



# POVODÍ VLTAVY



|   |                                       |   |  |   |  |
|---|---------------------------------------|---|--|---|--|
|              |                                       | <b>Povodí Vltavy, státní podnik</b><br>Holečkova 3178/8, 150 00 PRAHA 5 |  | <small>PRACOVISTĚ :</small><br>Oddělení projektových činností<br>Litvínovická 709/5<br>370 01 České Budějovice<br>tel.: 387 683 111 |  |
| <small>VYPRACOVAL :</small><br><b>Ing. Daniel KROPÍK</b>  |                                       | <small>HL.INŽ.PROJEKTU :</small><br><b>Ing. Daniel KROPÍK</b>           |  | <small>VED.PRACOVISTĚ :</small><br><b>Ing. Pavel FILIP</b>  |  |
| <small>AKCE :</small><br><b>VLTAVA, Ř. KM 287,625 – 288,242, VĚTRNÍ –<br/>ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ</b> |                                       |   |  |   |  |
| <small>PŘÍLOHA :</small><br><b>NÁKLADOVÁ ČÁST</b>   |                                       |   |  | <small>ČÍSLO PŘÍLOHY :</small><br><b>F.</b>   |  |
| <small>STUPEŇ :</small><br>DSP  |                                       | <small>OBJEDNATEL :</small><br>POVODÍ VLTAVY s.p. - ZHV                 |  |   |  |
| <small>KRAJ :</small><br>JIHOČESKÝ  | <small>DATUM :</small><br>KVĚTEN 2020 |   | <small>ČÍSLO ZAK. :</small><br>720/2464/18 |   |  |

**VLTAVA, Ř.KM 287,625 - 288,242, VĚTRNÍ - ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ**

**VÝKAZ VÝMĚR**

**JKSO 833 21**

| PROFIL        |       |       | VYKOPAVKY      |                | SVAHOVANI VYKOPU |                |
|---------------|-------|-------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| číslo         | ř. km | délka | plocha         | hmota          | délka            | plocha         |
|               | km    | m     | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | m                | m <sup>2</sup> |
| ZO            | 0,000 |       | 0,00           |                | 0,00             |                |
|               |       | 20,00 |                | 34,20          |                  | 14,50          |
| P1            | 0,020 |       | 3,42           |                | 1,45             |                |
|               |       | 31,00 |                | 121,37         |                  | 54,72          |
| P2            | 0,051 |       | 4,41           |                | 2,08             |                |
|               |       | 32,00 |                | 218,56         |                  | 73,28          |
| P3            | 0,083 |       | 9,25           |                | 2,50             |                |
|               |       | 31,00 |                | 434,16         |                  | 101,22         |
| P4            | 0,114 |       | 18,76          |                | 4,03             |                |
|               |       | 31,00 |                | 596,91         |                  | 124,93         |
| P5            | 0,145 |       | 19,75          |                | 4,03             |                |
|               |       | 32,00 |                | 637,76         |                  | 100,00         |
| P6            | 0,177 |       | 20,11          |                | 2,22             |                |
|               |       | 27,00 |                | 660,42         |                  | 96,12          |
| P7            | 0,204 |       | 28,81          |                | 4,90             |                |
|               |       | 31,00 |                | 916,83         |                  | 140,28         |
| P8            | 0,235 |       | 30,34          |                | 4,15             |                |
|               |       | 35,00 |                | 834,93         |                  | 140,18         |
| P9            | 0,270 |       | 17,37          |                | 3,86             |                |
|               |       | 39,00 |                | 665,34         |                  | 134,36         |
| P10           | 0,309 |       | 16,75          |                | 3,03             |                |
|               |       | 38,00 |                | 743,85         |                  | 141,93         |
| P11           | 0,347 |       | 22,40          |                | 4,44             |                |
|               |       | 29,00 |                | 625,24         |                  | 126,15         |
| P12           | 0,376 |       | 20,72          |                | 4,26             |                |
|               |       | 40,00 |                | 496,00         |                  | 158,60         |
| P13           | 0,416 |       | 4,08           |                | 3,67             |                |
|               |       | 41,00 |                | 295,82         |                  | 121,77         |
| P14           | 0,457 |       | 10,35          |                | 2,27             |                |
|               |       | 26,00 |                | 284,05         |                  | 83,85          |
| P15           | 0,483 |       | 11,50          |                | 4,18             |                |
|               |       | 30,00 |                | 337,20         |                  | 125,40         |
| P16           | 0,513 |       | 10,98          |                | 4,18             |                |
|               |       | 31,00 |                | 403,16         |                  | 70,22          |
| P17           | 0,544 |       | 15,03          |                | 0,35             |                |
|               |       | 18,00 |                | 135,27         |                  | 3,15           |
| P18           | 0,562 |       | 0,00           |                | 0,00             |                |
|               |       | 13,00 |                | 0,00           |                  | 0,00           |
| KU            | 0,575 |       |                |                | 0,00             |                |
| <b>CELKEM</b> |       |       |                | <b>8441,04</b> |                  | <b>1810,63</b> |

**Vyhrazená kumulativní položka :**

Odtěžení nánosů z koryta toku včetně urovnání dna a břehů v dotčené lokalitě, přehození, naložení a odvoz odtěženého materiálu

**8441,04 m3**

**Odstranění stromů :** do prům. 30 cm

**30 ks**

(kácení, odvětvění, řezání na délku 1,0 m, spálení větví)

**Odstranění křovin :** (spálení)

**50 m2**

**Sjezd do koryta :**

**3 ks**

(115,0 m3 x 3 ks) = 345 m3

přehození mat. do 20 m

svahování : (15,0 m x 3,0 m) + (2 x 3,60 m x 15,0 m) =

**153,0 m2**

ocelové trouby DN 1000 - délka 12,0 m

**3 ks**

**VEDLEJŠÍ NÁKLADY**

|   |       |
|---|-------|
| zařízení staveniště                                 | 1 kpl |
| převedení vody za stavby                            | 1 kpl |
| uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu  | 1 kpl |
| opatření k zamezení vyvážení nečistot ze staveniště | 1 kpl |
| oprava dopravou poškozené komunikace a mostu        | 1 kpl |
| vytýčení inženýrských sítí                          | 1 kpl |
| dopravně inženýrská opatření                        | 1 kpl |
| ekologický dozor stavby                             | 1 kpl |
| záchranný odlov ryb                                 | 1 kpl |
| pronájem pozemků dle podmínek nájemní smlouvy       | 1 kpl |

**OSTATNÍ NÁKLADY**

|  |       |
|--|-------|
| dokumentace a pasportizace objektů               | 1 kpl |
| dokumentace skutečného provedení stavby          | 1 kpl |
| geodetické zaměření díla                         | 1 kpl |
| zpracování a předání povodňového plánu stavby    | 1 kpl |
| zajištění opatření vyplývajících z předpisů BOZP | 1 kpl |
| fotodokumentace postupu výstavby                 | 1 kpl |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Vltava, ř. km 287,625 - 288,242, Větrní - odstranění nánosů  
**Objekt:**

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:**

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

|   |     |           |  |     |           |  |  |
|---|-----|-----------|--|-----|-----------|--|--|
| 1 | 321 | 111203201 | Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2   | m2  | 50,000    |  |  |
| 2 | 312 | 111209111 | Spálení odstraněných křovin  | m2  | 50,000    |  |  |
| 3 | 001 | 112101101 | Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm   | kus | 30,000    |  |  |
| 4 | 232 | 112111111 | Spálení větví všech druhů stromů   | kus | 30,000    |  |  |
| 5 | 001 | 11500110R | Trouba ocelová DN 1000   | m   | 36,000    |  |  |
| 6 | 001 | R         | Odtěžení nánosů z koryta toku včetně urovnání dna a břehů v dotčené lokalitě, přehození, naložení, odvoz a likvidace odtěženého materiálu zákonným způsobem dle výsledků rozborů | m3  | 8 441,040 |  |  |

Poznámka k položce:

Vyhrazená změna závazku. Tato položka je předmětem vyhrazené změny závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ.

8441,04

8 441,040

|    |     |           |   |     |         |  |  |
|----|-----|-----------|---|-----|---------|--|--|
| 7  | 001 | 166151101 | Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3       | m3  | 345,000 |  |  |
| 8  | 001 | 171151131 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných | m3  | 345,000 |  |  |
| 9  | 001 | 182251101 | Svahování násypů  | m2  | 153,000 |  |  |
| 10 | 231 | 18481811R | Krácení kmenů stromů na 1 m dlouhé přířezy  | kpl | 1,000   |  |  |

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

|    |   |    |   |     |       |  |  |
|----|---|----|---|-----|-------|--|--|
| 11 | R | 01 | Zařízení staveniště                                 | kpl | 1,000 |  |  |
| 12 | R | 02 | Převedení vody za stavby                            | kpl | 1,000 |  |  |
| 13 | R | 03 | Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu  | kpl | 1,000 |  |  |
| 14 | R | 04 | Opatření k zamezení vyvážení nečistot ze staveniště | kpl | 1,000 |  |  |
| 15 | R | 05 | Oprava dopravou poškozené komunikace a mostu        | kpl | 1,000 |  |  |
| 16 | R | 06 | Vytýčení inženýrských sítí                          | kpl | 1,000 |  |  |
| 17 | R | 07 | Dopravně inženýrská opatření                        | kpl | 1,000 |  |  |
| 18 | R | 08 | Ekologický dozor stavby                             | kpl | 1,000 |  |  |
| 19 | R | 09 | Záchranný odlov ryb                                 | kpl | 1,000 |  |  |
| 20 | R | 10 | Pronájem pozamků dle podmínek nájemní smlouvy       | kpl | 1,000 |  |  |
| 21 | R | 11 | Dokumentace a pasportizace objektů                  | kpl | 1,000 |  |  |
| 22 | R | 12 | Dokumentace skutečného provedení stavby             | kpl | 1,000 |  |  |
| 23 | R | 13 | Geodetické zaměření díla                            | kpl | 1,000 |  |  |
| 24 | R | 14 | Zpracování a předání povodňového plánu stavby       | kpl | 1,000 |  |  |
| 25 | R | 15 | Zajištění opatření vyplývajících z předpisů BOZP    | kpl | 1,000 |  |  |
| 26 | R | 16 | Fotodokumentace postupu výstavby                    | kpl | 1,000 |  |  |

Celkem