

Akce:

# II/102 HR. HL. M. PRAHY – – ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE


Objednatel:

**STŘEDOČESKÝ KRAJ**  
ZBOROVSKÁ 11  
150 21 PRAHA 5

## Středočeský kraj

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

**DPDPS**  
**ČÁST 1**

|                 |                          |                   |                          |  |
|-----------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|--|
| Číslo zakázky:  | 16 269 00                | HIP:              | Ing. David DVORÁČEK      | <br>Praha 4, Bezová 1658, 147 14<br>tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 |
| Schválil:       | Ing. Václav HVÍZDAL      |                   | 720951172, ddv@pontex.cz |  |
|                 | 244462219, vhw@pontex.cz | Zodp. projektant: | Ing. David DVORÁČEK      |  |
|                 | 720951172, ddv@pontex.cz |                   | 720951172, ddv@pontex.cz |  |
| Tech. kontrola: | Ing. Lukáš PROCHÁZKA     | Vypracoval:       | Ing. Jan GAJZLER         |  |
|                 | 702033396, lpr@pontex.cz |                   | 241096751, jga@pontex.cz |  |

|             |  |       |   |          |             |
|-------------|--|-------|---|----------|-------------|
| Objednatel: | Středočeský kraj                                   | Obec: | Jíloviště, Vrané n. V., Tmová, Měchenice, Davle, Hradištko, Štěchovice, Slapy | Kraj:    | Středočeský |
| Akce:       | II/102 HR. HL. M. PRAHY – ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE |       |   | Datum    | Stupeň      |
|             |  |       |   | 9/2017   | PDPS        |
| Příloha:    | ÚDAJE O PRŮTOCÍCH                                  |       |   | Souprava | Č. přílohy  |
|             |  |       |   |          | 1.5         |



# Obsah

## Hydrologické údaje povrchových vod

Z ČHMÚ byly získány hydrologické údaje pro přemostované vodoteče. Jedná se o následující vodoteče:

| Most ev. č. | Vodní tok                            | Číslo hydrologického pořadí | Profil                       |
|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 102-007     | Bezejmenná vodoteč od Cukráku        | 1-09-04-0090                | Silniční most ev. č. 102-007 |
| 102-008     | Bezejmenná vodoteč od obce Jíloviště | 1-09-04-0090                | Silniční most ev. č. 102-008 |
| 102-010     | Bojovský potok                       | 1-09-04-0080                | Silniční most ev. č. 102-010 |
| 102-012     | Sloupský potok                       | 1-09-04-0010                | Silniční most ev. č. 102-012 |
| 102-013     | Bezejmenná vodoteč od obce Sloup     | 1-08-05-1130                | Silniční most ev. č. 102-013 |
| 102-014     | Bezejmenná vodoteč od obce Hvozdnice | 1-08-05-1130                | Silniční most ev. č. 102-014 |
| 102-017     | Kocába                               | 1-08-05-1120                | Silniční most ev. č. 102-017 |
| 102-017     | Lesní potok                          | 1-08-05-1120                | Ústí do Kocáby               |

Z ČHMÚ byly získány kluminační průtoky pro Kocábu. Na ostatních přemostovaných vodotečích nejsou kluminační průtoky známy.

Údaje o průtocích a kulminačních průtocích jsou zřejmé z příloh dokumentu.

## Údaje o hladinách

Z Povodí Vltavy byly pro vybrané vodoteče získány údaje o úrovni hladin v oblasti mostů pro jednotlivé průtoky. Jedná se o následující polohy:

- Vltava:
  - přehradní hráz, ř. km 71.510,
  - most ev. č. 102-007, ř. km 72.4,
  - most ev. č. 102-008, ř. km 73.0,
  - most ev. č. 102-010, ř. km 75.2,
  - most ev. č. 102-012, ř. km 78.3,
  - most ev. č. 102-013, ř. km 78.9,

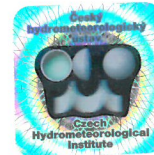
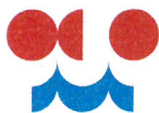
- most ev. č. 102-014, ř. km 79.6,
- Bojovský potok:
  - most ev. č. 102-010, ř. km 0.0,

- Kocába:
  - most ev. č. 102-017, ř. km 0.766.

Údaje o úrovni hladin jsou zřejmé z přílohy dokumentu.

## Přílohy

- Hydrologické údaje povrchových vod pro mosty:
  - ev. č. 102-007,
  - ev. č. 102-008,
  - ev. č. 102-010,
  - ev. č. 102-012,
  - ev. č. 102-013,
  - ev. č. 102-014,
  - ev. č. 102-017 – Kocába,
  - ev. č. 102-017 – Lesní potok.
- Kulminační průtoky Kocáby.
- Údaje o úrovni hladin v oblasti mostů pro Vltavu, Bojovský potok a Kocábu.



VÁŠ DOPIS ZN: PX 5150/2016  
ZE DNE: 11. 11. 2016  
NAŠE ZNAČKA: 879/16/V  
SPISOVÁ ZNAČKA: S16011618  
VYŘIZUJE: Ing. Vilhelmová  
DATUM: 22. 11. 2016  
TELEFON: 244 032 534  
E-MAIL: vilhelmova@chmi.cz

PONTEX, spol. s r. o.  
Ing. J. Gajzler  
Bezová 1658  
147 14 Praha 4

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro:

|                             |                               |                 |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Vodní tok                   | bezejmenná vodoteč od Cukráku |                 |
| Číslo hydrologického pořadí | 1 - 09 - 04 - 0090            |                 |
| Profil                      | silniční most č. 102-007      |                 |
| Plocha povodí A             | 0,610                         | km <sup>2</sup> |

| N-leté průtoky $Q_N$ |     |     |     |     |     | $m^3 \cdot s^{-1}$ |       |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-------|
| 1                    | 2   | 5   | 10  | 20  | 50  | 100                | třída |
| 0,4                  | 0,6 | 1,2 | 1,7 | 2,4 | 3,5 | 4,5                | IV.   |

- Plocha povodí A [km<sup>2</sup>] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.
- Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.
- Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

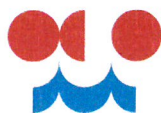
Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 3 420,-Kč.

Ing. Tomáš Fryč  
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany  
tel.: 244 032 534, fax: 244 032 500

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699, nejsme plátcí DPH  
č. ú.: 54132041/0100, www.chmi.cz

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
POBOČKA PRAHA  
Na Šabatce 17  
143 06 PRAHA 4 - Komořany



VÁŠ DOPIS ZN: PX 5150/2016  
ZE DNE: 11. 11. 2016  
NAŠE ZNAČKA: 879/16/V  
SPISOVÁ ZNAČKA: S16011618  
VYŘIZUJE: Ing. Vilhelmová  
DATUM: 22. 11. 2016  
TELEFON: 244 032 534  
E-MAIL: vilhelmova@chmi.cz

PONTEX, spol. s r. o.  
Ing. J. Gajzler  
Bezová 1658  
147 14 Praha 4

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro:

|                             |                                 |                 |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Vodní tok                   | bezejmenná vodoteč od Jíloviště |                 |
| Číslo hydrologického pořadí | 1 - 09 - 04 - 0090              |                 |
| Profil                      | silniční most č. 102-008        |                 |
| Plocha povodí A             | 3,510                           | km <sup>2</sup> |

| N-leté průtoky $Q_N$ |     |     |     |     |     | $m^3 \cdot s^{-1}$ |       |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-------|
| 1                    | 2   | 5   | 10  | 20  | 50  | 100                | třída |
| 0,8                  | 1,4 | 2,5 | 3,7 | 5,1 | 7,5 | 9,7                | IV.   |

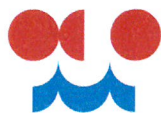
- Plocha povodí A [km<sup>2</sup>] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.
- Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.
- Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 3 420,-Kč.

Ing. Tomáš Fryč  
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany  
tel.: 244 032 534, fax: 244 032 500

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699, nejsme plátcí DPH  
č. ú.: 54132041/0100, www.chmi.cz



VÁŠ DOPIS ZN: PX 5150/2016  
ZE DNE: 11. 11. 2016  
NAŠE ZNAČKA: 879/16/V  
SPISOVÁ ZNAČKA: S16011618  
VYŘIZUJE: Ing. Vilhelmová  
DATUM: 22. 11. 2016  
TELEFON: 244 032 534  
E-MAIL: vilhelmova@chmi.cz

PONTEX, spol. s r. o.  
Ing. J. Gajzler  
Bezová 1658  
147 14 Praha 4

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro:

|                             |                            |                 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------|
| Vodní tok                   | Bojovský p o t o k         |                 |
| Číslo hydrologického pořadí | 1 - 09 - 04 - 0080         |                 |
| Profil                      | Měchenice, most č. 102-010 |                 |
| Plocha povodí A             | 56,92                      | km <sup>2</sup> |

| N-leté průtoky $Q_N$ |     |      |      |      |      | $m^3 \cdot s^{-1}$ |       |
|----------------------|-----|------|------|------|------|--------------------|-------|
| 1                    | 2   | 5    | 10   | 20   | 50   | 100                | třída |
| 3,5                  | 6,0 | 10,9 | 15,7 | 21,6 | 31,2 | 40,0               | III.  |

- Plocha povodí A [km<sup>2</sup>] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.
- Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.
- Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 3 420,-Kč.

Ing. Tomáš Fryč  
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany  
tel.: 244 032 534, fax: 244 032 500

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699, nejsme plátcí DPH  
č. ú.: 54132041/0100, www.chmi.cz

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
POBOČKA PRAHA  
Na Šabatce 17  
143 06 PRAHA 4 - Komořany





VÁŠ DOPIS ZN: PX 5150/2016  
ZE DNE: 11. 11. 2016  
NAŠE ZNAČKA: 879/16/V  
SPISOVÁ ZNAČKA: S16011618  
VYŘIZUJE: Ing. Vilhelmová  
DATUM: 22. 11. 2016  
TELEFON: 244 032 534  
E-MAIL: vilhelmova@chmi.cz

PONTEX, spol. s r. o.  
Ing. J. Gajzler  
Bezová 1658  
147 14 Praha 4

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro:

|                             |                                 |                 |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Vodní tok                   | Sloupský p o t o k              |                 |
| Číslo hydrologického pořadí | 1 - 09 - 04 - 0010              |                 |
| Profil                      | Davle, silniční most č. 102-012 |                 |
| Plocha povodí A             | 1,00                            | km <sup>2</sup> |

| N-leté průtoky $Q_N$ |     |     |     |     |     | $m^3 \cdot s^{-1}$ |       |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-------|
| 1                    | 2   | 5   | 10  | 20  | 50  | 100                | třída |
| 0,5                  | 1,0 | 1,8 | 2,6 | 3,6 | 5,2 | 6,7                | IV.   |

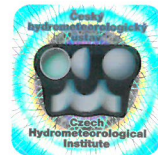
- Plocha povodí A [km<sup>2</sup>] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.
- Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.
- Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 3 420,-Kč.

Ing. Tomáš Fryč  
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany  
tel.: 244 032 534, fax: 244 032 500

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699, nejsme plátcí DPH  
č. ú.: 54132041/0100, www.chmi.cz



VÁŠ DOPIS ZN: PX 5150/2016  
ZE DNE: 11. 11. 2016  
NAŠE ZNAČKA: 879/16/V  
SPISOVÁ ZNAČKA: S16011618  
VYŘIZUJE: Ing. Vilhelmová  
DATUM: 22. 11. 2016  
TELEFON: 244 032 534  
E-MAIL: vilhelmova@chmi.cz

PONTEX, spol. s r. o.  
Ing. J. Gajzler  
Bezová 1658  
147 14 Praha 4

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro:

|                             |                                  |                 |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Vodní tok                   | bezejmenná vodoteč od obce Sloup |                 |
| Číslo hydrologického pořadí | 1 - 08 - 05 - 1130               |                 |
| Profil                      | silniční most č. 102-013         |                 |
| Plocha povodí A             | 0,407                            | km <sup>2</sup> |

| N-leté průtoky $Q_N$ |     |     |     |     |     | $m^3 \cdot s^{-1}$ |       |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-------|
| 1                    | 2   | 5   | 10  | 20  | 50  | 100                | třída |
| 0,3                  | 0,6 | 1,0 | 1,5 | 2,1 | 3,1 | 4,0                | IV.   |

- Plocha povodí A [km<sup>2</sup>] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.
- Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.
- Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

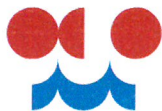
Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 3 420,-Kč.

Ing. Tomáš Fryč  
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany  
tel.: 244 032 534, fax: 244 032 500

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699, nejsme plátcí DPH  
č. ú.: 54132041/0100, www.chmi.cz

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
POBOČKA PRAHA  
Na Šabatce 17  
143 06 PRAHA 4 - Komořany



VÁŠ DOPIS ZN: PX 5150/2016  
ZE DNE: 11. 11. 2016  
NAŠE ZNAČKA: 879/16/V  
SPISOVÁ ZNAČKA: S16011618  
VYŘIZUJE: Ing. Vilhelmová  
DATUM: 22. 11. 2016  
TELEFON: 244 032 534  
E-MAIL: vilhelmova@chmi.cz

PONTEX, spol. s r. o.  
Ing. J. Gajzler  
Bezová 1658  
147 14 Praha 4

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro:

|                             |                                      |                 |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Vodní tok                   | bezejmenná vodoteč od obce Hvozdnice |                 |
| Číslo hydrologického pořadí | 1 - 08 - 05 - 1130                   |                 |
| Profil                      | silniční most č. 102-014             |                 |
| Plocha povodí A             | 0,430                                | km <sup>2</sup> |

| N-leté průtoky $Q_N$ |     |     |     |     |     | $m^3 \cdot s^{-1}$ |       |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-------|
| 1                    | 2   | 5   | 10  | 20  | 50  | 100                | třída |
| 0,3                  | 0,6 | 1,1 | 1,6 | 2,2 | 3,2 | 4,1                | IV.   |

- Plocha povodí A [km<sup>2</sup>] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.
- Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.
- Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 3 420,-Kč.

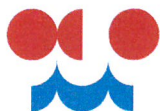
Ing. Tomáš Fryč  
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany  
tel.: 244 032 534, fax: 244 032 500

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699, nejsme plátcí DPH  
č. ú.: 54132041/0100, www.chmi.cz

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
POBOČKA PRAHA  
Na Šabatce 17  
143 06 PRAHA 4 - Komořany





VÁŠ DOPIS ZN: PX 5150/2016  
ZE DNE: 11. 11. 2016  
NAŠE ZNAČKA: 879/16/V  
SPISOVÁ ZNAČKA: S16011618  
VYŘIZUJE: Ing. Vilhelmová  
DATUM: 22. 11. 2016  
TELEFON: 244 032 534  
E-MAIL: vilhelmova@chmi.cz

PONTEX, spol. s r. o.  
Ing. J. Gajzler  
Bezová 1658  
147 14 Praha 4

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro:

|                             |                             |                 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Vodní tok                   | K o c á b a                 |                 |
| Číslo hydrologického pořadí | 1 - 08 - 05 - 1120          |                 |
| Profil                      | Štěchovice, most č. 102-017 |                 |
| Plocha povodí A             | 308,67                      | km <sup>2</sup> |

| N-leté průtoky $Q_N$ |      |      |      |      |      | $m^3 \cdot s^{-1}$ |       |
|----------------------|------|------|------|------|------|--------------------|-------|
| 1                    | 2    | 5    | 10   | 20   | 50   | 100                | třída |
| 7,1                  | 12,9 | 24,4 | 36,3 | 51,3 | 76,4 | 100                | II.   |

- Plocha povodí A [km<sup>2</sup>] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.
- N-leté průtoky jsou odvozeny za maximální období pozorování.
- Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.
- Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 3 420,-Kč.

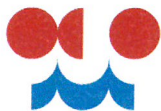
Přílohy: faktura 1x – již proplacena

Ing. Tomáš Fryč  
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany  
tel.: 244 032 534, fax: 244 032 500

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699, nejsme plátcí DPH  
č. ú.: 54132041/0100, www.chmi.cz

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
POBOČKA PRAHA  
Na Šabatce 17  
143 06 PRAHA 4 - Komořany



VÁŠ DOPIS ZN: PX 5586/2016  
ZE DNE: 12. 12. 2016  
NAŠE ZNAČKA: 944/16/V  
SPISOVÁ ZNAČKA: S16012815  
VYŘIZUJE: Ing. Vilhelmová  
DATUM: 20. 12. 2016  
TELEFON: 244 032 534  
E-MAIL: vilhelmova@chmi.cz

PONTEX, spol. s r. o.  
Ing. J. Gajzler  
Bezová 1658  
147 14 Praha 4

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro:

|                             |                    |                 |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| Vodní tok                   | Lesní potok        |                 |
| Číslo hydrologického pořadí | 1 - 08 - 05 - 1120 |                 |
| Profil                      | ústí do Kocáby     |                 |
| Plocha povodí A             | 3,840              | km <sup>2</sup> |

| N-leté průtoky $Q_N$ |     |     |     |     |     | $m^3 \cdot s^{-1}$ |       |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-------|
| 1                    | 2   | 5   | 10  | 20  | 50  | 100                | třída |
| 0,9                  | 1,6 | 3,0 | 4,4 | 6,2 | 9,3 | 12,2               | IV.   |

- Plocha povodí A [km<sup>2</sup>] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.
- Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.
- Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 3 420,-Kč.

Ing. Tomáš Fryč  
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany  
tel.: 244 032 534, fax: 244 032 500

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699, nejsme plátcí DPH  
č. ú.: 54132041/0100, www.chmi.cz

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
POBOČKA PRAHA  
Na Šabatce 17  
143 06 PRAHA 4 - Komořany

**Předmět:** kulminace

**Od:** Vilhelmová <vilhelmova@chmi.cz>

**Datum:** 4.1.2017 12:48

**Komu:** "Gajzler Jan Ing. - Pontex" <gajzler@pontex.cz>

Dobrý den,  
na Kocábě ve stanici Štěchovice (pozoruje od roku 1984) byly zaznamenány tyto dva vysoké kulminační průtoky:

2. 6. 1995  $Q_k = 115 \text{ m}^3/\text{s}$

2. 6. 2013  $Q_k = 101 \text{ m}^3/\text{s}$

Na ostatních tocích nemáme vodoměrné stanice.

Jen na Bojovském potoce je známa povodeň 20. 7. 1965, ale nevíme kulminaci.  
V červnu 1995 byl stržen silniční most v Měchenicích.

Ing. Vilhelmová ČHMÚ - Pobočka Praha

PONTEX spol. s r.o.

Ing. Jan Gajzler

Bezová 1658

147 14 PRAHA 4

Věc: II/102 hr. hl. m. Prahy - Štěchovice, oprava silnice - vyjádření Povodí Vltavy s.p. k existenci sítí a údaje o hladinách Qn

V místě připravované stavby se nenachází žádné naše podzemní zařízení. Jsme správcem Vltavy, Bojovského potoka, Kocáby a dalších drobných vodních toků, levostranných přítoků Vltavy - viz mapové přílohy, toky PVL - červeně, toky LČR - zeleně. Stavbou mohou být dotčeny také pozemky, ke kterým má Povodí Vltavy, státní podnik právo hospodařit.

PD akce nám bude předložena k vydání příslušného stanoviska správce povodí, vyjádření správce toku a účastníka řízení. Záměr bude projednán také s dalším správcem dotčených toků - Lesy ČR.

Dále uvádíme přehledně požadované hladiny Qn:

Běžné hladiny vody na VD Vrané:

Pohyb hladin na VD Vrané se řídí usneseními platného Manipulačního řádu vodní díla, a to tak, že se hladina se během roku pohybuje v rozmezí provozního prostoru mezi kótami 199,10 - 200,10 m n.m.

Možnost snížení hladiny.

Mimo stanovené rozmezí provozního prostoru je možno snížit hladinu po projednání mimořádné manipulace s příslušným vodoprávním úřadem a splnit jím uložené podmínky. Pro možnost vytvoření představy o časové a administrativní náročnosti tohoto jednání doporučujeme kontaktovat vedoucího vodohospodářského dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik, Ing. Karla Březinu na tel 724 602 947.

Maximální hladina na vodním díle

Výška hladiny vody se řídí usneseními Manipulačního řádu vodního díla, a je za běžných průtokových podmínek 200,10 m n.m. Při zvýšených vodních stavech je hladina v nádrži ovlivněna hydrodynamickým vzduťm, její výška je stanovena pro vybrané profily toku (viz níže)

Hladiny Qn na vodním díle a v profilech mostů:

Drobné vodní toky nemají stanoveny hladiny velkých vod, kóty hladin velkých vod v profilu mostu přes tok Kocáby a Bojovského potoka je uveden níže.

Ř.km 71,510 Vltavy (hráz)

Q5 200,10 m n.m.

Q20 200,10 m n.m.

Q100 200,10 m n.m.

Q2002 200,90 m n.m.

Ř.km 72,4 Vltavy (102-007)

Q5 200,20 m n.m.

Q20 200,32 m n.m.

Q100 200,57 m n.m.

Q2002 201,53 m n.m.

Ř.km 73,0 Vltavy (102-008)

Q5 200,22 m n.m.

Q20 200,38 m n.m.

Q100 200,68 m n.m.

Q2002 201,64 m n.m.

Ř.km 75,2 Vltavy (102-010)

Q5 200,39 m n.m.

Q20 200,72 m n.m.

Q100 201,28 m n.m.

Q2002 202,27 m n.m.

Ř.km 0,00 Bojovského potoka (102 - 010)

Q5 201,14 m n.m.

Q20 201,37 m n.m.

Q100 201,66 m n.m.

Ř.km 78,3 Vltavy (102-012)

Q5 201,02 m n.m.

Q20 201,85 m n.m.

Q100 202,97 m n.m.

Q2002 204,11 m n.m.

Ř.km 78,9 Vltavy (102-013)

Q5 201,24 m n.m.

Q20 202,21 m n.m.

Q100 203,47 m n.m.

Q2002 204,67 m n.m.

Ř.km 79,6 Vltavy (102-014)

Q5 201,38 m n.m.

Q20 202,43 m n.m.

Q100 203,65 m n.m.

Q2002 204,81 m n.m.

Ř.km 0,766 Kocáby (102-017)

Q1 204,49 m n.m.

Q2 204,76 m n.m.

Q5 205,11 m n.m.

Q10 205,39 m n.m.

Q20 205,71 m n.m.

Q50 205,31 m n.m.

Q100 206,95 m n.m.

|   |            |
|---|------------|
| <b>PONTEX s.r.o.</b><br>Bezová 1658<br>147 14 PRAHA 4 |            |
| Došlo:  | 21-12-2016 |
| Č.j.:   | 5844/2016  |
| Přílohy:  |            |
| K vyřízení:   | MMi (J69)  |
| Rozdělit:   |            |

Přílohy: Situace správcovství toků - 2 díly

za Povodí Vltavy s.p., závod Dolní Vltava  
Ing. Vladimír Marušák, Ing. Markéta Bártová  
Naše značka 60250, 60749/2016-PVL



Co: 250, spis SP-2016/15882

V Praze dne 16.12.2016



