopená plocha (ha)	440,0	449,0	438,0	438,0	459,0	459,0	459,0	428,0	455,0	436,0	446,0	449,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,116	0,182	0,000	-0,258	0,000	0,000	0,444	-0,411	0,258	-0,164	-0,035	-0,280
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,129	0,155	-0,052	-0,363	-0,160	-0,171	0,272	-0,555	0,173	-0,206	-0,052	-0,291

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Vlkovický rybník</b>	<b>bezejmenný tok</b>		<b>0,30</b>			<b>1-07-02-0510-0-00</b>						
hladina (m n.m.)	476,5	476,6	476,6	476,6	476,6	476,6	476,5	476,4	476,5	476,5	473,1	473,1
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,990	1,080	1,080	1,060	1,080	1,080	0,990	0,910	0,970	0,950	0,000	0,000
zatopená plocha (ha)	85,6	91,0	91,0	90,0	91,0	91,0	85,6	80,0	84,5	83,0	0,0	0,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,034	0,000	0,007	-0,008	0,000	0,035	0,030	-0,022	0,008	0,355	0,000	-0,086
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,036	-0,005	-0,002	-0,027	-0,031	0,002	0,000	-0,050	-0,008	0,351	0,000	-0,086
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Dvořiště</b>	<b>Miletínský potok</b>		<b>0,32</b>			<b>1-07-02-0550-0-00</b>						
hladina (m n.m.)	434,1	434,1	434,1	434,1	434,1	434,2	434,0	433,9	434,1	433,5	434,0	432,2
objem (mil. m <sup>3</sup> )	6,720	6,790	6,930	6,790	6,720	7,250	6,510	6,240	6,890	4,970	6,650	1,830
zatopená plocha (ha)	337,0	337,0	340,0	338,0	337,0	344,0	334,0	330,0	339,0	306,0	336,0	165,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,026	-0,058	0,052	0,027	-0,198	0,285	0,101	-0,243	0,741	-0,627	1,860	-1,195
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,036	-0,079	0,012	-0,051	-0,317	0,159	-0,028	-0,352	0,679	-0,658	1,850	-1,200
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Koclířov</b>	<b>Miletínský potok</b>		<b>5,55</b>			<b>1-07-02-0561-0-00</b>						
hladina (m n.m.)	427,3	426,5	424,1	426,5	427,6	427,5	427,0	426,9	427,0	427,3	428,0	427,2
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,390	1,990	0,000	1,850	4,040	3,710	2,770	2,610	2,760	3,320	4,730	3,160
zatopená plocha (ha)	194,0	167,4	0,0	164,7	208,9	201,0	182,6	179,5	182,3	192,0	224,5	189,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,523	0,823	-0,691	-0,845	0,123	0,363	0,060	-0,056	-0,216	-0,526	0,606	0,041
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	0,518	0,818	-0,699	-0,882	0,058	0,298	0,000	-0,112	-0,249	-0,544	0,599	0,037

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

**Tabulka č. 1b**

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Velký Tisý</b>		<b>Tisý potok</b>			<b>3,50</b>			<b>1-07-02-0562-0-20</b>				
hladina (m n.m.)	425,0	425,2	424,9	424,6	424,7	424,7	424,6	424,6	424,8	425,0	425,7	425,5
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,270	2,750	2,190	1,480	1,640	1,600	1,450	1,480	1,850	2,360	3,820	3,510
zatopená plocha (ha)	216,0	220,0	215,0	194,0	201,0	199,0	192,0	194,0	207,5	217,0	243,5	225,5
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,179	0,231	0,265	-0,062	0,015	0,058	-0,011	-0,138	-0,197	-0,545	0,120	0,034
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,186	0,218	0,241	-0,108	-0,055	-0,015	-0,086	-0,204	-0,238	-0,567	0,110	0,028
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Záblatský rybník</b>		<b>Ponědražský potok</b>			<b>4,72</b>			<b>1-07-02-0600-0-00</b>				
hladina (m n.m.)	426,5	426,6	426,7	426,7	426,7	426,7	426,6	426,4	426,5	426,5	426,6	426,7
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,910	3,140	3,350	3,350	3,510	3,350	3,080	2,520	2,780	2,780	3,050	3,350
zatopená plocha (ha)	276,0	291,0	305,0	305,0	318,0	305,0	287,5	249,0	267,0	267,0	286,0	305,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,086	-0,087	0,000	-0,062	0,060	0,104	0,209	-0,097	0,000	-0,101	-0,116	0,000
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,094	-0,104	-0,035	-0,131	-0,046	-0,006	0,105	-0,180	-0,050	-0,126	-0,126	-0,006
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Ponědražský rybník</b>		<b>Ponědražský potok</b>			<b>1,44</b>			<b>1-07-02-0610-0-00</b>				
hladina (m n.m.)	419,4	419,4	419,4	419,4	419,4	419,4	419,3	419,2	419,3	418,3	418,5	419,4
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,130	1,130	1,130	1,120	1,110	1,140	1,050	0,940	0,980	0,340	0,460	1,090
zatopená plocha (ha)	112,0	112,0	112,0	111,0	110,7	114,0	107,0	97,7	101,0	43,1	53,3	109,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,000	0,000	0,004	0,004	-0,011	0,035	0,041	-0,015	0,247	-0,045	-0,243	-0,004
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,003	-0,005	-0,007	-0,018	-0,048	-0,005	0,005	-0,047	0,234	-0,049	-0,246	-0,006

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

*Tabulka č. 1b*

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
<b>Bošilecký rybník</b>												
	<b>Bošilecký potok</b>				<b>2,12</b>				<b>1-07-02-0640-0-00</b>			
hladina (m n.m.)	420,4	420,3	420,3	420,3	420,3	420,3	420,2	420,0	420,2	420,0	420,1	417,6
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,810	1,720	1,720	1,740	1,690	1,690	1,480	1,362	1,490	1,340	1,460	0,000
zatopená plocha (ha)	190,4	182,9	182,9	184,0	178,0	178,0	164,1	144,6	165,4	142,0	157,6	0,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,034	0,000	-0,007	0,019	0,000	0,081	0,044	-0,048	0,058	-0,045	0,563	-0,246
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	0,029	-0,009	-0,026	-0,017	-0,058	0,017	-0,015	-0,101	0,030	-0,058	0,561	-0,247
<b>Horusický rybník</b>												
	<b>Bukovský potok</b>				<b>1,06</b>				<b>1-07-02-0650-0-00</b>			
hladina (m n.m.)	416,3	416,3	416,3	416,3	416,3	416,3	416,2	416,1	416,2	415,8	414,9	415,4
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,100	3,190	3,190	3,190	3,100	3,100	2,670	2,260	2,480	1,550	0,880	1,180
zatopená plocha (ha)	305,0	319,6	319,6	319,6	305,0	305,0	245,0	187,9	218,4	91,9	21,0	50,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,034	0,000	0,000	0,035	0,000	0,166	0,153	-0,082	0,359	0,250	-0,116	-0,627
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,042	-0,018	-0,036	-0,035	-0,103	0,064	0,069	-0,148	0,330	0,245	-0,117	-0,631
<b>Komorník</b>												
	<b>Lánecký potok</b>				<b>1,45</b>				<b>1-07-03-0410-1-00</b>			
hladina (m n.m.)	547,5	549,4	550,4	550,6	550,6	550,6	550,6	550,6	550,6	548,2	543,0	547,5
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,310	0,590	0,930	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	0,430	0,025	0,310
zatopená plocha (ha)	21,1	38,0	47,5	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	24,5	3,0	21,1
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,105	-0,141	-0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,228	0,151	-0,110	-0,136
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,105	-0,142	-0,038	-0,010	-0,018	-0,022	-0,024	-0,024	0,217	0,150	-0,111	-0,137

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Hejtman</b>	<b>Hamerský potok</b>		<b>18,06</b>			<b>1-07-03-0420-1-00</b>						
hladina (m n.m.)	532,0	533,0	532,5	534,0	534,0	534,0	534,0	534,0	533,9	533,0	533,5	533,8
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,420	0,900	0,720	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,570	0,900	1,320	1,540
zatopená plocha (ha)	19,1	50,0	32,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	68,5	50,0	58,0	67,3
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,179	0,074	-0,329	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,258	-0,157	-0,085	-0,022
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,180	0,073	-0,333	-0,012	-0,023	-0,026	-0,029	-0,018	0,242	-0,163	-0,088	-0,025
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Krvavý rybník</b>	<b>bezejmenný tok</b>		<b>1,67</b>			<b>1-07-03-0430-1-00</b>						
hladina (m n.m.)	536,0	536,3	536,8	536,9	536,9	536,9	536,8	536,9	536,9	536,8	536,7	534,3
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,480	0,650	1,150	1,270	1,270	1,270	1,150	1,270	1,270	1,150	1,000	0,055
zatopená plocha (ha)	85,0	105,0	125,0	127,0	127,0	127,0	125,0	127,0	127,0	125,0	123,0	10,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,063	-0,207	-0,045	0,000	0,000	0,046	-0,045	0,000	0,046	0,056	0,365	-0,054
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,067	-0,212	-0,057	-0,025	-0,035	-0,001	-0,091	-0,042	0,018	0,040	0,361	-0,055
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Řiční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Ratmírovský rybník</b>	<b>Hamerský potok</b>		<b>13,86</b>			<b>1-07-03-0440-2-00</b>						
hladina (m n.m.)	525,4	525,4	523,0	525,2	525,2	525,3	525,3	525,4	525,3	525,2	525,4	525,4
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,300	1,300	0,310	1,110	1,110	1,150	1,165	1,300	1,165	1,110	1,300	1,300
zatopená plocha (ha)	78,1	78,1	48,0	77,4	77,4	77,5	77,9	78,1	77,9	77,4	78,1	78,1
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,000	0,409	-0,299	0,000	-0,015	-0,006	-0,050	0,050	0,021	-0,071	0,000	-0,019
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,003	0,406	-0,305	-0,016	-0,036	-0,035	-0,079	0,025	0,004	-0,081	-0,004	-0,022

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:												
<b>Mutina</b>												
hladina (m n.m.)	529,3	530,0	530,2	530,3	530,4	530,4	530,4	530,3	530,3	530,1	525,0	525,0
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,010	1,280	1,330	1,350	1,380	1,380	1,380	1,360	1,350	1,310	0,075	0,075
zatopená plocha (ha)	45,0	56,0	59,5	60,0	60,8	60,8	60,8	60,2	60,0	58,5	5,0	5,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,101	-0,021	-0,007	-0,012	0,000	0,000	0,007	0,004	0,015	0,461	0,000	-0,349
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,102	-0,024	-0,014	-0,024	-0,020	-0,022	-0,014	-0,016	0,004	0,458	0,000	-0,350
Název vodní nádrže:												
<b>Dřevo</b>												
hladina (m n.m.)	504,4	505,1	505,7	506,0	506,7	506,9	506,9	506,8	506,8	506,7	504,5	503,2
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,058	0,120	0,192	0,252	0,500	0,620	0,620	0,545	0,545	0,500	0,064	0,009
zatopená plocha (ha)	5,3	9,5	15,8	21,5	42,5	50,0	50,0	46,0	46,0	42,5	5,7	1,2
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,023	-0,030	-0,022	-0,096	-0,045	0,000	0,028	0,000	0,017	0,163	0,021	-0,034
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,023	-0,030	-0,024	-0,101	-0,060	-0,019	0,008	-0,019	0,005	0,160	0,021	-0,035
Název vodní nádrže:												
<b>Podsedeck</b>												
hladina (m n.m.)	434,2	436,2	437,0	437,0	436,7	437,0	436,8	436,8	436,7	436,7	434,2	436,8
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,000	0,296	0,891	0,891	0,644	0,891	0,721	0,673	0,644	0,607	0,000	0,693
zatopená plocha (ha)	0,0	29,8	81,0	81,0	57,5	81,0	63,0	59,6	57,5	54,6	0,0	60,1
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,111	-0,246	0,000	0,095	-0,092	0,066	0,018	0,011	0,014	0,227	-0,267	-0,058
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,111	-0,249	-0,014	0,077	-0,115	0,036	-0,010	-0,014	-0,004	0,221	-0,272	-0,062

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

**Tabulka č. 1b**

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Holná</b>	<b>Holenský potok</b>		<b>4,52</b>			<b>1-07-03-0700-1-00</b>						
hladina (m n.m.)	452,3	452,5	452,8	453,3	453,3	453,3	453,3	453,3	453,3	446,5	446,5	451,3
objem (mil. m <sup>3</sup> )	3,350	3,600	4,500	5,537	5,537	5,537	5,537	5,537	5,537	0,003	0,003	1,750
zatopená plocha (ha)	180,0	192,5	202,5	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	3,0	3,0	123,3
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,093	-0,372	-0,387	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,135	0,000	-0,674	-0,280
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,098	-0,383	-0,412	-0,052	-0,078	-0,085	-0,089	-0,074	2,114	0,000	-0,676	-0,283
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Velký řečický rybník</b>	<b>Řečice</b>		<b>10,47</b>			<b>1-07-03-0720-0-00</b>						
hladina (m n.m.)	452,0	452,2	452,2	452,1	452,2	452,2	452,1	452,1	452,2	452,2	452,2	452,0
objem (mil. m <sup>3</sup> )	1,090	1,180	1,180	1,120	1,180	1,180	1,120	1,120	1,180	1,180	1,180	1,090
zatopená plocha (ha)	49,0	56,0	56,0	51,0	56,0	56,0	51,0	51,0	56,0	56,0	56,0	49,0
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,034	0,000	0,022	-0,023	0,000	0,023	0,000	-0,022	0,000	0,000	0,035	-0,034
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,036	-0,003	0,016	-0,036	-0,018	0,000	-0,022	-0,042	-0,014	-0,006	0,032	-0,036
Název vodní nádrže:	Vodní tok:		Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:						
<b>Jordán</b>	<b>Košínský potok</b>		<b>2,01</b>			<b>1-07-04-0750-1-00</b>						
hladina (m n.m.)	423,6	423,6	423,5	423,5	423,5	423,4	422,9	422,7	422,8	422,6	422,6	423,0
objem (mil. m <sup>3</sup> )	2,869	2,830	2,801	2,818	2,806	2,757	2,527	2,436	2,472	2,375	2,404	2,578
zatopená plocha (ha)	49,1	48,8	48,5	48,7	48,5	48,1	46,0	45,2	45,5	44,6	44,9	46,5
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	0,015	0,012	-0,006	0,005	0,018	0,089	0,034	-0,014	0,037	-0,011	-0,067	-0,040
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	0,013	0,010	-0,011	-0,005	0,003	0,073	0,018	-0,028	0,029	-0,014	-0,069	-0,041

## Nejvýznamnější vodní nádrže s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023

Tabulka č. 1b

Měsíc	leden 23	únor 23	březen 23	duben 23	květen 23	červen 23	červenec 23	srpen 23	září 23	říjen 23	listopad 23	prosinec 23
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Velkorojický rybník</b>		<b>Brložský potok</b>			<b>16,26</b>			<b>1-08-02-0700-0-00</b>				
hladina (m n.m.)	457,8	458,7	458,9	458,9	458,9	458,9	458,8	458,8	458,7	458,6	458,6	458,9
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,752	1,262	1,389	1,389	1,389	1,389	1,320	1,320	1,262	1,204	1,204	1,389
zatopená plocha (ha)	49,4	59,2	60,6	60,6	60,6	60,6	59,6	59,6	59,2	58,8	58,8	60,6
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,190	-0,052	0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	0,022	0,022	0,000	-0,071	0,000
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,192	-0,056	-0,010	-0,016	-0,020	0,003	-0,026	-0,003	0,004	-0,011	-0,080	-0,003
Název vodní nádrže:		Vodní tok:			Říční km:			Číslo hydrologického pořadí:				
<b>Labuť</b>		<b>Kostřatský potok</b>			<b>4,50</b>			<b>1-08-04-0260-1-00</b>				
hladina (m n.m.)	451,6	451,9	452,2	452,5	452,7	452,7	452,7	452,6	452,5	452,5	452,7	452,7
objem (mil. m <sup>3</sup> )	0,894	0,952	1,135	1,537	1,673	1,673	1,673	1,628	1,490	1,537	1,673	1,673
zatopená plocha (ha)	75,7	80,6	85,5	96,6	100,1	100,1	100,1	99,0	95,8	96,6	100,1	100,1
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
změna průtoků vlivem hospodaření nádrže (m <sup>3</sup> /s)	-0,022	-0,076	-0,150	-0,052	0,000	0,000	0,017	0,052	-0,018	-0,051	0,000	0,000
celková změna průtoků vlivem hospodaření nádrže a výparu (m <sup>3</sup> /s)	-0,024	-0,081	-0,161	-0,074	-0,034	-0,037	-0,021	0,017	-0,037	-0,060	-0,004	-0,003



**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023**

*Tabulka č. 2a*

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111021	JVS Římov Plav ÚV	Malše	22,00	1387,2	1253,6	1368,9	1296,3	1419,9	1400,3	1434,7	1390,3	1250,9	1369,3	1314,7	1311,6	16197,6
115015	ČEVAK Písek	Otava	27,50	114,8	104,2	124,4	108,3	130,9	136,9	129,8	96,9	113,1	130,8	102,0	83,8	1375,9
113002	ČEVAK Hamr	těžební jezero Cep		73,2	64,7	69,9	67,9	83,5	82,8	104,5	85,5	76,0	70,4	64,8	58,0	901,0

**Nejvýznamnější odběry podzemní vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023**

*Tabulka č. 2b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2023
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	261,1	234,9	256,7	229,6	284,0	272,3	276,8	256,8	237,2	245,8	222,2	183,3	2960,7
111046	ČEVAK Hrdějovice	1-06-03-0580-0-00	2160	126,1	113,9	120,6	121,7	126,1	117,6	130,6	122,3	126,4	125,9	121,2	126,3	1478,8
117012	TS STRAKONICE Pracejovice	1-08-01-1390-0-00	1230	91,9	88,5	89,2	86,5	87,0	87,5	90,8	83,6	76,9	75,9	73,5	84,0	1015,5
119010	ČEVAK Sušice	1-08-01-0560-0-00	6310	51,1	48,5	52,1	51,1	54,0	54,3	55,5	55,6	54,7	53,7	51,4	54,4	636,5
117006	TS STRAKONICE Hajská	1-08-02-0520-0-00	1230	51,2	46,7	48,0	46,1	50,0	47,2	46,6	48,0	46,4	46,7	48,0	50,9	575,9
111009	JVS Úsilné	1-06-03-0550-0-00	2160	28,8	29,2	32,2	27,1	0,0	24,8	32,3	28,5	30,0	32,7	30,4	29,7	325,8

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023**

*Tabulka č. 3a*

ICO	Název odběru	Název vodního toku	Říční km	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2023
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	3258,4	2989,1	3544,0	2120,8	2083,0	3467,5	4458,1	3260,3	2141,0	3298,0	3318,9	3061,9	37001,0
112001	Teplárna Loučovice	Vltava	329,55	344,2	311,3	341,2	328,1	353,9	454,0	478,0	508,2	492,6	506,0	475,9	487,6	5081,0
113048	LB MINERALS Nová Ves Krabonoš	štěrkopískové jezero		43,9	35,9	19,3	126,7	74,1	79,2	38,1	146,8	42,8	41,5	101,5	99,4	849,2
117017	Teplárna Strakonice - Otava	Otava	54,85	17,3	15,1	17,8	93,0	384,3	95,8	35,4	35,0	30,5	29,2	30,0	23,7	807,1
111006	Teplárna České Budějovice	Mlýnská stoka	2,05	57,2	54,0	61,5	59,6	63,5	27,9	61,6	55,2	51,1	43,6	49,9	54,5	639,8
112002	ENE20 Větrní papírna a kotelna	Vltava	288,25	50,4	43,3	46,3	49,4	39,9	42,4	35,1	38,6	43,4	47,7	45,2	47,6	529,3

**Nejvýznamnější odběry podzemní vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023**

*Tabulka č. 3b*

ICO	Název odběru	Hydrologické pořadí	Id-Raj	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2023
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	74,6	68,0	73,1	69,7	75,0	72,8	75,4	76,6	72,7	73,7	70,8	73,3	875,9
111002	Budějovický Budvar Č.Budějovice	1-06-03-0051-0-00	2160	58,8	45,8	71,5	67,5	85,2	91,4	79,8	80,2	54,5	69,2	70,7	62,8	837,5
117017	Vodňanská drůbež Vodňany	1-08-03-0830-0-10	6310	26,9	24,4	28,8	24,4	31,1	30,2	30,4	30,2	27,8	28,8	26,9	22,9	332,8

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vypouštění městských odpadních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023**

*Tabulka č. 4a*

ICO	Název vypouštění vod	Hydrologické pořadí	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok 2023
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	925,2	919,9	817,9	1584,8	1201,1	989,8	772,0	1521,8	1036,8	864,6	1067,3	1598,4	13299,4
112263	ČEVAK Tábor AČOV	1-07-04-0660-0-00	355,9	330,8	338,9	442,5	327,8	278,5	252,1	358,9	245,9	274,1	379,2	555,5	4140,1
112117	TS STRAKONICE Strakonice ČOV	1-08-02-0500-0-00	326,7	320,7	273,1	433,6	319,7	289,5	247,9	309,7	280,4	266,8	338,1	457,9	3864,1
110035	ČEVAK Jindřichův Hradec ČOV	1-07-03-0500-0-00	271,6	220,6	246,9	311,6	272,9	245,2	224,5	320,1	193,2	213,7	298,4	360,1	3178,9
112163	ČOV Český Krumlov Větrní	1-06-01-1860-0-00	204,6	223,1	231,4	343,3	269,9	207,3	190,5	259,8	200,6	201,1	232,0	408,0	2971,3
110073	ČEVAK Písek ČOV	1-08-03-1050-0-00	204,5	196,6	192,9	283,3	215,9	169,5	176,3	227,1	167,7	191,0	234,0	261,2	2519,9
112083	ČEVAK Prachatice ČOV	1-08-03-0320-0-00	95,1	108,4	105,3	155,4	134,4	105,9	93,2	111,2	54,3	89,9	156,0	153,7	1362,8
112048	ČEVAK Sušice ČOV	1-08-01-0640-0-00	100,7	113,7	127,6	180,2	128,1	83,5	79,0	107,9	79,8	76,4	101,2	139,0	1316,9
113073	MV-Třeboň ČOV	1-07-02-0710-0-10	99,0	98,6	91,0	123,0	121,3	96,4	87,8	112,9	83,4	97,8	91,9	118,5	1221,7
112155	ČEVAK Tábor Klokoty ČOV	1-07-04-0760-0-00	112,2	87,1	91,9	144,7	87,6	78,0	70,3	93,9	64,1	68,5	104,1	136,4	1138,8
112059	VLTAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ Týn n/Vlt ČOV	1-06-03-0800-0-00	77,3	77,3	73,1	107,4	78,8	61,9	58,8	80,3	43,2	49,3	63,5	99,5	870,4
112203	ČEVAK Soběslav ČOV	1-07-04-0400-0-00	66,1	62,0	57,2	107,3	77,7	55,4	50,8	72,9	52,3	61,7	81,3	109,8	854,6
110030	ČEVAK Vodňany ČOV	1-08-03-0830-0-10	63,2	67,5	67,7	86,2	71,8	61,5	62,6	79,0	59,8	58,8	82,7	84,1	844,7
112204	ČEVAK Veselí n/Luž ČOV	1-07-04-0080-0-00	74,7	71,6	63,6	61,5	82,6	62,9	57,8	70,3	55,1	56,5	59,8	86,3	802,7
112202	ČEVAK Milevsko ČOV	1-07-04-1040-0-00	95,5	78,4	74,2	88,2	64,9	44,0	38,8	54,3	34,0	41,2	66,0	87,8	767,0
112087	ČEVAK Vimperk ČOV	1-08-02-0090-0-00	42,4	59,5	68,0	107,6	51,4	37,4	31,9	51,0	31,8	30,8	50,7	86,2	648,7
112114	ČEVAK Blatná ČOV	1-08-04-0200-0-00	51,0	62,3	68,4	69,2	68,6	31,6	38,0	48,8	39,2	41,3	54,9	70,0	643,3
112165	ČEVAK Kaplice ČOV	1-06-02-0230-0-00	42,2	56,3	47,4	82,7	56,9	46,1	34,9	55,2	35,1	34,3	50,6	84,2	625,7
112005	ČEVAK Horažďovice ČOV	1-08-01-1110-0-00	32,2	30,6	31,6	45,3	35,1	28,1	23,8	41,5	47,6	80,6	82,7	71,9	550,9
112081	ČEVAK Volary ČOV	1-06-01-0400-0-00	46,4	46,2	46,1	48,1	46,9	41,9	39,3	47,2	40,5	47,7	49,1	50,0	549,3
112079	ČEVAK Protivín ČOV	1-08-03-0881-0-00	42,2	46,2	43,5	77,4	40,8	37,0	32,1	57,3	29,5	24,0	41,3	72,8	544,2

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Nejvýznamnější vypouštění průmyslových odpadních a důlních vod v dílčím povodí Horní Vltavy v roce 2023**

*Tabulka č. 4b*

<b>ICO</b>	<b>Název vypouštění vod</b>	<b>Hydrologické pořadí</b>	<b>I.</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>XI</b>	<b>XII</b>	<b>Rok 2023</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
111015	ČEZ JE Temelín Kořensko	1-07-05-0010-2-00	732,0	613,5	854,5	552,3	480,7	675,3	968,8	798,8	484,9	736,2	824,5	574,3	8295,8
110054	Teplárna Loučovice	1-06-01-1213-1-00	344,2	311,3	341,2	328,1	353,9	454,0	478,0	508,2	492,6	506,0	475,9	487,6	5081,0
112113	Šumavský pramen důl Bližná	1-06-01-0950-0-00	74,6	68,0	73,1	69,7	75,0	72,8	75,4	76,6	72,7	73,7	70,8	73,3	875,9
113045	LB MINERALS Nová Ves Krabonoš	1-07-02-0050-0-00	43,9	35,9	19,3	126,7	74,1	79,1	37,6	146,5	42,7	41,5	101,5	99,4	848,2
110117	Teplárna Strakonice chladicí vody	1-08-02-0430-0-00	1,0	0,0	0,0	75,8	370,7	87,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	535,5

## Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023

### HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD

#### Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy

- bez vlivu nádrží



Tabulka č. 5

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Teplá Vltava	372,09	588,97	593,53	376,615	Vltava
TOK			Studená Vltava	30,13	4,56	593,53	376,615	Vltava
TOK			Želnavský potok	23,00	9,90	603,43	364,855	Vltava
TOK			Novopecký potok	64,78	-7,31	596,12	363,624	Vltava
TOK			Pernecký potok	10,00	7,74	603,86	358,602	Vltava
TOK			Slatinka	-111,10	-32,99	570,87	358,047	Vltava
POD	112019	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá	-40,00	-39,95	530,92	356,700	Vltava
VYP	112156	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá ČOV	570,00	377,30	908,22	356,400	Vltava
POD	112063	1-06-01-0750-0-00	ČEVAK Horní Planá Hodňov štola	-22,00	-18,96	889,26	356,350	Vltava
TOK			Hamerský potok	-8,88	-8,84	880,42	355,212	Vltava
TOK			Ostřice	10,00	8,83	889,25	351,995	Vltava
TOK			Olšina	101,40	69,80	959,05	350,568	Vltava
POD	112073	1-06-01-0950-0-00	ČEVAK Černá v Pošumaví Bližná	-57,00	-10,45	948,60	348,050	Vltava
POD	112045	1-06-01-0950-0-00	Šumavský pramen Bližná	-410,00	-875,89	72,71	347,900	Vltava
TOK			bezejmenný tok	423,00	885,67	958,38	346,941	Vltava
POD	112108	1-06-01-0990-0-00	ČEVAK Černá v Pošumaví D.Vltavice	-8,00	-13,20	945,18	345,200	Vltava
TOK			Lukavický potok	12,00	8,55	953,72	342,818	Vltava
VYP	112133	1-06-01-1050-0-00	LIPNO INVEST V Lakeside Village ČOV	18,03	12,85	966,57	341,720	Vltava
TOK			Milenský potok	31,30	-0,35	966,23	341,288	Vltava
TOK			Černý potok	247,00	176,52	1142,75	337,809	Vltava
TOK			Náhlovský p.	-210,00	-106,89	1035,86	337,225	Vltava
POV	112048	1-06-01-1080-0-00	Skipark Frymburk	-3,50	-3,59	1032,27	337,200	Vltava
TOK			Výtoňský potok	-12,00	12,36	1044,63	334,445	Vltava
POV	112040	1-06-01-1140-0-00	LIPNO SERVIS zasněžování	-350,00	-336,98	707,65	331,000	Vltava
TOK			Slučný potok	215,00	97,36	805,01	330,806	Vltava

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy**

**- bez vlivu nádrží**

**Tabulka č. 5**

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POV	112001	1-06-01-1152-1-00	Teplárna Loučovice	-6500,00	-5081,01	-4276,01	329,550	Vltava
POD	112086	1-06-01-1152-2-00	ČEVAK Loučovice	-201,83	-78,43	-4354,44	328,300	Vltava
VYP	110054	1-06-01-1213-1-00	Teplárna Loučovice	6500,00	5081,01	726,57	326,670	Vltava
VYP	112901	1-06-01-1152-2-00	ČEVAK Loučovice ČOV	215,00	198,31	924,88	325,810	Vltava
TOK			Hodslavský potok	-23,00	-11,99	912,89	322,552	Vltava
TOK			Bolešský potok	10,00	7,88	920,78	321,848	Vltava
POD	112111	1-06-01-1200-0-00	Obec Malšín Ostrov na Šumavě	-12,00	-6,20	914,58	321,750	Vltava
TOK			Menší Vltavice	-126,30	-35,08	879,50	318,259	Vltava
POD	112024	1-06-01-1250-0-00	ČEVAK Vyšší Brod Martínkovský vrch	-110,00	-83,29	796,21	317,710	Vltava
VYP	112162	1-06-01-1250-0-00	ČEVAK Vyšší Brod ČOV	330,00	251,92	1048,13	317,600	Vltava
TOK			Větší Vltavice	23,00	19,48	1067,61	314,381	Vltava
POD	112031	1-06-01-1390-0-00	Město Rožmberk n/Vlt zářezy	-11,80	-10,91	1056,70	309,300	Vltava
VYP	112148	1-06-01-1390-0-00	Město Rožmberk n/Vlt ČOV	61,00	40,87	1097,57	307,890	Vltava
TOK			Jílovický potok	-30,00	-12,14	1085,43	307,736	Vltava
POD	112102	1-06-01-1410-0-00	Město Rožmberk n/Vlt Rožmberk	-15,00	-4,03	1081,40	307,000	Vltava
TOK			Rožmitálský p.	-9,52	-3,41	1077,99	299,873	Vltava
VYP	112305	1-06-01-1480-0-00	Pavelec Kemp U Fika Větrní - Nahořany ČOV	12,15	3,42	1081,41	297,780	Vltava
TOK			Strážný potok	-8,00	19,60	1101,01	296,285	Vltava
TOK			Práčovský potok	8,52	6,50	1107,51	295,827	Vltava
VYP	112304	1-06-01-1580-0-00	MAJER Kemp Viking ČOV	3,29	9,80	1119,41	292,820	Vltava
VYP	112404	1-06-01-1580-0-00	Kemp Na Pískárně Hašlovice ČOV	6,75	2,10	1119,41	292,820	Vltava
POD	112006	1-06-01-1580-0-00	ČEVAK Bohdalovice, Hašlovice (pram. Větrní-Lužná)	-72,00	-46,94	1072,47	288,550	Vltava
POV	112002	1-06-01-1580-0-00	ENE20 Větrní papírna a kotelna	-7000,00	-529,29	543,18	288,250	Vltava

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy**

**- bez vlivu nádrží**

**Tabulka č. 5**

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POD	112075	1-06-01-1580-0-00	ČEVAK Větrní vrty, studna	-110,00	-49,43	493,76	288,000	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-26,40	-6,22	487,54	284,228	Vltava
TOK			Polečnice	-193,44	-26,53	461,01	281,306	Vltava
VYP	112163	1-06-01-1860-0-00	ČEVAK Český Krumlov Větrní ČOV	8500,00	2971,30	3432,31	279,820	Vltava
POD	112002	1-06-01-1860-0-00	ČEVAK Mariánský pramen	-40,00	-26,32	3405,99	277,400	Vltava
POD	112044	1-06-01-1860-0-00	Schwan-STABILO Český Krumlov	-60,00	-20,58	3385,41	274,250	Vltava
TOK			bezejmenný tok	34,00	53,73	3439,13	274,089	Vltava
TOK			Jílecký potok	574,64	351,01	3790,14	272,576	Vltava
TOK			bezejmenný tok	22,00	18,92	3809,06	270,347	Vltava
POD	112070	1-06-01-1920-0-00	ČEVAK Srnín	-24,00	-13,09	3795,98	270,060	Vltava
POD	112079	1-06-01-1920-0-00	Pekárna a cukrárna Srnín	-13,72	-9,14	3786,84	270,000	Vltava
TOK			Nové Koruny	23,80	16,12	3802,96	269,585	Vltava
VYP	112405	1-06-01-1920-0-00	Kemp U Kučerů Zlatá Koruna ČOV	3,00	1,74	3804,70	267,700	Vltava
TOK			Kokotínský potok	-36,00	-24,08	3780,61	266,776	Vltava
TOK			LBP Vltavy od Plešovic (Plešovický p.)	158,00	62,82	3843,44	265,024	Vltava
TOK			Křemžský potok	-111,60	72,82	3916,25	258,878	Vltava
TOK			Třebonínský potok	142,19	81,10	3997,35	253,507	Vltava
VYP	112028	1-06-01-2140-0-00	EUROPASTA SE (Zátkův mlýn) Boršov nad Vltavou ČOV	8,00	4,89	4002,24	249,880	Vltava
VYP	111004	1-06-01-2140-0-00	ČEVAK Boršov n/Vlt ČOV	185,00	104,23	4106,47	248,180	Vltava
TOK			Homolský potok	10,80	8,04	4114,51	247,692	Vltava
POV	111039	1-06-01-2160-0-00	BERGER BETON Homole	-9,26	-7,20	4107,31	246,850	Vltava
VYP	112194	1-06-01-2160-0-00	ČEVAK Homole nová ČOV	170,00	129,32	4236,64	246,810	Vltava
VYP	111094	1-06-01-2160-0-00	ProEnerg Planá u Českých Budějovic ČOV	33,50	9,00	4245,64	245,600	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-105,00	-12,83	4232,81	244,198	Vltava
POD	111051	1-06-01-2160-0-00	Nemocnice České Budějovice	-250,00	-159,53	4073,28	242,500	Vltava

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy**

**- bez vlivu nádrží**

**Tabulka č. 5**

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	112046	1-06-01-2160-0-00	Jihočeské letiště ČB Planá u Českých Budějovic ČOV	170,00	36,87	4110,15	242,050	Vltava
TOK			Malše	-39963,76	-14686,12	-10575,97	240,010	Vltava
TOK			Mlýnská stoka	-300,00	-438,01	-11013,98	239,525	Vltava
POD	111103	1-06-03-0010-0-00	Výstaviště České Budějovice	-20,00	-5,45	-11019,43	239,500	Vltava
TOK			Dobrovodský potok	-1078,70	-792,34	-11811,77	232,835	Vltava
VYP	110152	1-06-03-0052-0-00	ČEVAK České Budějovice ČOV	18000,00	13299,43	1487,67	232,820	Vltava
TOK			Dehtářský potok	349,88	272,82	1760,49	231,891	Vltava
TOK			bezejmenný tok	50,00	49,78	1810,27	230,918	Vltava
TOK			Bezdrvský potok	839,25	896,66	2706,92	230,418	Vltava
TOK			Kyselá voda	-398,90	-271,26	2435,66	229,910	Vltava
POD	111046	1-06-03-0580-0-00	ČEVAK Hrdějovice	-1577,00	-1478,75	956,91	229,750	Vltava
TOK			Munický potok	336,40	224,86	1181,77	229,739	Vltava
TOK			Opatovická stoka	-8,00	-6,08	1175,69	228,882	Vltava
TOK			bezejmenný tok	-43,20	-4,87	1170,82	228,310	Vltava
VYP	111038	1-06-03-0600-0-00	ČEVAK Hluboká nad Vltavou VK	11,20	9,08	1179,90	227,990	Vltava
VYP	112270	1-06-03-0600-0-00	DIAMO SUL MAPE Mydlovary Hluboká n/Vlt (dekont.st)	350,00	171,95	1351,85	227,420	Vltava
VYP	112061	1-06-03-0620-0-00	ČEVAK Hluboká nad Vltavou Zámostí ČOV	180,00	175,90	1527,75	226,320	Vltava
TOK			Dobřejevický potok	108,50	82,29	1610,04	225,290	Vltava
VYP	111023	1-06-03-0700-0-00	ČEVAK Hluboká nad Vltavou Purkarec ČOV	12,00	11,45	1621,48	216,610	Vltava
TOK			bezejmenný tok	12,00	8,67	1630,16	215,875	Vltava
TOK			Struha	9,30	49,79	1679,95	214,035	Vltava
POV	111036	1-06-03-0760-1-00	ČEZ Jaderná elektrárna Temelín	-47000,00	-37000,96	-35321,02	210,460	Vltava
TOK			Palečkův potok	-148,10	-49,79	-35370,81	208,161	Vltava
TOK			Děkanský potok	9,07	21,00	-35349,81	207,365	Vltava
POD	111102	1-06-03-0800-0-00	Město Týn nad Vltavou Turist. informační centrum	-9,46	-5,00	-35354,81	204,900	Vltava
POD	111005	1-06-03-0800-0-00	WIENERBERGER cihelna Týn n/Vlt	-18,00	-5,20	-35360,01	204,500	Vltava



**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Vltavy**

- bez vlivu nádrží

**Tabulka č. 5**

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	112059	1-06-03-0800-0-00	VLTAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ Týn n/Vlt ČOV	850,00	870,39	-34489,62	203,400	Vltava
TOK			Bohunický potok	35,00	24,81	-34464,81	202,379	Vltava
TOK			Lužnice	9143,60	13035,59	-21429,22	202,184	Vltava
VYP	111015	1-07-05-0010-2-00	ČEZ JE Temelín Kořensko	10800,00	8295,78	-13133,44	200,405	Vltava
TOK			Karlovka	88,10	7,25	-13126,19	199,357	Vltava
TOK			Albrechtický potok	13,01	10,42	-13115,77	195,627	Vltava
TOK			Jehnědský potok	30,00	13,26	-13102,51	191,297	Vltava
TOK			PBP ze Slabčic	11,16	7,22	-13095,28	189,936	Vltava
TOK			Chřešřovický potok	-20,83	-37,42	-13132,70	185,825	Vltava
TOK			Novosedlský potok	-19,47	-24,04	-13156,75	184,991	Vltava
TOK			bezejmenný tok	14,60	14,50	-13142,25	182,738	Vltava
TOK			Jetětický p.	-35,00	-16,13	-13158,38	181,827	Vltava
TOK			Křenecký potok	14,40	5,94	-13152,44	180,419	Vltava
TOK			bezejmenný tok	28,20	3,15	-13149,29	179,681	Vltava
POD	115029	1-07-05-0180-0-00	Obec Jetětice	-25,00	-15,37	-13164,66	178,400	Vltava
TOK			Hrejkovický potok	-54,11	-39,67	-13204,33	177,059	Vltava
TOK			bezejmenný tok	26,40	18,37	-13185,96	176,703	Vltava
POD	115003	1-07-05-0220-0-00	Obec Oslov	-45,00	-16,75	-13202,71	176,650	Vltava
TOK			Jickovický potok	-5,20	-34,29	-13237,00	171,471	Vltava
TOK			Otava	22782,74	9499,60	-3737,40	168,934	Vltava

Vysvětlivky označení Jev:

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

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

**Celkem ročně** **-3737,40 tis. m<sup>3</sup>**  
**-0,119 m<sup>3</sup>/s**

## Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023

### HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



### Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice

- bez vlivu nádrží

Tabulka č. 6

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> 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	446,49	446,49	157,820	Lužnice
TOK			Jelení potok	22,00	21,86	468,35	146,563	Lužnice
TOK			PP Lužnice v ř.km 142 - obč. tok sev. z Krabonoš. obec. lesa	-280,00	-194,28	274,07	142,524	Lužnice
POV	113048	1-07-02-0040-0-00	LB MINERALS Nová Ves Krabonoš	-4572,00	-849,21	-575,14	142,200	Lužnice
TOK			Halámecký potok		848,20	273,06	141,041	Lužnice
VYP	113068	1-07-02-0060-0-00	SO Lužnice Dvory nad Lužnicí ČOV	26,97	17,73	290,80	136,180	Lužnice
POD	113055	1-07-02-0060-0-00	Obec Dvory n/Lužnicí	-31,54	-10,65	280,15	136,000	Lužnice
TOK			Hrdlořežský potok	-40,00	-9,78	270,37	127,683	Lužnice
TOK			Černý potok	45,26	43,67	314,04	126,887	Lužnice
POD	113006	1-07-02-0100-0-00	ČEVAK Suchdol n/Luž	-270,00	-203,94	110,11	126,300	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	450,00	239,44	349,54	125,385	Lužnice
TOK			Dračice	-70,37	-53,54	296,00	123,560	Lužnice
POV	119988	1-07-02-0160-0-00	Pilař Majdalena - převod vody		-14684,80	-14388,80	117,300	Lužnice
VYP	113047	1-07-02-0170-0-00	ČEVAK Hamr ÚV	85,00	84,84	-14303,96	117,020	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	-1000,00	-901,03	-15204,99	116,800	Lužnice
TOK			Košťenický potok	-2165,75	-1219,77	-16424,76	116,046	Lužnice
VYP	113078	1-07-02-0300-0-00	ČEVAK Majdalena ČOV	42,00	13,58	-16411,18	113,830	Lužnice
POV	119977	1-07-02-0300-0-00	Mláka Novosedly - převod vody Nová řeka		-124831,50	-141242,68	109,600	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	16,00	15,03	-141227,65	96,263	Lužnice
TOK			Prostřední stoka	1357,79	1084,86	-140142,80	94,212	Lužnice

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice**

- bez vlivu nádrží

*Tabulka č. 6*

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Řiční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POD	113050	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Lužnice	-47,00	-18,66	-140161,46	91,100	Lužnice
VYP	113012	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Lužnice ČOV	55,00	38,64	-140122,81	90,280	Lužnice
VYP	113069	1-07-02-0500-2-00	ČEVAK Klec ČOV	13,69	10,76	-140112,05	87,000	Lužnice
TOK			Miletínský potok(Koclířovský potok)	219,00	157,57	-139954,48	86,180	Lužnice
TOK			Rybniční stoka	53,50	43,72	-139910,77	84,723	Lužnice
VYP	113084	1-07-02-0590-0-00	Obec Frahelž KČOV	10,00	8,90	-139901,87	84,160	Lužnice
TOK			Ponědražský potok	310,00	143,82	-139758,05	83,763	Lužnice
TOK			Bukovský potok	-3369,67	12059,43	-127698,62	77,916	Lužnice
TOK			Nežárka	6180,44	131330,45	3631,83	75,293	Lužnice
TOK			Bechyňský potok	-80,68	-10,98	3620,85	74,650	Lužnice
POD	118077	1-07-04-0080-0-00	Partner in Pet Food Veselí n./L	-186,00	-123,67	3497,18	74,400	Lužnice
VYP	112204	1-07-04-0080-0-00	ČEVAK Veselí n/Luž ČOV	1000,00	802,71	4299,89	73,110	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	9,75	9,90	4309,79	72,465	Lužnice
VYP	110147	1-07-04-0080-0-00	GRENA Veselí n/Luž	40,00	10,20	4320,00	71,600	Lužnice
VYP	118084	1-07-04-0080-0-00	ČEVAK Dráčov ČOV	20,27	16,15	4336,14	69,610	Lužnice
TOK			Doňovský potok	5,98	59,00	4395,14	69,551	Lužnice
TOK			Dírenský potok	153,13	71,92	4467,06	67,570	Lužnice
POD	118089	1-07-04-0260-0-00	IMPREGNACE Soběslav sanace	-12,00	-4,26	4462,80	65,600	Lužnice
TOK			Černovický potok	579,07	214,60	4677,40	64,987	Lužnice
VYP	112203	1-07-04-0400-0-00	ČEVAK Soběslav ČOV	1200,00	854,58	5531,98	62,700	Lužnice
VYP	118013	1-07-04-0400-0-00	Obec Klenovice VK (pro 3 x ČOV)	22,00	21,77	5553,75	61,250	Lužnice
TOK			Nedvědícký potok	7,86	6,22	5559,97	60,791	Lužnice

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice**

- bez vlivu nádrží

*Tabulka č. 6*

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Radimovský potok	21,90	4,67	5564,63	59,367	Lužnice
TOK			Myslkovický potok	52,50	57,22	5621,85	58,540	Lužnice
VYP	118020	1-07-04-0400-0-00	ČEVAK Skalice ČOV	13,46	22,70	5644,55	58,060	Lužnice
TOK			Želečský potok	46,00	64,13	5708,68	56,178	Lužnice
VYP	118071	1-07-04-0420-0-00	ČEVAK Roudná ČOV	80,00	78,92	5787,60	56,000	Lužnice
TOK			Borecký potok	194,32	187,65	5975,25	50,847	Lužnice
TOK			Maršovský potok	78,50	62,28	6037,53	50,786	Lužnice
POV	118029	1-07-04-0500-0-00	Wotan Forest Lesy Tábor	-25,00	-5,46	6032,07	50,050	Lužnice
VYP	112089	1-07-04-0500-0-00	C-Energy Planá Planá nad Lužnicí	180,00	156,65	6188,72	46,950	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	34,70	14,81	6203,53	45,814	Lužnice
TOK			Chotovinský potok (Kozský potok)	-233,23	-97,66	6105,87	44,554	Lužnice
POV	118030	1-07-04-0660-0-00	ČZS ZO Vápenná strouha Tábor	-11,38	-4,43	6101,44	42,640	Lužnice
POD	118087	1-07-04-0660-0-00	ČEVAK Tábor	-31,54	-25,21	6076,23	41,70	Lužnice
VYP	112263	1-07-04-0660-0-00	ČEVAK Tábor AČOV	5500,00	4140,07	10216,30	41,320	Lužnice
POD	118050	1-07-04-0660-0-00	Stadion TJ Viktoria Tábor	-1,00	-2,55	10213,75	41,000	Lužnice
POD	118067	1-07-04-0660-0-00	BRISK Tábor	-24,00	-12,94	10200,80	40,000	Lužnice
TOK			Košínský potok	-1366,41	-10,91	10189,90	39,19	Lužnice
VYP	112155	1-07-04-0760-0-00	ČEVAK Tábor Klokoty ČOV	2500,00	1138,81	11328,71	37,980	Lužnice
TOK			Rašůvský potok	-35,26	-18,09	11310,62	34,82	Lužnice
TOK			LP Lužnice - Slapský potok v ř.km 33,211	130,00	98,51	11409,13	33,914	Lužnice
TOK			Vlásenický potok	80,00	76,69	11485,81	33,15	Lužnice
TOK			Pilský potok	11,25	7,26	11493,08	32,124	Lužnice
TOK			Vnučský potok	200,00	97,76	11590,84	26,602	Lužnice
TOK			Oltyňský potok	39,40	38,84	11629,68	22,510	Lužnice
TOK			Sudoměřický potok	-285,50	-18,56	11611,13	15,244	Lužnice

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Lužnice**

**- bez vlivu nádrží**

**Tabulka č. 6**

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	118001	1-07-04-0920-0-00	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně	200,00	81,44	11692,56	12,980	Lužnice
POV	118019	1-07-04-0920-0-00	LAUFEN CZ (keramika) Bechyně	-200,00	-80,86	11611,70	12,750	Lužnice
VYP	110002	1-07-04-0920-0-00	VS Bechyňsko Bechyně ČOV	650,00	450,40	12062,10	11,600	Lužnice
TOK			Smutná	1198,00	1003,70	13065,80	10,727	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	90,00	68,73	13134,53	10,557	Lužnice
TOK			Židova strouha	-541,11	-243,76	12890,77	9,253	Lužnice
TOK			Bilinský potok	134,78	94,42	12985,19	5,609	Lužnice
TOK			bezejmenný tok	13,50	50,40	13035,59	4,338	Lužnice

Vysvětlivky označení Jev:

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

**Celkem ročně** **13035,59 tis. m<sup>3</sup>**  
**0,413 m<sup>3</sup>/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 2023

### HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



#### Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy

- bez vlivu nádrží

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Křemelná	19,70	-14,10	53,53	112,935	Otava
TOK			Vydra	179,56	67,64	53,53	112,935	Otava
TOK			Losenice	209,95	142,62	196,15	107,735	Otava
VYP	119039	1-08-01-0460-0-00	AQUAŠUMAVA Rejštejn ČOV	25,00	24,70	220,85	106,950	Otava
TOK			Opolenecký potok	-70,00	-51,41	169,44	105,721	Otava
TOK			Radešovský potok	-60,00	-30,05	139,40	105,414	Otava
TOK			bezejmenný tok	14,00	5,94	145,33	101,834	Otava
POV	119019	1-08-01-0520-0-00	ZKD Sušice	-5,60	-1,42	143,91	101,600	Otava
TOK			Luční potok	32,45	9,06	152,97	100,460	Otava
TOK			Divišovský potok	-3,80	-7,99	144,98	94,690	Otava
POD	119010	1-08-01-0560-0-00	ČEVAK Sušice	-1100,00	-636,49	-491,51	93,500	Otava
POV	119016	1-08-01-0560-0-00	Město Sušice koupaliště	-4,50	-2,97	-494,48	93,350	Otava
VYP	119068	1-08-01-0560-0-00	Město Sušice koupaliště	4,50	2,23	-492,25	93,320	Otava
TOK			Volšovka	-20,00	-20,04	-512,28	92,578	Otava
POV	119008	1-08-01-0640-0-00	SPAK Foods Sušice	-12,00	-9,13	-521,41	91,380	Otava
VYP	119043	1-08-01-0640-0-00	SPAK Foods Sušice	12,00	9,13	-512,28	91,370	Otava
TOK			Ostružná	-162,91	-121,95	-634,23	88,963	Otava
VYP	112048	1-08-01-0640-0-00	ČEVAK Sušice ČOV	2000,00	1316,93	682,70	88,900	Otava
POD	119076	1-08-01-0800-0-00	ČEVAK Velká Chmelná	-11,88	-4,75	677,95	87,700	Otava
POD	119045	1-08-01-0790-0-00	AQUAŠUMAVA Dobruška	-9,00	-4,65	673,30	87,600	Otava
TOK			Podmokelský potok	3,49	-2,44	670,86	84,315	Otava
POD	119004	1-08-01-0820-0-00	Obec Budětice	-20,00	-15,28	655,58	83,000	Otava
TOK			bezejmenný tok	7,35	15,28	670,86	82,901	Otava

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy**

- bez vlivu nádrží

*Tabulka č. 7*

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok		-8,39	662,47	82,458	Otava
TOK			bezejmenný tok	-35,70	-40,26	622,21	81,322	Otava
TOK			Nezamyslický potok	-2,41	-3,86	618,35	80,189	Otava
POD	119024	1-08-01-0960-0-00	Lubská zemědělská Hejtná	-30,00	-17,44	600,91	78,200	Otava
TOK			Cerníšský potok	13,86	11,26	612,17	77,966	Otava
POV	119003	1-08-01-1020-0-00	HASIT Šumavské vápenice, Velké Hydčice	-220,00	-10,14	602,03	77,380	Otava
VYP	112200	1-08-01-1020-0-00	HASIT Velké Hydčice stoka B	21,00	5,33	607,36	77,200	Otava
POD	119070	1-08-01-1020-0-00	ČEVAK Hliněný Újezd (obec)	-63,00	-41,02	566,34	76,300	Otava
POD	119080	1-08-01-1020-0-00	Obec Velké Hydčice Malé Hydčice	-20,00	-10,36	534,23	76,200	Otava
POD	119046	1-08-01-1020-0-00	ČEVAK Hliněný Újezd (AGS)	-70,00	-21,75	534,23	76,200	Otava
TOK			bezejmenný tok	7,40	7,00	541,23	76,058	Otava
POD	119050	1-08-01-1030-0-00	AQUAPARK Horažďovice Zářečí u Horažďovic	-29,60	-5,76	535,47	73,200	Otava
POD	119001	1-08-01-1030-0-00	ČEVAK Horažďovice Zářečí u Horažďovic	-600,00	-252,43	283,04	73,100	Otava
TOK			Mlýnský potok	34,85	17,20	300,23	72,789	Otava
VYP	112005	1-08-01-1110-0-00	ČEVAK Horažďovice ČOV	900,00	550,91	851,15	72,420	Otava
VYP	119053	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	24,37	23,79	874,94	71,580	Otava
POD	119077	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	-65,62	-26,57	848,36	71,550	Otava
POD	119078	1-08-01-1110-0-00	LYCKEBY AMYLEX Horažďovice	-24,37	-23,79	824,57	71,500	Otava
TOK			bezejmenný tok	-6,50	-6,03	818,55	67,750	Otava
VYP	117004	1-08-01-1110-0-00	ČEVAK Střelské Hoštice ČOV	120,00	48,90	867,44	67,520	Otava
POD	117011	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Střelské Hoštice	-45,00	-26,79	840,66	67,200	Otava
POD	117037	1-08-01-1130-0-00	Škola v přírodě Střelské Hoštice	-5,25	-3,42	841,66	66,800	Otava
VYP	117052	1-08-01-1130-0-00	Středisko DDM hl.m.Prahy Střelské Hoštice ČOV	22,00	4,42	841,66	66,800	Otava
TOK			Dvorský potok	-45,73	-36,60	805,06	65,619	Otava
POD	117034	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Horní Poříčí	-20,00	-9,16	795,90	64,700	Otava
VYP	112180	1-08-01-1130-0-00	ČEVAK Horní Poříčí ČOV	42,00	33,11	829,01	63,900	Otava
TOK			Březový potok	19,03	52,42	881,43	62,851	Otava

**Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy**

- bez vlivu nádrží

*Tabulka č. 7*

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Novosedelský p.	-148,76	-108,32	773,11	60,559	Otava
VYP	112179	1-08-01-1350-0-00	ČEVAK Katovice ČOV	140,00	80,60	853,71	60,190	Otava
TOK			Kolčavka	-27,60	-12,48	841,22	59,152	Otava
TOK			bezejmenný tok	28,00	19,54	860,77	58,881	Otava
POD	117012	1-08-01-1390-0-00	TS STRAKONICE Pracejovice	-1300,00	-1015,48	-154,72	58,400	Otava
TOK			bezejmenný tok	150,00	29,40	-125,32	58,244	Otava
POV	117016	1-08-01-1410-0-00	Pivovar Strakonice 1649	-66,00	-36,20	-161,52	55,140	Otava
POV	117017	1-08-01-1410-0-00	Teplárna Strakonice - Otava	-2015,15	-807,14	-968,66	54,900	Otava
TOK			Volyňka	10494,97	1852,12	883,46	54,577	Otava
POV	117030	1-08-02-0460-0-00	STARZ Strakonice		-9,54	873,93	53,810	Otava
POD	117095	1-08-02-0460-0-00	STARZ plavecký stadion Strakonice	-36,48	-49,86	824,07	53,650	Otava
POV	117011	1-08-02-0460-0-00	Sage Automotive Interiors Strakonice	-300,00	-157,43	666,63	53,100	Otava
TOK			Řepický potok	123,52	88,44	755,08	52,878	Otava
VYP	112117	1-08-02-0500-0-00	TS STRAKONICE Strakonice ČOV	6128,00	3864,08	4619,16	52,200	Otava
VYP	117003	1-08-02-0500-0-00	TS STRAKONICE Hajská ÚV	85,00	22,44	4641,60	50,560	Otava
TOK			bezejmenný tok	42,78	30,43	4672,03	47,443	Otava
POD	117006	1-08-02-0520-0-00	TS STRAKONICE Hajská	-850,00	-575,85	4096,18	46,800	Otava
TOK			bezejmenný tok	6,95	6,95	4103,13	43,706	Otava
TOK			Zorkovický potok(Sudkovický potok)	68,10	20,96	4124,08	42,258	Otava
TOK			Vítkovský potok	105,00	66,76	4190,84	37,147	Otava
TOK			Brložský potok (Rojický)	18,81	59,72	4250,55	35,551	Otava
TOK			Blanice	3945,89	2884,88	7135,43	32,796	Otava
POV	115022	1-08-03-0970-0-00	Teplárna Písek	-100,00	-35,04	7100,39	31,520	Otava
POV	115015	1-08-03-0990-0-00	ČEVAK Písek	-1900,00	-1375,91	5724,48	27,500	Otava
POV	115011	1-08-03-0990-0-00	JITEX Písek	-110,00	-34,88	5689,60	26,580	Otava
POV	115025	1-08-03-0990-0-00	Městské služby Písek Sportovní areál Písek	-13,23	-3,11	5686,50	26,520	Otava
POV	115012	1-08-03-1000-0-20	Městské služby Písek	-44,00	-6,75	5679,75	25,950	Otava
TOK			Mehelnický potok	25,50	10,49	5690,24	25,936	Otava
TOK			Jiher	26,00	13,81	5704,05	24,656	Otava



## Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Otavy

- bez vlivu nádrží

Tabulka č. 7

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			bezejmenný tok	25,00	9,19	5713,24	23,264	Otava
VYP	110073	1-08-03-1050-0-00	ČEVAK Písek ČOV	5000,00	2519,94	8233,18	23,240	Otava
POD	115023	1-08-03-1050-0-00	AGPI Písek Písek (Vajax)	-30,00	-18,35	8214,83	22,300	Otava
TOK			Vrcovický potok	-10,50	-7,91	8206,92	19,817	Otava
TOK			Zlivický potok	88,63	18,91	8225,83	19,138	Otava
POD	115010	1-08-03-1090-0-00	LÁZNĚ HOTEL VRAŽ Borečnice	-20,00	-16,24	8209,59	16,700	Otava
TOK			bezejmenný tok	18,91	12,17	8221,76	15,512	Otava
TOK			Lomnice (Smolivecký potok)	2264,54	1263,86	9485,62	7,183	Otava
TOK			bezejmenný tok	-10,10	-7,34	9478,28	5,404	Otava
VYP	115047	1-08-04-0660-0-00	ORLÍK SUMMER RS Štědrónín ČOV	5,50	5,77	9484,05	3,120	Otava
TOK			bezejmenný tok	40,00	29,95	9508,23	2,611	Otava
VYP	115014	1-08-04-0660-0-00	ARABELLA SERVICES Hotel Zvíkov ČOV	9,80	3,68	9511,91	2,300	Otava
POD	116032	1-08-04-0660-0-00	Obec Zvíkovské Podhradí	-20,00	-12,31	9499,60	2,000	Otava

Vysvětlivky označení Jev:

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

**Celkem ročně**

**9499,60 tis. m<sup>3</sup>**

**0,301 m<sup>3</sup>/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 2023

### HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



#### Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Nežárky

- bez vlivu nádrží

Tabulka č. 8

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Žirovnice	354,68	359,80	713,80	56,045	Nežárka
TOK			Kamenice	666,64	354,00	713,80	56,045	Nežárka
VYP	113040	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Jarošov n/Než ČOV	85,00	79,61	793,41	56,000	Nežárka
POD	113044	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Jarošov n/Než	-40,00	-23,95	769,46	54,600	Nežárka
POD	113025	1-07-03-0250-0-00	BOHEMIA VITAE Jarošov Matějovec nad Nežárkou	-35,00	-17,97	751,49	52,810	Nežárka
TOK			Rodvínovský potok	10,85	10,85	762,33	52,804	Nežárka
VYP	113043	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Rodvínov ČOV	37,01	31,81	794,15	52,480	Nežárka
POD	113062	1-07-03-0250-0-00	ČEVAK Rodvínov	-18,00	-15,64	778,51	50,100	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	14,40	7,65	786,16	48,993	Nežárka
TOK			Radouňský potok	2,55	-11,94	774,22	47,867	Nežárka
TOK			Ratmírovský potok	86,07	30,18	804,41	46,404	Nežárka
TOK			Hamerský potok	-96,81	611,09	1415,50	44,375	Nežárka
TOK			Rudolfovský potok	21,90	14,15	1429,65	43,235	Nežárka
TOK			Řečička	4507,54	3197,88	4627,53	41,894	Nežárka
TOK			Pěněnský potok	125,00	81,62	4709,15	41,083	Nežárka
VYP	113048	1-07-03-0530-0-00	Obec Lásenice ČOV	50,00	49,75	4758,90	34,900	Nežárka
VYP	113019	1-07-03-0550-0-00	Město Stráž n/Než Dolní Lhota ČOV východ	6,84	6,77	4765,67	32,900	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	15,33	14,00	4779,67	32,330	Nežárka
VYP	113051	1-07-03-0570-0-00	Město Stráž nad Nežárkou ČOV	109,00	34,30	4813,97	29,500	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	42,00	36,61	4850,58	25,761	Nežárka

## Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Nežárky

- bez vlivu nádrží

Tabulka č. 8

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Říční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
TOK			Kasparský potok	-17,10	-6,25	4844,33	25,566	Nežárka
POD	113037	1-07-03-0570-0-00	Obec Plavsko	-51,36	-23,47	4820,87	25,350	Nežárka
TOK			Nová řeka	89,98	126336,01	131156,88	25,256	Nežárka
TOK			Hatínský potok	29,60	27,14	131184,02	22,435	Nežárka
TOK			Holenský potok (Mnišský potok)	20,00	19,79	131203,80	16,551	Nežárka
TOK			Řečice	137,33	105,22	131309,02	11,819	Nežárka
TOK			bezejmenný tok	10,34	8,90	131317,92	4,522	Nežárka
TOK			Zlukovský potok	16,65	12,53	131330,45	4,478	Nežárka

Vysvětlivky označení Jev:

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

**Celkem ročně** **131330,45 tis. m<sup>3</sup>**  
**4,164 m<sup>3</sup>/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 2023

### HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



#### Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Malše

- bez vlivu nádrží

Tabulka č. 9

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Řiční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
VYP	112164	1-06-02-0070-0-00	ČEVAK Dolní Dvořiště ČOV	145,00	98,83	98,83	67,010	Malše
POD	112066	1-06-02-0070-0-00	ČEVAK Dolní Dvořiště	-80,00	-54,88	43,96	67,000	Malše
VYP	112218	1-06-02-0090-0-00	ČEVAK Rychnov n/Malší ŠN	20,00	16,97	60,92	62,840	Malše
TOK			Zdíkovský potok	1,00	-1,51	59,42	55,572	Malše
TOK			bezejmenný tok	9,30	9,08	68,50	54,335	Malše
TOK			Kamenice	112,20	19,68	88,18	52,770	Malše
POD	112097	1-06-02-0170-0-00	ČEVAK Kaplice Blansko	-9,46	-8,27	79,91	49,200	Malše
TOK			Novodomský potok	-14,50	46,70	126,61	48,153	Malše
TOK			Rožnovský potok	-136,00	-103,02	23,59	47,327	Malše
TOK			Žďárský potok	70,00	62,71	86,30	46,595	Malše
TOK			bezejmenný tok	800,00	625,73	712,03	45,787	Malše
TOK			Černá	168,40	96,38	808,41	44,706	Malše
TOK			bezejmenný tok	18,15	15,86	824,27	41,582	Malše
TOK			PBP Malše Skalinský p.	-8,50	-6,39	817,89	40,846	Malše
POD	112009	1-06-02-0350-0-00	ZD Netřebice	-25,00	-7,60	810,29	39,000	Malše
POD	111041	1-06-02-0350-0-00	ČEVAK Ločenice Nesměň	-20,00	-10,46	799,83	38,050	Malše
POD	111042	1-06-02-0350-0-00	ČEVAK Ločenice	-88,00	-37,72	762,11	32,500	Malše
TOK			Zvíkovský potok	32,00	21,20	783,30	30,576	Malše
TOK			bezejmenný tok	7,00	8,54	791,84	28,888	Malše
TOK			Velešinský potok	5,50	4,80	796,64	22,964	Malše
POV	111021	1-06-02-0390-1-00	JVS Římov Plav ÚV	-34600,00	-16197,59	-15400,94	21,800	Malše

## Podélný profil ovlivnění významného vodního toku Malše

- bez vlivu nádrží

Tabulka č. 9

Jev	ICO	Hydrologické pořadí	Název odběru/vypouštění	Množství odebrané/vypouštěné vody v tis.m <sup>3</sup> za rok		Změny průtoku vlivem odběrů a vypouštění	Řiční km	Vodní tok
				povolené*)	skutečné			
POD	111097	1-06-02-0390-2-00	ZD Ločenice Mokřý Lom	-26,79	-13,91	-15414,85	20,850	Malše
TOK			PP Malše - z Mokrého Lomu v ř. km 20,800	30,00	23,61	-15391,24	20,654	Malše
VYP	110021	1-06-02-0390-2-00	ČEVAK Římov ČOV	95,00	57,67	-15333,57	20,360	Malše
TOK			Bartochovský potok	16,00	10,28	-15323,29	17,340	Malše
TOK			Stropnice	-143,63	643,24	-14680,05	16,650	Malše
VYP	111079	1-06-02-0730-0-00	Obec Doudleby ČOV	43,20	27,05	-14653,00	15,580	Malše
TOK			bezejmenný tok	-5,00	-6,07	-14659,07	15,336	Malše
TOK			Zborovský potok	-320,82	-227,07	-14886,14	12,349	Malše
TOK			Bukovský (Plavnický potok)	200,00	153,92	-14732,23	10,131	Malše
TOK			bezejmenný tok	44,00	24,93	-14707,29	9,827	Malše
TOK			bezejmenný tok	7,09	7,43	-14699,87	8,964	Malše
POV	111014	1-06-02-0770-0-00	JVS Vidov	-5356,80	-72,22	-14772,09	6,690	Malše
POD	111006	1-06-02-0770-0-00	JVS Vidov	-178,50	-44,76	-14816,84	6,600	Malše
VYP	112063	1-06-02-0770-0-00	JVS Plav ÚV	500,00	206,27	-14610,57	6,490	Malše
TOK			bezejmenný tok	20,00	18,45	-14592,12	6,111	Malše
VYP	110020	1-06-02-0770-0-00	ČEVAK Vidov ČOV	60,40	23,54	-14568,59	6,020	Malše
POV	111050	1-06-02-0770-0-00	Zemědělský podnik Malše - Roudné	-50,00	-11,04	-14579,62	4,350	Malše
POD	111001	1-06-02-0800-0-00	Buděj.měšť.pivovar Č. Budějovice	-505,00	-105,14	-14684,76	2,200	Malše
POV	111002	1-06-02-0800-0-00	Teplárna České Budějovice	-800,00	-1,36	-14686,12	1,580	Malše

Vysvětlivky označení Jev:

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

Celkem ročně

-14610,57 tis. m<sup>3</sup>

-0,463 m<sup>3</sup>/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 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Chlum Volary**

**DBC: 107000**

Vodní tok: **Teplá Vltava**  
 Hydrologické pořadí: **1-06-01-0430**  
 Říční km: **377,640**  
 Maticové číslo: **1137800636**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>5,300</b>	<b>8,370</b>	<b>8,780</b>	<b>8,780</b>	<b>4,370</b>	<b>2,410</b>	<b>1,760</b>	<b>3,650</b>	<b>1,780</b>	<b>1,520</b>	<b>6,050</b>	<b>14,000</b>	<b>5,550</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,011	-0,010	-0,009	-0,009	-0,009	-0,010	-0,010	-0,009	-0,009	-0,009	-0,009	-0,009	-0,009
4	∑POV	-0,002	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,002	-0,001	0,000
5	∑VYP	0,029	0,034	0,032	0,034	0,028	0,024	0,022	0,027	0,022	0,024	0,031	0,037	0,029
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,016	0,023	0,023	0,025	0,019	0,014	0,012	0,018	0,013	0,015	0,020	0,027	0,019
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,016	-0,023	-0,023	-0,025	-0,019	-0,014	-0,012	-0,018	-0,013	-0,015	-0,020	-0,027	-0,019
9 přirozený průtok	QMN	<b>5,284</b>	<b>8,347</b>	<b>8,757</b>	<b>8,755</b>	<b>4,351</b>	<b>2,396</b>	<b>1,748</b>	<b>3,632</b>	<b>1,767</b>	<b>1,505</b>	<b>6,030</b>	<b>13,973</b>	<b>5,531</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	100	100	100	100	99	99	100	99	99	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	96	153	95	96	84	46	40	92	52	43	143	285	104
13 ovlivněný průtok	v % QMP	96	154	95	96	85	47	41	93	53	43	144	285	104
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	391	592	320	391	165	106	84	245	119	96	431	932	299
16 ovlivněný průtok	v % QMM	393	594	320	392	166	107	85	247	119	97	432	933	300
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	35	50	46	31	36	15	12	20	25	14	44	99	36
19 ovlivněný průtok	v % QMX	35	50	46	31	36	15	12	20	25	14	44	99	36

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Vyšší Brod**

**DBC: 109000**

**Tabulka č. 11**

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

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 13,1 (13,387) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 6,25 (4,49) m<sup>3</sup>/s**      **MQ = -**  
**Q<sub>355d</sub> = 6 (3,16) m<sup>3</sup>/s**      **QZ = -**  
**Q<sub>364d</sub> = 5,35 (2,07) m<sup>3</sup>/s**      **MZP = 5,675 (3,16) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>14,900</b>	<b>18,200</b>	<b>24,600</b>	<b>26,300</b>	<b>14,200</b>	<b>9,860</b>	<b>9,540</b>	<b>9,850</b>	<b>9,660</b>	<b>8,410</b>	<b>7,250</b>	<b>25,000</b>	<b>14,803</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1													
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,057	-0,056	-0,054	-0,052	-0,056	-0,058	-0,065	-0,065	-0,056	-0,054	-0,051	-0,051	-0,056
4	ΣPOV	-0,166	-0,195	-0,129	-0,127	-0,133	-0,177	-0,180	-0,190	-0,191	-0,189	-0,197	-0,203	-0,173
5	ΣVYP	0,221	0,237	0,231	0,239	0,235	0,260	0,264	0,295	0,270	0,264	0,281	0,298	0,258
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,002	-0,014	0,048	0,060	0,046	0,025	0,019	0,040	0,023	0,021	0,033	0,044	0,029
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,150	-5,156	0,802	0,815	-0,529	3,277	6,108	-4,285	3,950	4,292	-10,733	-19,176	-1,716
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,152	5,170	-0,850	-0,875	0,483	-3,302	-6,127	4,245	-3,973	-4,313	10,700	19,132	1,687
9 přirozený průtok	QMN	<b>15,052</b>	<b>23,370</b>	<b>23,750</b>	<b>25,425</b>	<b>14,683</b>	<b>6,558</b>	<b>3,413</b>	<b>14,095</b>	<b>5,687</b>	<b>4,097</b>	<b>17,950</b>	<b>44,132</b>	<b>16,490</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	101	128	97	97	103	67	36	143	59	49	248	177	111
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	105	156	96	115	115	54	35	152	82	50	180	353	125
13 ovlivněný průtok	v % QMP	104	121	99	119	111	81	98	106	139	102	73	200	113
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	805	859	368	452	307	162	384	1137	437	213	544	906	507
16 ovlivněný průtok	v % QMM	797	669	381	467	297	244	1074	794	743	438	220	513	455
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	44	49	48	34	45	14	11	23	30	16	57	104	40
19 ovlivněný průtok	v % QMX	43	38	49	36	43	21	31	16	50	32	23	59	36

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

## Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023

### HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:

**Břeží - Kamenný Újezd**

DBC: **111000**

Tabulka č. 12

Vodní tok: **Vltava**  
 Hydrologické pořadí: **1-06-01-2140**  
 Říční km: **249,500**  
 Maticové číslo: **1154700678**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **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	<b>19,200</b>	<b>25,700</b>	<b>31,100</b>	<b>39,100</b>	<b>22,900</b>	<b>15,100</b>	<b>12,400</b>	<b>14,300</b>	<b>12,100</b>	<b>10,000</b>	<b>10,800</b>	<b>37,900</b>	<b>20,861</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,095	-0,095	-0,091	-0,092	-0,098	-0,102	-0,108	-0,104	-0,093	-0,091	-0,087	-0,088	-0,095
4	ΣPOV	-0,186	-0,215	-0,148	-0,147	-0,149	-0,194	-0,196	-0,207	-0,208	-0,210	-0,217	-0,222	-0,191
5	ΣVYP	0,350	0,393	0,374	0,452	0,413	0,400	0,386	0,456	0,401	0,384	0,428	0,524	0,414
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,069	0,083	0,135	0,213	0,166	0,104	0,082	0,145	0,100	0,083	0,124	0,214	0,127
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,150	-5,156	0,802	0,815	-0,529	3,277	6,108	-4,285	3,950	4,292	-10,733	-19,176	-1,716
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,081	5,073	-0,937	-1,028	0,363	-3,381	-6,190	4,140	-4,050	-4,375	10,609	18,962	1,589
9 přirozený průtok	QMN	<b>19,281</b>	<b>30,773</b>	<b>30,163</b>	<b>38,072</b>	<b>23,263</b>	<b>11,719</b>	<b>6,210</b>	<b>18,440</b>	<b>8,050</b>	<b>5,625</b>	<b>21,409</b>	<b>56,862</b>	<b>22,450</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	120	97	97	102	78	50	129	67	56	198	150	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	18,006
12 přirozený průtok	v % QMP	100	152	91	142	133	64	45	125	77	46	159	343	125
13 ovlivněný průtok	v % QMP	100	127	94	145	131	83	91	97	116	82	80	228	116
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	5,545
15 přirozený průtok	v % QMM	654	519	330	476	330	182	124	632	276	153	479	706	405
16 ovlivněný průtok	v % QMM	651	433	340	489	325	234	247	490	414	272	242	471	376
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	59,147
18 přirozený průtok	v % QMX	36	52	47	73	45	14	15	15	27	12	49	107	38
19 ovlivněný průtok	v % QMX	36	43	48	75	45	18	29	11	41	21	24	71	35

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce



**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Pořešín**

**DBC: 112600**

**Tabulka č. 13**

Vodní tok: **Mašše**  
 Hydrologické pořadí: **1-06-02-0330**  
 Říční km: **40,100**  
 Maticové číslo: **1158200852**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **436,550**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 4,01 (4,048) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 1,15 (1) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>355d</sub> = 0,822 (0,637) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>364d</sub> = 0,513 (0,362) m<sup>3</sup>/s**  
**MQ = -**  
**QZ = -**  
**MZP = 0,822 (0,637) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>2,950</b>	<b>4,970</b>	<b>3,900</b>	<b>11,000</b>	<b>5,300</b>	<b>2,370</b>	<b>1,070</b>	<b>1,900</b>	<b>1,570</b>	<b>0,997</b>	<b>2,210</b>	<b>6,580</b>	<b>3,719</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS1</b>	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,013	-0,013	-0,011	-0,011	-0,011	-0,011	-0,012
4 vliv hospodaření nádrží	ΣPOV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5 vliv VYP	ΣVYP	0,035	0,043	0,036	0,054	0,042	0,035	0,028	0,037	0,028	0,027	0,036	0,053	0,038
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,023	0,031	0,024	0,042	0,030	0,023	0,015	0,024	0,017	0,016	0,025	0,042	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	-0,023	-0,031	-0,024	-0,042	-0,030	-0,023	-0,015	-0,024	-0,017	-0,016	-0,025	-0,042	-0,026
9 přirozený průtok	QMN	<b>2,927</b>	<b>4,939</b>	<b>3,876</b>	<b>10,958</b>	<b>5,270</b>	<b>2,347</b>	<b>1,055</b>	<b>1,876</b>	<b>1,553</b>	<b>0,981</b>	<b>2,185</b>	<b>6,538</b>	<b>3,693</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	99	99	100	99	99	99	99	99	98	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	90	139	64	194	122	47	26	40	50	34	83	234	92
13 ovlivněný průtok	v % QMP	91	140	65	194	122	47	27	41	51	35	84	235	93
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	552	862	244	712	356	221	110	223	176	110	295	1227	381
16 ovlivněný průtok	v % QMM	557	867	245	714	358	224	112	226	178	112	299	1235	383
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	32	70	34	64	25	9	7	4	17	11	27	98	24
19 ovlivněný průtok	v % QMX	33	71	35	65	25	9	7	4	17	11	28	99	24

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Římov**

**DBC: 113000**

**Tabulka č. 14**

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

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 3,15 (4,416) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 0,764 (1,08) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>355d</sub> = 0,683 (0,681) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>364d</sub> = 0,566 (0,384) m<sup>3</sup>/s**  
**MQ = 0,647 m<sup>3</sup>/s**  
**QZ = -**  
**MZP = 0,683 (0,681) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>3,800</b>	<b>3,920</b>	<b>4,200</b>	<b>11,900</b>	<b>6,320</b>	<b>3,420</b>	<b>0,983</b>	<b>1,280</b>	<b>0,819</b>	<b>0,784</b>	<b>1,820</b>	<b>5,880</b>	<b>3,751</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	<b>BS2 (BS2)</b>	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,014	-0,015	-0,014	-0,014	-0,015	-0,015	-0,016	-0,016	-0,013	-0,014	-0,014	-0,014	-0,015
4	ΣPOV	-0,518	-0,518	-0,511	-0,500	-0,530	-0,540	-0,536	-0,519	-0,483	-0,511	-0,507	-0,490	-0,514
5	ΣVYP	0,038	0,047	0,039	0,060	0,048	0,039	0,030	0,041	0,030	0,030	0,040	0,059	0,042
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,494	-0,486	-0,486	-0,454	-0,497	-0,516	-0,522	-0,494	-0,466	-0,495	-0,481	-0,445	-0,486
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,717	-1,199	0,219	0,086	-0,190	0,879	0,394	-0,355	-0,224	0,332	-0,156	-0,898	-0,025
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,223	1,685	0,267	0,368	0,687	-0,363	0,128	0,849	0,690	0,163	0,637	1,343	0,512
9 přirozený průtok	QMN	<b>3,577</b>	<b>5,605</b>	<b>4,467</b>	<b>12,268</b>	<b>7,007</b>	<b>3,057</b>	<b>1,111</b>	<b>2,129</b>	<b>1,509</b>	<b>0,947</b>	<b>2,457</b>	<b>7,223</b>	<b>4,263</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	94	143	106	103	111	89	113	166	184	121	135	123	114
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	106	157	73	212	162	60	28	43	50	33	91	243	105
13 ovlivněný průtok	v % QMP	113	109	69	206	146	67	25	26	27	27	68	198	92
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	259	409	271	840	452	306	141	338	207	142	230	539	376
16 ovlivněný průtok	v % QMM	275	286	255	815	408	342	125	203	112	118	170	439	330
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	35	73	35	62	40	11	8	5	15	8	27	112	26
19 ovlivněný průtok	v % QMX	38	51	33	60	36	13	7	3	8	6	20	91	23

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

## Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023

### HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:

**Pašínovice - Komařice**

**DBC: 114000**

**Tabulka č. 15**

Vodní tok: **Stropnice**  
 Hydrologické pořadí: **1-06-02-0720**  
 Říční km: **3,400**  
 Maticové číslo: **1162100209**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **399,860**

#### Hydrologické charakteristiky\*:

$Q_a = 2,19 (2,447) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,445 (0,572) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 0,287 (0,361) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{364d} = 0,147 (0,204) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $MQ = 0,143 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $QZ = -$   
 $MZP = 0,366 (0,467) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>1,680</b>	<b>2,660</b>	<b>1,970</b>	<b>5,580</b>	<b>4,110</b>	<b>1,630</b>	<b>0,358</b>	<b>0,611</b>	<b>0,431</b>	<b>1,320</b>	<b>1,040</b>	<b>2,800</b>	<b>2,009</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS5)</b>	BS1	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS3 (BS5)</b>	BS1	<b>BS2 (BS5)</b>	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	-0,031	-0,035	-0,033	-0,035	-0,038	-0,037	-0,041	-0,033	-0,034	-0,035	-0,031	-0,030	-0,034
4	∑POV	-0,002	-0,007	-0,007	-0,006	-0,008	-0,008	-0,002	-0,005	-0,007	-0,008	-0,008	-0,005	-0,006
5	∑VYP	0,057	0,086	0,064	0,085	0,082	0,062	0,036	0,056	0,045	0,041	0,052	0,069	0,061
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,024	0,044	0,024	0,044	0,036	0,017	-0,007	0,018	0,004	-0,002	0,013	0,034	0,021
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-0,074	-0,045	-0,167	-0,396	0,019	-0,115	0,029	0,080	0,046	0,671	0,101	-0,102	0,005
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,050	0,001	0,143	0,352	-0,055	0,098	-0,022	-0,098	-0,050	-0,669	-0,114	0,068	-0,026
9 přirozený průtok	QMN	<b>1,730</b>	<b>2,661</b>	<b>2,113</b>	<b>5,932</b>	<b>4,055</b>	<b>1,728</b>	<b>0,336</b>	<b>0,513</b>	<b>0,381</b>	<b>0,651</b>	<b>0,926</b>	<b>2,868</b>	<b>1,983</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	103	100	107	106	99	106	94	84	88	49	89	102	99
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	97	148	63	207	195	66	19	18	26	29	56	180	91
13 ovlivněný průtok	v % QMP	94	148	59	195	198	62	20	22	29	58	63	176	92
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	400	733	297	828	893	778	90	298	191	130	237	839	488
16 ovlivněný průtok	v % QMM	389	733	277	779	905	734	96	355	217	265	267	819	494
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	26	40	17	46	25	10	3	2	6	5	10	52	16
19 ovlivněný průtok	v % QMX	26	40	16	44	25	9	4	2	6	10	12	50	16

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

## Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023

### HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD



Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:

**Roudné**

DBC: **115000**

Tabulka č. 16

Vodní tok: **Malše**  
 Hydrologické pořadí: **1-06-02-0770**  
 Řiční km: **5,400**  
 Maticové číslo: **1162600649**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **962,170**

#### Hydrologické charakteristiky\*:

$Q_a = 6,22 (7,258) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 1,69 (1,83) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 1,37 (1,19) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{364d} = 1,13 (0,695) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $MQ = 0,786 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $QZ = -$   
 $MZP = 1,37 (1,19) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>5,670</b>	<b>6,850</b>	<b>6,280</b>	<b>17,500</b>	<b>10,500</b>	<b>4,880</b>	<b>1,430</b>	<b>2,010</b>	<b>1,400</b>	<b>2,250</b>	<b>3,050</b>	<b>8,960</b>	<b>5,882</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,055	-0,060	-0,059	-0,060	-0,064	-0,063	-0,079	-0,057	-0,055	-0,058	-0,054	-0,052	-0,060
4	ΣPOV	-0,520	-0,525	-0,518	-0,506	-0,538	-0,549	-0,538	-0,525	-0,518	-0,519	-0,515	-0,494	-0,522
5	ΣVYP	0,111	0,151	0,119	0,167	0,149	0,115	0,077	0,113	0,091	0,087	0,111	0,151	0,120
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,464	-0,434	-0,458	-0,399	-0,453	-0,497	-0,540	-0,469	-0,482	-0,490	-0,458	-0,395	-0,462
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,643	-1,244	0,052	-0,310	-0,171	0,765	0,423	-0,274	-0,178	1,003	-0,055	-1,000	-0,020
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,179	1,678	0,406	0,709	0,624	-0,268	0,117	0,743	0,660	-0,513	0,513	1,395	0,482
9 přirozený průtok	QMN	<b>5,491</b>	<b>8,528</b>	<b>6,686</b>	<b>18,209</b>	<b>11,124</b>	<b>4,612</b>	<b>1,547</b>	<b>2,753</b>	<b>2,060</b>	<b>1,737</b>	<b>3,563</b>	<b>10,355</b>	<b>6,363</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	97	124	106	104	106	95	108	137	147	77	117	116	108
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	97	146	64	192	158	54	25	33	41	31	74	205	93
13 ovlivněný průtok	v % QMP	100	117	60	185	149	57	23	24	28	40	64	177	86
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	243	366	238	785	479	301	108	218	155	95	190	563	330
16 ovlivněný průtok	v % QMM	251	294	223	754	453	319	100	160	105	123	162	487	305
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	32	62	25	55	30	9	7	3	12	6	19	81	21
19 ovlivněný průtok	v % QMX	33	50	24	52	28	10	7	2	8	8	16	70	19

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**České Budějovice**

**DBC: 115100**

**Tabulka č. 17**

Vodní tok: **Vltava**  
 Hydrologické pořadí: **1-06-03-0010**  
 Říční km: **238,600**  
 Maticové číslo: **1162901288**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **2847,710**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

$Q_a = 25,6 (27,553) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 11,2 (8,7) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 9,89 (6,11) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{364d} = 8,17 (4,01) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $MQ = 4,230 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $QZ = 0,105 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $MZP = 9,03 (5,06) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>25,200</b>	<b>33,000</b>	<b>37,900</b>	<b>60,000</b>	<b>34,600</b>	<b>20,300</b>	<b>13,900</b>	<b>17,000</b>	<b>13,700</b>	<b>12,500</b>	<b>14,300</b>	<b>48,200</b>	<b>27,510</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,159	-0,163	-0,158	-0,159	-0,172	-0,176	-0,196	-0,172	-0,158	-0,157	-0,150	-0,148	-0,164
4	ΣPOV	-0,728	-0,763	-0,689	-0,677	-0,711	-0,756	-0,760	-0,753	-0,746	-0,745	-0,752	-0,736	-0,734
5	ΣVYP	0,474	0,560	0,508	0,635	0,581	0,529	0,484	0,589	0,507	0,482	0,549	0,688	0,549
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,413	-0,366	-0,339	-0,201	-0,302	-0,403	-0,472	-0,336	-0,397	-0,420	-0,353	-0,196	-0,350
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	0,494	-6,401	0,854	0,505	-0,700	4,041	6,531	-4,559	3,772	5,295	-10,788	-20,176	-1,735
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,081	6,767	-0,515	-0,304	1,002	-3,638	-6,059	4,895	-3,375	-4,875	11,141	20,372	2,085
9 přirozený průtok	QMN	<b>25,119</b>	<b>39,767</b>	<b>37,385</b>	<b>59,696</b>	<b>35,602</b>	<b>16,662</b>	<b>7,841</b>	<b>21,895</b>	<b>10,325</b>	<b>7,625</b>	<b>25,441</b>	<b>68,572</b>	<b>29,596</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	121	99	99	103	82	56	129	75	61	178	142	108
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	97	145	82	150	134	59	37	92	64	41	132	302	113
13 ovlivněný průtok	v % QMP	97	120	83	151	131	71	66	71	85	66	74	212	105
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	419	375	304	558	318	200	113	436	207	113	352	635	353
16 ovlivněný průtok	v % QMM	421	311	308	561	309	243	200	339	275	185	198	446	328
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	35	55	48	49	37	11	12	10	22	9	38	106	31
19 ovlivněný průtok	v % QMX	35	46	48	49	36	14	21	8	29	15	21	74	29

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Kazdovna Stará řeka**

**DBC: 122000**

**Tabulka č. 18**

Vodní tok: **Lužnice**  
 Hydrologické pořadí: **1-07-02-0314**  
 Říční km: **107,886**  
 Maticové číslo: **1173000108**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **1118,236**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 2,09 (2,257) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 0,251 (0,226) m<sup>3</sup>/s**      **MQ = -**  
**Q<sub>355d</sub> = 0,132 (0,097) m<sup>3</sup>/s**      **QZ = -**  
**Q<sub>364d</sub> = 0,0727 (0,03) m<sup>3</sup>/s**      **MZP = 0,192 (0,162) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>4,550</b>	<b>3,100</b>	<b>3,350</b>	<b>4,970</b>	<b>2,750</b>	<b>0,937</b>	<b>0,192</b>	<b>0,416</b>	<b>0,263</b>	<b>0,461</b>	<b>1,030</b>	<b>4,390</b>	<b>2,198</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,009	-0,009	-0,009	-0,009	-0,010	-0,010	-0,012	-0,010	-0,009	-0,009	-0,009	-0,009	-0,010
4	ΣPOV	-3,979	-7,142	-3,915	-12,102	-8,065	-3,714	-1,102	-1,658	-1,729	-2,981	-2,290	-6,101	-4,539
5	ΣVYP	0,061	0,062	0,048	0,107	0,079	0,074	0,054	0,093	0,048	0,048	0,079	0,087	0,070
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-3,927	-7,089	-3,876	-12,004	-7,996	-3,650	-1,060	-1,575	-1,690	-2,942	-2,220	-6,023	-4,479
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,194	-0,015	-0,008	-0,118	-0,102	-0,094	0,052	-0,263	0,253	0,421	0,001	-0,797	-0,073
8 změna průtoku celkem	ZPR	4,121	7,104	3,884	12,122	8,098	3,744	1,008	1,838	1,437	2,521	2,219	6,820	4,552
9 přirozený průtok	QMN	<b>8,671</b>	<b>10,204</b>	<b>7,234</b>	<b>17,092</b>	<b>10,848</b>	<b>4,681</b>	<b>1,200</b>	<b>2,254</b>	<b>1,700</b>	<b>2,982</b>	<b>3,249</b>	<b>11,210</b>	<b>6,750</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	191	329	216	344	394	500	625	542	646	647	315	255	307
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	169	175	79	227	259	83	25	52	56	74	106	336	135
13 ovlivněný průtok	v % QMP	89	53	37	66	66	17	4	10	9	11	34	131	44
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	4447	972	709	1179	2170	1185	333	767	683	1612	791	4448	1286
16 ovlivněný průtok	v % QMM	2333	295	328	343	550	237	53	141	106	249	251	1742	419
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	37	40	18	33	87	11	4	8	13	18	32	97	27
19 ovlivněný průtok	v % QMX	20	12	8	10	22	2	1	1	2	3	10	38	9

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Frahelž Lomnice**

**DBC: 123000**

**Tabulka č. 19**

Vodní tok: **Lužnice**  
 Hydrologické pořadí: **1-07-02-0590**  
 Říční km: **84,615**  
 Maticové číslo: **1174000282**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **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) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>6,160</b>	<b>6,980</b>	<b>5,220</b>	<b>8,320</b>	<b>5,090</b>	<b>1,980</b>	<b>0,694</b>	<b>0,729</b>	<b>1,680</b>	<b>3,340</b>	<b>3,600</b>	<b>7,490</b>	<b>4,255</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,020	-0,020	-0,021	-0,022	-0,023	-0,025	-0,027	-0,025	-0,022	-0,021	-0,021	-0,020	-0,022
4	ΣPOV	-3,979	-7,142	-3,915	-12,102	-8,065	-3,714	-1,102	-1,658	-1,729	-2,981	-2,290	-6,101	-4,539
5	ΣVYP	0,112	0,120	0,094	0,175	0,142	0,125	0,099	0,153	0,092	0,100	0,135	0,155	0,125
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-3,887	-7,042	-3,842	-11,949	-7,946	-3,614	-1,030	-1,530	-1,659	-2,902	-2,176	-5,966	-4,436
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,117	1,569	-0,562	-2,405	-0,530	0,157	0,243	-1,541	0,076	-0,295	0,823	-1,834	-0,384
8 změna průtoku celkem	ZPR	4,004	5,473	4,404	14,354	8,476	3,457	0,787	3,071	1,583	3,197	1,353	7,800	4,821
9 přirozený průtok	QMN	<b>10,164</b>	<b>12,453</b>	<b>9,624</b>	<b>22,674</b>	<b>13,566</b>	<b>5,437</b>	<b>1,481</b>	<b>3,800</b>	<b>3,263</b>	<b>6,537</b>	<b>4,953</b>	<b>15,290</b>	<b>9,076</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	165	178	184	273	267	275	213	521	194	196	138	204	213
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	7,057
12 přirozený průtok	v % QMP	145	163	80	240	250	74	25	47	66	91	100	324	129
13 ovlivněný průtok	v % QMP	88	91	44	88	94	27	12	9	34	47	73	159	60
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	1,343
15 přirozený průtok	v % QMM	1006	1046	316	1106	1404	584	270	664	375	260	346	1581	676
16 ovlivněný průtok	v % QMM	610	587	171	406	527	213	126	127	193	133	252	775	317
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	34,696
18 přirozený průtok	v % QMX	34	38	22	38	79	10	5	5	19	30	39	121	26
19 ovlivněný průtok	v % QMX	21	21	12	14	30	4	2	1	10	15	28	59	12

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce původní data v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Lásenice**

**DBC: 127000**

Vodní tok: **Nežárka**  
 Hydrologické pořadí: **1-07-03-0530**  
 Říční km: **35,260**  
 Maticové číslo: **1180200864**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **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	<b>6,490</b>	<b>8,570</b>	<b>4,570</b>	<b>10,300</b>	<b>4,550</b>	<b>2,090</b>	<b>0,382</b>	<b>2,230</b>	<b>1,610</b>	<b>3,260</b>	<b>2,950</b>	<b>14,000</b>	<b>5,064</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3 (BS5)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **		BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3 (BS5)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,037	-0,039	-0,036	-0,038	-0,041	-0,042	-0,041	-0,042	-0,039	-0,037	-0,039	-0,040	-0,039
4	ΣPOV	-0,018	-0,017	-0,016	-0,016	-0,018	-0,018	-0,019	-0,019	-0,019	-0,018	-0,017	-0,018	-0,018
5	ΣVYP	0,244	0,241	0,193	0,251	0,201	0,179	0,155	0,217	0,147	0,148	0,214	0,287	0,206
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,189	0,185	0,141	0,197	0,142	0,119	0,095	0,156	0,089	0,093	0,158	0,229	0,149
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,476	0,064	-0,770	-0,193	-0,197	-0,129	-0,220	-0,133	0,497	0,567	0,154	-0,634	-0,126
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,287	-0,249	0,629	-0,004	0,055	0,010	0,125	-0,023	-0,586	-0,660	-0,312	0,405	-0,023
9 přirozený průtok	QMN	<b>6,777</b>	<b>8,321</b>	<b>5,199</b>	<b>10,296</b>	<b>4,605</b>	<b>2,100</b>	<b>0,507</b>	<b>2,207</b>	<b>1,024</b>	<b>2,600</b>	<b>2,638</b>	<b>14,405</b>	<b>5,041</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	104	97	114	100	101	100	133	99	64	80	89	103	100
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	144	144	56	177	144	73	22	82	42	62	85	429	122
13 ovlivněný průtok	v % QMP	138	148	50	177	143	73	17	83	66	78	95	417	123
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	930	1010	237	1119	783	368	331	1588	1347	191	286	1844	653
16 ovlivněný průtok	v % QMM	890	1040	209	1120	774	366	250	1604	2118	240	320	1793	656
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	53	62	25	35	34	12	7	11	12	19	20	165	34
19 ovlivněný průtok	v % QMX	51	63	22	35	33	12	5	12	20	24	22	160	34

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce



**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Hamr**

**DBC: 129000**

**Tabulka č. 21**

Vodní tok: **Nežárka**  
 Hydrologické pořadí: **1-07-03-0770**  
 Řiční km: **8,000**  
 Maticové číslo: **1182000146**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **981,019**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 9,64 (12,27) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 1,57 (2,4) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>355d</sub> = 0,88 (1,3) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>364d</sub> = 0,328 (0,568) m<sup>3</sup>/s**  
**MQ = -**  
**QZ = -**  
**MZP = 0,88 (1,3) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>10,600</b>	<b>15,900</b>	<b>8,460</b>	<b>24,100</b>	<b>13,200</b>	<b>5,910</b>	<b>1,370</b>	<b>4,090</b>	<b>3,800</b>	<b>8,100</b>	<b>5,250</b>	<b>21,300</b>	<b>10,131</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,040	-0,042	-0,039	-0,041	-0,044	-0,046	-0,046	-0,046	-0,043	-0,040	-0,042	-0,042	-0,043
4	ΣPOV	-0,018	-0,017	-0,016	-0,016	-0,018	-0,035	-0,021	-0,020	-0,020	-0,018	-0,017	-0,018	-0,019
5	ΣVYP	3,942	6,859	3,511	11,926	8,030	3,405	0,659	1,251	1,275	2,537	1,881	5,739	4,226
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		3,884	6,800	3,456	11,869	7,968	3,324	0,592	1,185	1,212	2,479	1,822	5,679	4,164
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,722	-0,572	-1,179	-0,203	-0,409	-0,177	-0,341	-0,263	2,593	0,782	-0,762	-1,014	-0,192
8 změna průtoku celkem	ZPR	-3,162	-6,228	-2,277	-11,666	-7,559	-3,147	-0,251	-0,922	-3,805	-3,261	-1,060	-4,665	-3,972
9 přirozený průtok	QMN	<b>7,438</b>	<b>9,672</b>	<b>6,183</b>	<b>12,434</b>	<b>5,641</b>	<b>2,763</b>	<b>1,119</b>	<b>3,168</b>	<b>-0,005</b>	<b>4,839</b>	<b>4,190</b>	<b>16,635</b>	<b>6,159</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	70	61	73	52	43	47	82	77	0	60	80	78	61
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	109	123	44	123	92	63	27	65	-	63	75	313	91
13 ovlivněný průtok	v % QMP	156	202	60	239	215	134	33	84	83	105	94	400	149
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	792	526	177	1011	819	415	470	-	-13	325	399	1459	587
16 ovlivněný průtok	v % QMM	1129	864	242	1959	1916	889	576	-	10000	544	500	1868	965
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	40	44	19	28	10	14	5	8	-	11	12	80	19
19 ovlivněný průtok	v % QMX	57	72	25	55	24	31	6	10	17	18	15	102	32

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Klenovice**

**DBC: 131000**

**Tabulka č. 22**

Vodní tok: **Lužnice**  
 Hydrologické pořadí: **1-07-04-0400**  
 Řiční km: **60,550**  
 Maticové číslo: **1186000520**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **3153,671**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

$Q_a = 17 (19,684) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 3,43 (4,23) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 2,03 (2,4) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{364d} = 1,05 (1,12) \text{ m}^3/\text{s}$   
 MQ = -  
 QZ = -  
 MZP = 2,03 (2,4) m<sup>3</sup>/s

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>19,100</b>	<b>26,200</b>	<b>16,100</b>	<b>40,600</b>	<b>20,400</b>	<b>8,870</b>	<b>2,330</b>	<b>6,240</b>	<b>6,560</b>	<b>13,100</b>	<b>10,100</b>	<b>34,900</b>	<b>16,972</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS3 (BS5)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,179	-0,182	-0,178	-0,175	-0,198	-0,201	-0,203	-0,193	-0,182	-0,180	-0,174	-0,153	-0,183
4	ΣPOV	-3,997	-7,159	-3,932	-12,119	-8,084	-3,750	-1,124	-1,679	-1,750	-3,000	-2,308	-6,120	-4,560
5	ΣVYP	4,373	7,547	4,262	12,588	8,471	4,052	1,387	2,053	2,015	3,280	2,688	6,625	4,919
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,197	0,206	0,152	0,294	0,189	0,101	0,060	0,181	0,083	0,100	0,206	0,352	0,177
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-1,021	0,777	-1,836	-2,889	-1,542	0,212	0,038	-2,683	3,885	0,192	1,982	-5,024	-0,687
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,824	-0,983	1,684	2,595	1,353	-0,313	-0,098	2,502	-3,968	-0,292	-2,188	4,672	0,510
9 přirozený průtok	QMN	<b>19,924</b>	<b>25,217</b>	<b>17,784</b>	<b>43,195</b>	<b>21,753</b>	<b>8,557</b>	<b>2,232</b>	<b>8,742</b>	<b>2,592</b>	<b>12,808</b>	<b>7,912</b>	<b>39,572</b>	<b>17,482</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	104	96	110	106	107	96	96	140	40	98	78	113	103
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	115	129	56	183	158	60	19	56	23	70	60	273	102
13 ovlivněný průtok	v % QMP	110	134	50	172	148	62	20	40	58	71	77	241	99
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	738	653	209	1193	593	387	704	1844	175	170	186	1384	505
16 ovlivněný průtok	v % QMM	707	679	190	1122	556	401	735	1316	443	174	237	1220	491
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	34	39	23	36	25	9	5	6	7	15	13	55	22
19 ovlivněný průtok	v % QMX	33	41	20	34	23	9	5	4	17	16	16	49	21

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Bechyně**

**DBC: 133000**

**Tabulka č. 23**

Vodní tok: **Lužnice**  
 Hydrologické pořadí: **1-07-04-1120**  
 Říční km: **10,565**  
 Maticové číslo: **1193200118**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **4057,066**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 21,2 (23,594) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 4,19 (5,44) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>355d</sub> = 2,57 (3,25) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>364d</sub> = 1,27 (1,67) m<sup>3</sup>/s**  
**MQ = 1,446 m<sup>3</sup>/s**  
**QZ = -**  
**MZP = 2,57 (3,25) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>23,000</b>	<b>29,400</b>	<b>18,900</b>	<b>46,700</b>	<b>23,200</b>	<b>9,590</b>	<b>2,600</b>	<b>7,140</b>	<b>7,380</b>	<b>14,900</b>	<b>12,000</b>	<b>43,900</b>	<b>19,825</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS3 (BS5)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,210	-0,210	-0,205	-0,202	-0,229	-0,234	-0,236	-0,225	-0,214	-0,210	-0,206	-0,182	-0,214
4	ΣPOV	-4,002	-7,165	-3,939	-12,124	-8,092	-3,757	-1,127	-1,683	-1,759	-3,010	-2,318	-6,124	-4,566
5	ΣVYP	4,671	7,844	4,535	12,953	8,737	4,278	1,585	2,325	2,211	3,489	2,986	7,029	5,194
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,459	0,469	0,391	0,627	0,416	0,287	0,222	0,417	0,238	0,269	0,462	0,723	0,415
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-1,007	0,787	-1,847	-2,894	-1,539	0,285	0,056	-2,711	3,914	0,178	1,914	-5,065	-0,689
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,548	-1,256	1,456	2,267	1,123	-0,572	-0,278	2,294	-4,152	-0,447	-2,376	4,342	0,274
9 přirozený průtok	QMN	<b>23,548</b>	<b>28,144</b>	<b>20,356</b>	<b>48,967</b>	<b>24,323</b>	<b>9,018</b>	<b>2,322</b>	<b>9,434</b>	<b>3,228</b>	<b>14,453</b>	<b>9,624</b>	<b>48,242</b>	<b>20,099</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	102	96	108	105	105	94	89	132	44	97	80	110	101
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	20,985
12 přirozený průtok	v % QMP	107	116	51	170	143	50	17	51	23	66	60	273	96
13 ovlivněný průtok	v % QMP	104	121	47	162	136	54	19	39	53	68	75	248	94
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	4,246
15 přirozený průtok	v % QMM	665	659	200	1126	537	298	300	3507	172	161	181	1283	473
16 ovlivněný průtok	v % QMM	650	689	185	1074	512	317	336	2654	393	166	226	1168	467
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	97,245
18 přirozený průtok	v % QMX	33	37	21	33	25	7	4	5	6	14	11	66	21
19 ovlivněný průtok	v % QMX	32	39	19	31	24	7	5	4	14	15	14	60	20

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Sušice**

**DBC: 138000**

**Tabulka č. 24**

Vodní tok: **Otava**  
 Hydrologické pořadí: **1-08-01-0640**  
 Říční km: **91,700**  
 Maticové číslo: **1202800128**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **533,670**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 10,2 (10,466) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 3,68 (3,61) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>355d</sub> = 2,94 (2,61) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>364d</sub> = 2,27 (1,78) m<sup>3</sup>/s**  
**MQ = -**  
**QZ = -**  
**MZP = 2,94 (2,61) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>11,700</b>	<b>13,900</b>	<b>17,700</b>	<b>19,500</b>	<b>9,760</b>	<b>5,430</b>	<b>4,010</b>	<b>9,010</b>	<b>4,660</b>	<b>4,130</b>	<b>12,800</b>	<b>22,300</b>	<b>11,227</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,026	-0,027	-0,026	-0,026	-0,026	-0,028	-0,029	-0,028	-0,028	-0,026	-0,025	-0,026	-0,027
4	ΣPOV	-0,002	-0,004	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,002	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001
5	ΣVYP	0,009	0,013	0,016	0,021	0,012	0,009	0,009	0,011	0,008	0,008	0,012	0,017	0,012
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		-0,019	-0,018	-0,010	-0,005	-0,015	-0,020	-0,022	-0,019	-0,021	-0,019	-0,014	-0,011	-0,016
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	0,018	0,010	0,005	0,015	0,020	0,022	0,019	0,021	0,019	0,014	0,011	0,016
9 přirozený průtok	QMN	<b>11,719</b>	<b>13,918</b>	<b>17,710</b>	<b>19,505</b>	<b>9,775</b>	<b>5,450</b>	<b>4,032</b>	<b>9,029</b>	<b>4,681</b>	<b>4,149</b>	<b>12,814</b>	<b>22,311</b>	<b>11,243</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	100	100	100	100	100	100	101	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	124	148	123	106	75	53	49	113	67	58	157	247	110
13 ovlivněný průtok	v % QMP	123	148	123	106	75	53	49	112	67	57	156	247	110
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	379	383	338	341	200	105	108	341	200	142	394	548	289
16 ovlivněný průtok	v % QMM	379	383	338	341	200	105	107	340	199	141	394	548	288
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	57	50	57	47	30	19	18	27	31	21	46	89	41
19 ovlivněný průtok	v % QMX	57	50	57	47	30	19	18	27	31	21	46	88	41

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Katovice**

**DBC: 141000**

**Tabulka č. 25**

Vodní tok: **Otava**  
 Hydrologické pořadí: **1-08-01-1250**  
 Říční km: **60,700**  
 Maticové číslo: **1208900957**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **1133,770**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 13,4 (13,779) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 4,72 (4,69) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>355d</sub> = 3,52 (3,4) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>364d</sub> = 2,64 (2,34) m<sup>3</sup>/s**  
**MQ = -**  
**QZ = -**  
**MZP = 3,52 (3,4) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>15,900</b>	<b>18,400</b>	<b>22,200</b>	<b>29,700</b>	<b>12,900</b>	<b>6,270</b>	<b>4,500</b>	<b>10,200</b>	<b>5,210</b>	<b>4,920</b>	<b>13,600</b>	<b>26,100</b>	<b>14,129</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,059	-0,060	-0,058	-0,058	-0,060	-0,064	-0,064	-0,064	-0,065	-0,065	-0,064	-0,054	-0,061
4	ΣPOV	-0,003	-0,005	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,003	-0,002	-0,001	-0,002	-0,002	-0,003	-0,002
5	ΣVYP	0,077	0,093	0,095	0,131	0,095	0,072	0,067	0,088	0,076	0,085	0,101	0,115	0,091
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,015	0,028	0,036	0,072	0,034	0,006	0,000	0,022	0,010	0,018	0,035	0,058	0,028
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	-0,015	-0,028	-0,036	-0,072	-0,034	-0,006	0,000	-0,022	-0,010	-0,018	-0,035	-0,058	-0,028
9 přirozený průtok	QMN	<b>15,885</b>	<b>18,372</b>	<b>22,164</b>	<b>29,628</b>	<b>12,866</b>	<b>6,264</b>	<b>4,500</b>	<b>10,178</b>	<b>5,200</b>	<b>4,902</b>	<b>13,565</b>	<b>26,042</b>	<b>14,101</b>
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	123	141	111	131	80	47	42	93	59	52	127	219	106
13 ovlivněný průtok	v % QMP	123	142	112	131	81	47	42	94	59	52	127	219	106
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	385	382	325	448	188	99	106	358	187	132	371	478	291
16 ovlivněný průtok	v % QMM	385	383	326	449	188	99	106	359	187	133	372	479	291
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	55	52	53	50	33	14	12	17	24	16	38	74	36
19 ovlivněný průtok	v % QMX	55	52	53	50	33	14	12	17	24	16	38	74	36

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Němětice**

**DBC: 143000**

**Tabulka č. 26**

Vodní tok: **Vołyňka**  
 Hydrologické pořadí: **1-08-02-0410**  
 Řiční km: **8,890**  
 Maticové číslo: **1214600021**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **383,358**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 2,63 (2,947) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 0,723 (0,683) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>355d</sub> = 0,538 (0,442) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>364d</sub> = 0,396 (0,261) m<sup>3</sup>/s**  
**MQ = -**  
**QZ = -**  
**MZP = 0,538 (0,563) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>2,170</b>	<b>3,340</b>	<b>3,420</b>	<b>7,150</b>	<b>2,920</b>	<b>1,280</b>	<b>0,652</b>	<b>1,550</b>	<b>0,801</b>	<b>0,703</b>	<b>2,040</b>	<b>6,090</b>	<b>2,669</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1													
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1													
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,014	-0,014	-0,014	-0,014	-0,016	-0,016	-0,016	-0,015	-0,014	-0,014	-0,014	-0,014	-0,015
4	ΣPOV	-0,021	-0,014	-0,011	-0,012	-0,012	-0,013	-0,012	-0,012	-0,013	-0,012	-0,018	-0,016	-0,014
5	ΣVYP	0,066	0,079	0,078	0,105	0,074	0,061	0,053	0,068	0,054	0,052	0,068	0,093	0,071
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,031	0,051	0,053	0,079	0,046	0,032	0,025	0,041	0,027	0,026	0,036	0,063	0,042
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	-0,031	-0,051	-0,053	-0,079	-0,046	-0,032	-0,025	-0,041	-0,027	-0,026	-0,036	-0,063	-0,042
9 přirozený průtok	QMN	<b>2,139</b>	<b>3,289</b>	<b>3,367</b>	<b>7,071</b>	<b>2,874</b>	<b>1,248</b>	<b>0,627</b>	<b>1,509</b>	<b>0,774</b>	<b>0,677</b>	<b>2,004</b>	<b>6,027</b>	<b>2,627</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	99	98	98	99	98	98	96	97	97	96	98	99	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	87	127	77	185	113	37	28	61	48	41	107	262	100
13 ovlivněný průtok	v % QMP	88	128	78	187	115	38	29	63	49	42	109	265	102
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	383	375	366	709	264	132	104	345	162	127	337	909	363
16 ovlivněný průtok	v % QMM	388	381	372	717	268	135	108	354	167	131	343	919	369
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	30	62	41	58	37	8	6	6	10	8	27	81	26
19 ovlivněný průtok	v % QMX	30	63	42	59	37	8	6	6	11	8	28	82	26

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Husinec pod nádrží**

**DBC: 148000**

**Tabulka č. 27**

*Vodní tok:* **Blanice**  
*Hydrologické pořadí:* **1-08-03-0270**  
*Řiční km:* **57,398**  
*Maticové číslo:* **1221500559**  
*Plocha povodí v km<sup>2</sup>:* **212,281**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 1,89 (2,099) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 0,6 (0,622) m<sup>3</sup>/s**      **MQ = -**  
**Q<sub>355d</sub> = 0,53 (0,445) m<sup>3</sup>/s**      **QZ = -**  
**Q<sub>364d</sub> = 0,363 (0,303) m<sup>3</sup>/s**      **MZP = 0,53 (0,534) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>1,110</b>	<b>2,440</b>	<b>2,020</b>	<b>4,160</b>	<b>2,600</b>	<b>1,100</b>	<b>0,678</b>	<b>1,310</b>	<b>0,930</b>	<b>0,708</b>	<b>1,140</b>	<b>3,650</b>	<b>1,815</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,003	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,003	-0,003	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002
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	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,000	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,025	0,006	-0,032	-0,035	-0,032	0,046	0,104	-0,129	0,232	0,126	-0,032	-0,005	0,018
8 změna průtoku celkem	ZPR	0,025	-0,007	0,031	0,033	0,031	-0,047	-0,104	0,129	-0,232	-0,126	0,032	0,004	-0,019
9 přirozený průtok	QMN	<b>1,135</b>	<b>2,433</b>	<b>2,051</b>	<b>4,193</b>	<b>2,631</b>	<b>1,053</b>	<b>0,574</b>	<b>1,439</b>	<b>0,698</b>	<b>0,582</b>	<b>1,172</b>	<b>3,654</b>	<b>1,796</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	102	100	102	101	101	96	85	110	75	82	103	100	99
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	68	140	67	148	140	42	34	75	58	44	91	236	95
13 ovlivněný průtok	v % QMP	66	140	66	147	138	44	40	68	77	54	88	235	96
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	202	363	332	653	354	171	125	426	202	174	227	582	333
16 ovlivněný průtok	v % QMM	198	364	327	648	349	179	147	388	270	211	221	581	337
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	24	55	35	37	50	8	8	9	14	9	28	72	25
19 ovlivněný průtok	v % QMX	23	55	34	37	49	9	10	9	18	11	27	71	25

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Heřmaň**

**DBC: 150000**

**Tabulka č. 28**

Vodní tok: **Blanice**  
 Hydrologické pořadí: **1-08-03-0961**  
 Říční km: **4,200**  
 Maticové číslo: **1228003263**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **841,322**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

$Q_a = 4,28 (4,651) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 1,09 (1,15) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 0,854 (0,772) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{364d} = 0,61 (0,479) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $MQ = 0,525 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $QZ = -$   
 $MZP = 0,854 (0,772) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>3,460</b>	<b>5,650</b>	<b>4,160</b>	<b>11,500</b>	<b>5,660</b>	<b>2,320</b>	<b>0,919</b>	<b>2,250</b>	<b>1,450</b>	<b>1,760</b>	<b>2,180</b>	<b>8,120</b>	<b>4,104</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	-0,038	-0,038	-0,041	-0,038	-0,041	-0,045	-0,043	-0,043	-0,042	-0,038	-0,039	-0,035	-0,040
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	0,124	0,140	0,129	0,170	0,140	0,121	0,107	0,135	0,093	0,099	0,149	0,164	0,131
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)		0,086	0,102	0,088	0,132	0,099	0,076	0,064	0,092	0,051	0,061	0,110	0,129	0,091
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-0,025	0,006	-0,032	-0,035	-0,032	0,046	0,104	-0,129	0,232	0,126	-0,032	-0,005	0,018
8 změna průtoku celkem	ZPR	-0,061	-0,108	-0,056	-0,097	-0,067	-0,122	-0,168	0,037	-0,283	-0,187	-0,078	-0,124	-0,109
9 přirozený průtok	QMN	<b>3,399</b>	<b>5,542</b>	<b>4,104</b>	<b>11,403</b>	<b>5,593</b>	<b>2,198</b>	<b>0,751</b>	<b>2,287</b>	<b>1,167</b>	<b>1,573</b>	<b>2,102</b>	<b>7,996</b>	<b>3,995</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)	98	98	99	99	99	95	82	102	80	89	96	98	97
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	95	149	60	196	146	37	21	48	45	45	71	245	95
13 ovlivněný průtok	v % QMP	96	152	61	198	147	39	26	48	56	50	74	249	98
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	439	353	253	1154	391	213	105	563	211	110	221	871	388
16 ovlivněný průtok	v % QMM	446	360	257	1164	396	225	128	554	263	123	229	885	399
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	25	59	27	46	37	5	4	4	11	9	15	67	19
19 ovlivněný průtok	v % QMX	26	61	27	47	37	6	5	4	13	10	16	68	20

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce



**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Písek**

**DBC: 151000**

**Tabulka č. 29**

Vodní tok: **Otava**  
 Hydrologické pořadí: **1-08-03-1010**  
 Říční km: **24,700**  
 Maticové číslo: **1228500800**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **2913,689**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 23 (23,389) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 7,69 (7,51) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>355d</sub> = 5,74 (5,47) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>364d</sub> = 3,83 (3,81) m<sup>3</sup>/s**  
**MQ = 3,126 m<sup>3</sup>/s**  
**QZ = -**  
**MZP = 4,785 (4,64) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr	
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>23,000</b>	<b>30,000</b>	<b>32,100</b>	<b>55,200</b>	<b>24,700</b>	<b>11,200</b>	<b>6,180</b>	<b>14,300</b>	<b>8,000</b>	<b>7,990</b>	<b>19,100</b>	<b>44,000</b>	<b>22,919</b>	
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS2)	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1		
3 vliv uživatelů	ΣPOD	+	-0,176	-0,179	-0,175	-0,172	-0,181	-0,190	-0,189	-0,184	-0,182	-0,174	-0,176	-0,165	-0,179
4	ΣPOV	+	-0,084	-0,080	-0,076	-0,100	-0,220	-0,121	-0,089	-0,071	-0,083	-0,082	-0,078	-0,065	-0,096
5	ΣVYP	-	0,417	0,472	0,429	0,628	0,588	0,419	0,338	0,426	0,350	0,354	0,471	0,573	0,455
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			0,157	0,213	0,178	0,356	0,187	0,108	0,060	0,171	0,085	0,098	0,217	0,343	0,181
7 vliv hospodaření nádrží	ΣZPN	-	-0,216	-0,050	-0,042	-0,050	-0,052	0,048	0,077	-0,132	0,235	0,115	-0,112	-0,008	-0,016
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,059	-0,163	-0,136	-0,306	-0,135	-0,156	-0,137	-0,039	-0,320	-0,213	-0,105	-0,335	-0,165
9 přirozený průtok	QMN		<b>23,059</b>	<b>29,837</b>	<b>31,964</b>	<b>54,894</b>	<b>24,565</b>	<b>11,044</b>	<b>6,043</b>	<b>14,261</b>	<b>7,680</b>	<b>7,777</b>	<b>18,995</b>	<b>43,665</b>	<b>22,754</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		100	99	100	99	99	99	98	100	96	97	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		105	131	89	152	99	43	32	69	52	46	107	222	99
13 ovlivněný průtok	v % QMP		105	132	89	153	99	44	33	69	54	47	107	223	100
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		332	310	283	554	236	117	107	372	208	107	300	475	292
16 ovlivněný průtok	v % QMM		331	312	284	557	238	119	109	373	216	110	301	479	294
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		39	58	46	51	45	10	8	9	16	12	28	75	29
19 ovlivněný průtok	v % QMX		39	58	46	51	45	10	8	9	16	12	28	76	29

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Dolní Ostrovec**

**DBC: 152000**

**Tabulka č. 30**

Vodní tok: **Lomnice**  
 Hydrologické pořadí: **1-08-04-0290**  
 Řiční km: **6,800**  
 Maticové číslo: **1232200773**  
 Plocha povodí v km<sup>2</sup>: **391,344**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

**Q<sub>a</sub> = 1,45 (1,671) m<sup>3</sup>/s**  
**Q<sub>330d</sub> = 0,113 (0,139) m<sup>3</sup>/s**      **MQ = -**  
**Q<sub>355d</sub> = 0,0295 (0,052) m<sup>3</sup>/s**      **QZ = -**  
**Q<sub>364d</sub> = 0,0106 (0,013) m<sup>3</sup>/s**      **MZP = 0,113 (0,096) m<sup>3</sup>/s**

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>1,330</b>	<b>2,150</b>	<b>2,040</b>	<b>3,770</b>	<b>0,853</b>	<b>0,180</b>	<b>0,069</b>	<b>0,103</b>	<b>0,258</b>	<b>1,390</b>	<b>0,670</b>	<b>3,600</b>	<b>1,363</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS5)	<b>BS2 (BS5)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS2 (BS5)	<b>BS2 (BS2)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	∑POD	+	-0,012	-0,012	-0,013	-0,013	-0,014	-0,014	-0,014	-0,013	-0,013	-0,013	-0,013	-0,013
4	∑POV	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	∑VYP	-	0,035	0,045	0,045	0,049	0,042	0,025	0,026	0,034	0,028	0,031	0,038	0,048
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			0,023	0,033	0,032	0,036	0,028	0,011	0,012	0,020	0,015	0,018	0,025	0,024
7 vliv hospodaření nádrží	∑ZPN	-	-0,024	-0,081	-0,161	-0,074	-0,034	-0,037	-0,021	0,017	-0,037	-0,060	-0,004	-0,003
8 změna průtoku celkem	ZPR		0,001	0,048	0,129	0,038	0,006	0,026	0,009	-0,037	0,022	0,042	-0,021	-0,032
9 přirozený průtok	QMN		<b>1,331</b>	<b>2,198</b>	<b>2,169</b>	<b>3,808</b>	<b>0,859</b>	<b>0,206</b>	<b>0,078</b>	<b>0,066</b>	<b>0,280</b>	<b>1,432</b>	<b>0,649</b>	<b>3,568</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		100	102	106	101	101	114	113	64	109	103	97	99
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		72	116	67	219	86	20	12	7	33	84	59	302
13 ovlivněný průtok	v % QMP		72	113	63	217	85	18	11	10	31	81	61	305
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		864	1998	300	1331	886	248	1950	-	-	584	222	1749
16 ovlivněný průtok	v % QMM		864	1955	283	1318	879	217	1725	-	-	567	229	1765
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	38	28	51	15	2	3	-	8	32	9	74
19 ovlivněný průtok	v % QMX		18	37	26	50	15	2	3	1	8	31	9	75

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce

**Vodohospodářská bilance v dílčím povodí Horní Vltavy za rok 2023**  
**HODNOCENÍ MNOŽSTVÍ POVRCHOVÝCH VOD**



**Bilanční vyhodnocení roku 2023 v kontrolním profilu:**

**Varvažov**

**DBC: 153000**

**Tabulka č. 31**

*Vodní tok:* **Skalice**  
*Hydrologické pořadí:* **1-08-04-0640**  
*Říční km:* **3,600**  
*Maticové číslo:* **1235700571**  
*Plocha povodí v km<sup>2</sup>:* **367,860**

**Hydrologické charakteristiky\*:**

$Q_a = 1,39 (1,497) \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{330d} = 0,165 (0,181) \text{ m}^3/\text{s}$        $MQ = 0,030 \text{ m}^3/\text{s}$   
 $Q_{355d} = 0,0679 (0,087) \text{ m}^3/\text{s}$        $QZ = -$   
 $Q_{364d} = 0,019 (0,032) \text{ m}^3/\text{s}$        $MZP = 0,116 (0,134) \text{ m}^3/\text{s}$

		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	průměr
1 ovlivněný průtok	QMO	<b>1,920</b>	<b>2,960</b>	<b>2,530</b>	<b>3,140</b>	<b>0,804</b>	<b>0,326</b>	<b>0,077</b>	<b>0,417</b>	<b>0,325</b>	<b>0,400</b>	<b>0,688</b>	<b>4,570</b>	<b>1,506</b>
2a bilanční stav - data 1991-2020 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS2 (BSS)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
2b bilanční stav - data 1931-1980 **	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	<b>BS3 (BSS)</b>	BS1	BS1	BS1	BS1	BS1	
3 vliv uživatelů	ΣPOD	+	-0,025	-0,026	-0,027	-0,027	-0,031	-0,032	-0,029	-0,027	-0,026	-0,025	-0,025	-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
5	ΣVYP	-	0,042	0,048	0,048	0,050	0,046	0,040	0,036	0,043	0,033	0,035	0,040	0,050
6 celkem (ř.3 + ř.4 + ř.5)			0,017	0,022	0,021	0,023	0,015	0,008	0,007	0,016	0,007	0,010	0,015	0,025
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
8 změna průtoku celkem	ZPR		-0,017	-0,022	-0,021	-0,023	-0,015	-0,008	-0,007	-0,016	-0,007	-0,010	-0,015	-0,025
9 přirozený průtok	QMN		<b>1,903</b>	<b>2,938</b>	<b>2,509</b>	<b>3,117</b>	<b>0,789</b>	<b>0,318</b>	<b>0,070</b>	<b>0,401</b>	<b>0,318</b>	<b>0,390</b>	<b>0,673</b>	<b>4,545</b>
10 přirozený/ovlivněný průtok	PO (v %)		99	99	99	99	98	98	91	96	98	98	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
12 přirozený průtok	v % QMP		90	145	78	197	77	32	11	50	46	42	62	320
13 ovlivněný průtok	v % QMP		91	146	78	199	79	33	13	52	48	43	64	322
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
15 přirozený průtok	v % QMM		976	2114	328	818	372	245	189	1910	393	118	302	2085
16 ovlivněný průtok	v % QMM		985	2129	330	824	379	251	208	1986	401	121	309	2096
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
18 přirozený průtok	v % QMX		25	52	28	48	14	4	3	4	15	12	11	87
19 ovlivněný průtok	v % QMX		25	53	28	48	14	4	4	4	15	13	11	88

Údaje v m<sup>3</sup>/s

\* Údaje z ČHMÚ pro referenční období 1991-2020, v závorce historická data 1931-1980 v m<sup>3</sup>/s

\*\* Vyhodnocení bilančního stavu pro MZP je uvedeno v závorce