


Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6  
tel.: +420 267 004 111, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

|   |  |  |
|---|--|--|
| Vypracoval:<br>Blanka Gruntorádová  | Hlavní inženýr projektu:<br>doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.<br>Výrobní ředitel:<br>Ing. Jan Vlček | <b>Investor:</b><br><br>Krajská správa a údržba silnic<br>Středočeského kraje, p.o.<br>Zborovská 11, 150 21 Praha 5 |
| Odpovědný projektant:<br>Ing. Jiří Schindler  | Ředitel společnosti:<br>Ing. Martin Höfler   |  |
| Číslo zakázky:<br>1-0494-00/98  | Datum:<br>10.2020  |  |
| Akce:<br>OPRAVA MOSTU EV. Č. 272-011 MOST PŘES JIZERU<br>V BENÁTKÁCH NAD JIZEROU – AKTUALIZACE PD | Měřítko:   | Formát:<br>46xA4   |
|   | Stupeň:<br>PDPS  | Souprava:  |
| Příloha:<br>F – SOUPIS PRACÍ  | Číslo přílohy:<br><br>F  |  |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

JKSO

EČO

Místo

Benátky nad Jizerou

IČO

DIČ

Objednatel

Středočeský kraj

Projektant

PUDIS a.s.

Zhotovitel

Zpracoval

B.Gruntorádová

Rozpočet číslo

Dne

15. 10. 2020

CZ-CPV

CZ-CPA

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
|       |                  |       |                  |       |                  |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |              |         |  | B Doplnkové náklady |                  |      |  | C Náklady na umístění stavby |                     |  |  |
|--------------------------|--------------|---------|--|---------------------|------------------|------|--|------------------------------|---------------------|--|--|
| 1                        | HSV          | Dodávky |  | 8                   | Práce přesčas    | 0,00 |  | 13                           | Zařízení staveniště |  |  |
| 2                        |              | Montáž  |  | 9                   | Bez pevné podl.  | 0,00 |  | 14                           | VRN 2               |  |  |
| 3                        | PSV          | Dodávky |  | 10                  | Kulturní památka | 0,00 |  | 15                           | Územní vlivy        |  |  |
| 4                        |              | Montáž  |  | 11                  |                  | 0,00 |  | 16                           | Provozní vlivy      |  |  |
| 5                        | "M"          | Dodávky |  |                     |                  |      |  | 17                           | VRN 5               |  |  |
| 6                        |              | Montáž  |  |                     |                  |      |  | 18                           | VRN z rozpočtu      |  |  |
| 7                        | ZRN (ř. 1-6) |         |  | 12                  | DN (ř. 8-11)     |      |  | 19                           | VRN (ř. 13-18)      |  |  |
| 20                       | HZS          |         |  | 21                  | Kompl. činnost   |      |  | 22                           | Ostatní náklady     |  |  |

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH

| DPH      | % | Základ daně | DPH celkem |
|----------|---|-------------|------------|
| snížená  |   |             |            |
| základní |   |             |            |

Cena s DPH

E Přípočty a odpočty

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Dodá zadavatel   |  |  |
| Klouzavá doložka |  |  |
| Zvýhodnění       |  |  |

## Souhrnný rozpočet stavby

**Název stavby:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Místo:** Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

IČO:

DIČ:

Stavbyvedoucí:

Dne: 15. 10. 2020

|                          |      |             |
|--------------------------|------|-------------|
| Cena celkem bez DPH      | 0,00 |             |
| DPH                      | 15 % | 0,00        |
|                          | 21 % | 0,00        |
| <b>Cena celkem s DPH</b> |      | <b>0,00</b> |

|   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| <b>Objednatel:</b><br>Středočeský kraj<br>IČO DIČ | <b>Zhotovitel:</b><br><br>IČO DIČ | <b>Projektant:</b><br>PUDIS a.s.<br>IČO DIČ<br>45272891 CZ45272891 |
| Razítko a podpis                                  | Razítko a podpis                  | Razítko a podpis   |

### Rekapitulace nákladů dle hlav v CZK

| Náklady na                                   | Náklady investiční výstavby |                 |        | Náklady z inv. prostředí | Celkové náklady |
|--|-----------------------------|-----------------|--------|--------------------------|-----------------|
|  | stavební část               | technolog. část | celkem |                          |                 |
| <b>Rekapitulace nákladů stavby</b>           |                             |                 |        |                          |                 |
| <b>B. Provozní soubory</b>                   |                             |                 |        |                          |                 |
| PS-montáž z rozpočtu                         |                             |                 |        |                          |                 |
| PS-dodávka z rozpočtu                        |                             |                 |        |                          |                 |
| <b>C. Stavební objekty</b>                   |                             |                 |        |                          |                 |
| <b>ZRN</b>                                   |                             |                 |        |                          |                 |
| HSV-montáž z rozpočtu                        |                             |                 |        |                          |                 |
| HSV-dodávka z rozpočtu                       |                             |                 |        |                          |                 |
| PSV-montáž z rozpočtu                        |                             |                 |        |                          |                 |
| PSV-dodávka z rozpočtu                       |                             |                 |        |                          |                 |
| M-montáž z rozpočtu                          |                             |                 |        |                          |                 |
| M-nosný materiál z rozpočtu                  |                             |                 |        |                          |                 |
| M-dodávka z rozpočtu                         |                             |                 |        |                          |                 |
| HZS z rozpočtu                               |                             |                 |        |                          |                 |
| <b>F. Vedlejší náklady</b>                   |                             |                 |        |                          |                 |
| VRN z rozpočtu                               |                             |                 |        |                          |                 |
| <b>G. Ostatní náklady</b>                    |                             |                 |        |                          |                 |
| Ostatní náklady z rozpočtu                   |                             |                 |        |                          |                 |
| <b>Ostatní náklady</b>                       |                             |                 |        |                          |                 |
| <b>L. Kompletační činnost</b>                |                             |                 |        |                          |                 |
| Kompletační činnost z krycího listu rozpočtu |                             |                 |        |                          |                 |

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:**    **Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou**

Objednatel:    Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo:        Benátky nad Jizerou

Zpracoval:        B.Grontorádová

Datum:            15. 10. 2020

| Kód                 | Zakázka   | Cena bez DPH | DPH snížené | DPH základní | Cena s DPH | Ostatní | ZRN | HZS | VRN | KČ |
|---------------------|---|--------------|-------------|--------------|------------|---------|-----|-----|-----|----|
| Benátky_nad_Jizerou | Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou |              |             |              |            |         |     |     |     |    |
| 001                 | 001 - Všeobecné položky   |              |             |              |            |         |     |     |     |    |
| SO 101              | SO 101 - Úprava komunikace  |              |             |              |            |         |     |     |     |    |
| SO 201              | SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou     |              |             |              |            |         |     |     |     |    |
| SO 901              | SO 901 - DIO - Dopravně inženýrská opatření                         |              |             |              |            |         |     |     |     |    |

**Celkem**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** 001 - Všeobecné položky

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## VRN Vedlejší rozpočtové náklady

### VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

|   |   |            |  |        |       |  |  |
|---|---|------------|--|--------|-------|--|--|
| 1 | R | 012103000  | Geodetické práce před výstavbou<br><i>zaměření a vytyčení IS před započítím výkopových prací a před zvednutím OK mostu</i> | soubor | 1,000 |  |  |
| 2 | R | 012103000a | Geodetické práce před výstavbou<br><i>zaměření mostu</i>   | soubor | 1,000 |  |  |
| 3 | R | 012203000  | Geodetické práce při provádění stavby<br><i>zaměření v průběhu rekonstrukce mostu</i>                                      | soubor | 1,000 |  |  |
| 4 | R | 012303000  | Geodetické práce po výstavbě<br><i>zaměření skutečného stavu</i>   | soubor | 1,000 |  |  |
| 5 | R | 013203001R | Fotodokumentace stavby<br><i>fotodokumentace stávajícího stavu před rekonstrukcí</i>                                       | soubor | 1,000 |  |  |
| 6 | R | 013203002R | Dokumentace DIO<br><i>Projednání a schválení dokumentace DIO vč. vydání DIR</i>  | soubor | 1,000 |  |  |
| 7 | R | 013244000  | Dokumentace pro provádění stavby   | soubor | 1,000 |  |  |
| 8 | R | 013254000  | Dokumentace skutečného provedení stavby  | soubor | 1,000 |  |  |
| 9 | R | 013274000R | Vypracování mostního listu   | kus    | 1,000 |  |  |

### VRN2 Příprava staveniště

|    |   |            |  |        |       |  |  |
|----|---|------------|--|--------|-------|--|--|
| 10 | R | 022003001R | Ochrana konstrukcí<br><i>Ochrana a zabezpečení stávajících IS na mostě a na staveništi</i> | soubor | 1,000 |  |  |
|----|---|------------|--|--------|-------|--|--|

### VRN3 Zařízení staveniště

|    |   |            |   |        |       |  |  |
|----|---|------------|---|--------|-------|--|--|
| 11 | R | 032603000a | Ostatní náklady<br><i>náklady na vybavení, zabezpečení, pronájmy a zrušení zařízení staveniště<br/>1,5% z ceny SN pro SO 101</i>  | soubor | 0,015 |  |  |
| 12 | R | 032603000b | Ostatní náklady<br><i>náklady na vybavení, zabezpečení, pronájmy a zrušení zařízení staveniště<br/>1,5% z ceny SN pro SO 201</i>  | soubor | 0,015 |  |  |
| 13 | R | 034503000  | Informační tabule na staveništi<br><i>Informační tabule s názvem stavby, zhotovitele, projektanta, investora, s termínem začátku a dokončení rekonstrukce mostu atp...<br/>zřízení a odstranění, údržba</i> | kus    | 2,000 |  |  |
| 14 | R | 034503001R | Informační tabule   | kus    | 1,000 |  |  |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** 001 - Všeobecné položky

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

*trvalá informační tabule o spolufinancování stavby z fondu EU (IROP)  
vč. upevnění k zábradlí nebo ukotvení jiným způsobem se  
zabezpečením proti zcizení*

|    |   |            |   |     |       |  |  |
|----|---|------------|---|-----|-------|--|--|
| 15 | R | 034503002R | Omluvná tabule - průjezd stavenišťem<br><i>zřízení a odstranění, údržba</i> | kus | 2,000 |  |  |
|----|---|------------|---|-----|-------|--|--|

## VRN4

### Inženýrská činnost

|    |   |            |                                |     |       |  |  |
|----|---|------------|--------------------------------|-----|-------|--|--|
| 16 | R | 042603001R | Plán sledování a údržby mostu  | kus | 1,000 |  |  |
| 17 | R | 042703000  | technické požadavky na výrobky | kus | 1,000 |  |  |

*Technologický předpis na postup výměny ložisek, včetně zdvihu  
konstrukce a zabezpečení její stability*

|    |   |            |                          |        |       |  |  |
|----|---|------------|--------------------------|--------|-------|--|--|
| 18 | R | 043002001R | Zkoušky a ostatní měření | soubor | 1,000 |  |  |
|----|---|------------|--------------------------|--------|-------|--|--|

*Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou*

|    |   |            |                          |        |       |  |  |
|----|---|------------|--------------------------|--------|-------|--|--|
| 19 | R | 043002002R | Zkoušky a ostatní měření | soubor | 1,000 |  |  |
|----|---|------------|--------------------------|--------|-------|--|--|

*Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou*

## VRN7

### Provozní vlivy

|    |   |           |                        |        |       |  |  |
|----|---|-----------|------------------------|--------|-------|--|--|
| 20 | R | 079002000 | Ostatní provozní vlivy | soubor | 0,050 |  |  |
|----|---|-----------|------------------------|--------|-------|--|--|

*Přirážka 5% z celkových SN za práci ve ztížených podmínkách*

## Celkem

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemní práce

|   |   |           |  |    |       |  |  |
|---|---|-----------|--|----|-------|--|--|
| 1 | R | 113107023 | Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překozech inž sítí | m2 | 8,000 |  |  |
|---|---|-----------|--|----|-------|--|--|

*Vykopání jámy pro novou uliční vpust (přesun UV) a přípojku včetně naložení na dopravní prostředek*

7\*1 "délka přípojky x šířka - dle situace 7,000

1\*1 "UV 1,000

Součet 8,000

|   |   |           |   |    |       |  |  |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|--|
| 2 | R | 113107041 | Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 50 mm při překozech inž sítí | m2 | 8,000 |  |  |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|--|

*včetně naložení na dopravní prostředek*

8 "plocha pro přípojku a novou UV - dle pol. č. 113107023 8,000

|   |   |           |   |    |         |  |  |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|
| 3 | R | 113107181 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm | m2 | 110,500 |  |  |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|

*včetně naložení na dopravní prostředek*

55,5+55 "vysazené chodníkové plochy 110,500

|   |   |           |  |    |        |  |  |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|
| 4 | R | 113107182 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm | m2 | 73,600 |  |  |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|

*Odstranění krytu kolem IS a obrub, dočištění po odfrézování. včetně naložení na dopravní prostředek*

1\*3 "dočištění kolem šachet - odhad plochy x počet šachet 3,000

1\*6 "dočištění kolem vpustí - odhad plochy x počet vpustí 6,000

(217+39+64+3)\*0,2 "dočištění kolem obrub - délka obrub x šířka 64,600

Součet 73,600

|   |   |           |   |    |         |  |  |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|
| 5 | R | 113154363 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase | m2 | 399,000 |  |  |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|

*odfrézování dalších 50 mm živičného krytu vozovky na základě vizuální prohlídky po odfrézování první vrstvy - cca 30% z celkové plochy, vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu*

1330,0\*0,3 "celková plocha vozovky dle pol. 113154364 x 30% 399,000

|   |   |           |  |    |           |  |  |
|---|---|-----------|--|----|-----------|--|--|
| 6 | R | 113154364 | Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase | m2 | 1 440,500 |  |  |
|---|---|-----------|--|----|-----------|--|--|

*Vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu*

1330 "plocha dle situace (nová vozovka) 1 330,000

55,5+55 "vysazené chodníkové plochy 110,500

Součet 1 440,500

|   |   |           |                                    |   |        |  |  |
|---|---|-----------|------------------------------------|---|--------|--|--|
| 7 | R | 113201112 | Vytrhání obrub silničních ležatých | m | 42,000 |  |  |
|---|---|-----------|------------------------------------|---|--------|--|--|

*Výšková úprava obrubníků, vytrhané obrubníky zůstanou ponechány v místě stavby pro zpětné osazení, poškozené obruby budou uloženy na skládku, vytrhání včetně naložení na dopravní prostředek*

39 "kamenná obruba 39,000

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
|    |     |             | 3 "betonová obruba  |    | 3,000           |                 |             |
|    |     |             | Součet  |    | 42,000          |                 |             |
| 8  | R   | 113202111   | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých   | m  | 281,000         |                 |             |
|    |     |             | Výšková úprava obrubníků, vytrhané obrubníky zůstanou ponechány v místě stavby pro zpětné osazení, poškozené obruby budou uloženy na skládku, vytrhání včetně naložení na dopravní prostředek |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 217 "kamenná obruba   |    | 217,000         |                 |             |
|    |     |             | 64 "betonová obruba   |    | 64,000          |                 |             |
|    |     |             | Součet  |    | 281,000         |                 |             |
| 9  | R   | 131151203   | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně   | m3 | 16,000          |                 |             |
|    |     |             | Vykopání jámy pro novou uliční vpust (přesun UV) a přípojku   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 7*1*2 "délka přípojky x šířka x hloubka - dle situace   |    | 14,000          |                 |             |
|    |     |             | 1*1*2 "UV - délka x šířka x hloubka   |    | 2,000           |                 |             |
|    |     |             | Součet  |    | 16,000          |                 |             |
| 10 | R   | 162751117   | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3   | m3 | 14,000          |                 |             |
|    |     |             | Odvoz přebytečné zeminy   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 7*1*2 "délka přípojky x šířka x hloubka - dle pol. č. 131151203   |    | 14,000          |                 |             |
| 11 | R   | 162751119   | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m  | m3 | 140,000         |                 |             |
|    |     |             | Odvozná vzdálenost 20 km - dle pol. č. 162751117 x koef. 10   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 14*10 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 140,000         |                 |             |
| 12 | R   | 171152111   | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic  | m3 | 3,500           |                 |             |
|    |     |             | Obnova aktivní zóny po osazení přípojky   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 7*1*0,5 "délka x šířka x hloubka (dle pol. č. 175102101)  |    | 3,500           |                 |             |
| 13 | R   | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 14,000          |                 |             |
|    |     |             | dle pol. č. 162751117   |    |                 |                 |             |
| 14 | R   | 171201221   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04   | t  | 28,000          |                 |             |
|    |     |             | dle pol. č. 162751117 x koef. přepočtu na tuny 2,0  |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 14*2 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 28,000          |                 |             |
| 15 | R   | 174102101   | Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí   | m3 | 2,000           |                 |             |
|    |     |             | Přesun UV - zásyp jámy po staré UV, dle pol. č. 131151203   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 1*1*2 "UV - délka x šířka x hloubka   |    | 2,000           |                 |             |
| 16 | R   | 175102101   | Obsypání potrubí při překozech inž. sítí ručně objem do 10 m3 z hor. tř. 1 až 4   | m3 | 7,700           |                 |             |
|    |     |             | Obsyp přípojky  |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 7*1*1,1 "délka x šířka x hloubka  |    | 7,700           |                 |             |
| 17 |     | 58331200    | štěrkořísek netříděný zásypový  | t  | 15,400          |                 |             |
|    |     |             | 7,7*2 "Přepočtené koeficientem množství   |    |                 |                 |             |
|    |     |             |   |    | 15,400          |                 |             |
| 18 | R   | 181951112   | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním  | m2 | 7,000           |                 |             |
|    |     |             | Přípojka UV   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 7*1 "délka x šířka  |    | 7,000           |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## 5 Komunikace pozemní

|   |   |           |  |    |           |  |  |
|---|---|-----------|--|----|-----------|--|--|
| 19  | R | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm  | m2 | 7,000     |  |  |
| Podklad pod přípojku  |   |           |  |    |           |  |  |
| 7*1 "délka dle pol. č. 871310320 x šířka  |   |           |  |    | 7,000     |  |  |
| 20  | R | 564861111 | Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 200 mm  | m2 | 110,500   |  |  |
| Dočasný zásyp z recyklátu (vysazená chodníková plocha)  |   |           |  |    |           |  |  |
| 55+55,5 "vysazené chodníkové plochy - dle situace   |   |           |  |    | 110,500   |  |  |
| 21  | R | 564911411 | Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm   | m2 | 272,000   |  |  |
| Dočasný zásyp z recyklátu (za obrubou a vysazená chodníková plocha), bude použit materiál odfrézovaný ze stavby |   |           |  |    |           |  |  |
| (217+39+64+3)*0,5 "délka obrub x šířka  |   |           |  |    | 161,500   |  |  |
| 55+55,5 "vysazené chodníkové plochy - dle situace   |   |           |  |    | 110,500   |  |  |
| Součet  |   |           |  |    | 272,000   |  |  |
| 22  | R | 565135121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m               | m2 | 399,000   |  |  |
| doplňení podkladní vrstvy ACP 16+ dle pol. 113154363  |   |           |  |    |           |  |  |
| 23  | R | 566901134 | Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkdrtí tl. 250 mm                     | m2 | 7,000     |  |  |
| Přípojka UV, dle pol. č. 566901161  |   |           |  |    |           |  |  |
| 24  | R | 566901161 | Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm | m2 | 7,000     |  |  |
| Přípojka UV   |   |           |  |    |           |  |  |
| 7*1 "délka x šířka  |   |           |  |    | 7,000     |  |  |
| 25  | R | 572531131 | Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm   | m  | 665,000   |  |  |
| Ošetření případných trhlin po odfrézování, odhad 50% plochy á 1m/m2   |   |           |  |    |           |  |  |
| 1330*0,5 "Přepočtené koeficientem množství  |   |           |  |    | 665,000   |  |  |
| 26  | R | 573231106 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2                                 | m2 | 1 330,000 |  |  |
| nad vrstvou ACL, dle pol. č. 577134121  |   |           |  |    |           |  |  |
| 27  | R | 573231109 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2                                 | m2 | 1 330,000 |  |  |
| pod vrstvou ACL, dle pol. č. 577134121  |   |           |  |    |           |  |  |
| 28  | R | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu   | m2 | 1 330,000 |  |  |
| ACO 11+ tl. 40 mm, plocha dle pol. č. 113154364   |   |           |  |    |           |  |  |
| 29  | R | 577155122 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu           | m2 | 1 330,000 |  |  |
| dle pol. č. 577134121   |   |           |  |    |           |  |  |

## 8 Trubní vedení

|  |   |            |   |     |       |  |  |
|--|---|------------|---|-----|-------|--|--|
| 30   | R | 871310320  | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150 | m   | 7,000 |  |  |
| Montáž přípojky UV včetně spojovacích materiálů, dle situace |   |            |   |     |       |  |  |
| 31   |   | 28617025   | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12                   | m   | 1,000 |  |  |
| 32   |   | 28617031   | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000mm SN12                   | m   | 6,000 |  |  |
| 33   | R | 895940000R | Vybourání vpusti kanalizační uliční z betonových dílců                          | kpl | 1,000 |  |  |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.   | KCN | Kód položky | Popis  | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|--|-----|-------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 34   | R   | 895941111   | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální            | kus | 1,000           |                 |             |
| Kompetní provedení nové vpusti (přesun UV) včetně zásypu, veškeré manipulace a navrtávky |     |             |  |     |                 |                 |             |
| 35   |     | 59223825    | vpust' uliční skruž betonová /skruž/ 290x500x50mm                                  | kus | 3,000           |                 |             |
| dle pol. č. 895941111  |     |             |  |     |                 |                 |             |
| 36   |     | 59223824    | vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem                                | kus | 1,000           |                 |             |
| dle pol. č. 895941111  |     |             |  |     |                 |                 |             |
| 37   |     | 59223821    | vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm                                      | kus | 1,000           |                 |             |
| dle pol. č. 895941111  |     |             |  |     |                 |                 |             |
| 38   |     | 59223823    | vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm  | kus | 1,000           |                 |             |
| dle pol. č. 895941111  |     |             |  |     |                 |                 |             |
| 39   | R   | 899204112   | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 1,000           |                 |             |
| 40   |     | 28661938    | mříž litinová  | kus | 1,000           |                 |             |
| dle pol. č. 895941111  |     |             |  |     |                 |                 |             |
| 41   |     | 55241001    | koš kalový pro silniční vpust'   | kus | 1,000           |                 |             |
| dle pol. č. 895941111  |     |             |  |     |                 |                 |             |
| 42   | R   | 899231111   | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže                | kus | 5,000           |                 |             |
| dle situace  |     |             |  |     |                 |                 |             |
| 43   | R   | 899331111   | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu              | kus | 3,000           |                 |             |
| dle situace  |     |             |  |     |                 |                 |             |

## 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

|   |   |            |  |     |         |  |  |
|---|---|------------|--|-----|---------|--|--|
| 44  | R | 914111111  | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu          | kus | 4,000   |  |  |
| Montáž nových dopr. značek IP6, kompletní provedení |   |            |  |     |         |  |  |
| 45  |   | 404442310R | značka svislá reflexní AL- NK 500 x 500 mm   | kus | 4,000   |  |  |
| 46  | R | 914511112  | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou              | kus | 4,000   |  |  |
| Montáž nových dopr. značek IP6, kompletní provedení |   |            |  |     |         |  |  |
| 47  |   | 40445225   | sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m   | kus | 4,000   |  |  |
| 48  |   | 40445253   | víčko plastové na sloupek D 60mm   | kus | 4,000   |  |  |
| 49  |   | 40445256   | svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm   | kus | 4,000   |  |  |
| 50  |   | 40445240   | patka pro sloupek Al D 60mm  | kus | 4,000   |  |  |
| 51  | R | 915111112  | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé    | m   | 161,000 |  |  |
| I. fáze VDZ, délka dle situace                      |   |            |  |     |         |  |  |
| 24+24+31+56+10+16 "V1a (0,125) - plocha dle situace |   |            |  |     | 161,000 |  |  |
| 52  | R | 915111116  | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní žlutou barvou dělicí čáry souvislé   | m   | 34,000  |  |  |
| I. fáze VDZ, délka dle situace                      |   |            |  |     |         |  |  |
| 17+17 "V12a (0,125) - plocha dle situace            |   |            |  |     | 34,000  |  |  |
| 53  | R | 915111122  | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované | m   | 11,000  |  |  |
| I. fáze VDZ, délka dle situace                      |   |            |  |     |         |  |  |
| 11 "V1b (0,5/0,5/0,125) - plocha dle situace        |   |            |  |     | 11,000  |  |  |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---|-----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 54  | R   | 915121112   | Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry                  | m  | 264,500         |                 |             |
| <i>I. fáze VDZ, délka dle situace</i>   |     |             |   |    |                 |                 |             |
| (5+7+10+30+19+16)+(16+11+57+55) "V4 (0,25) - dle situace                                      |     |             |   |    | 226,000         |                 |             |
| (18+19+40)*0,5 "V10d (0,5/0,5/0,25) - dle situace x kadence čáry 0,5                          |     |             |   |    | 38,500          |                 |             |
| Součet  |     |             |   |    | 264,500         |                 |             |
| 55  | R   | 915131112   | Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly   | m2 | 28,000          |                 |             |
| <i>I. fáze VDZ, plocha dle situace</i>  |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 3,5 "V13a - plocha dle situace  |     |             |   |    | 3,500           |                 |             |
| 7*0,5*4 "V7 š. 4 m - počet pruhů x šířka x délka  |     |             |   |    | 14,000          |                 |             |
| 7*0,5*3 "V7 š. 3 m - počet pruhů x šířka x délka  |     |             |   |    | 10,500          |                 |             |
| Součet  |     |             |   |    | 28,000          |                 |             |
| 56  | R   | 915211112   | Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm       | m  | 161,000         |                 |             |
| <i>II. fáze VDZ, plocha dle pol. č. 915111112</i>   |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 57  | R   | 915211116   | Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm      | m  | 34,000          |                 |             |
| <i>II. fáze VDZ, plocha dle pol. č. 915111116</i>   |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 58  | R   | 915211122   | Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm    | m  | 11,000          |                 |             |
| <i>II. fáze VDZ, plocha dle pol. č. 915111122</i>   |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 59  | R   | 915221112   | Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní                 | m  | 264,500         |                 |             |
| <i>II. fáze VDZ, dle pol. č. 915121112</i>  |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 60  | R   | 915231112   | Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly | m2 | 28,000          |                 |             |
| <i>II. fáze VDZ, dle pol. č. 915131112</i>  |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 61  | R   | 915611111   | Předznačení vodorovného liniového značení   | m  | 470,500         |                 |             |
| 161 "dle pol. č. 915111112  |     |             |   |    | 161,000         |                 |             |
| 34 "dle pol. č. 915111116   |     |             |   |    | 34,000          |                 |             |
| 11 "dle pol. č. 915111122   |     |             |   |    | 11,000          |                 |             |
| 264,5 "dle pol. č. 915121112  |     |             |   |    | 264,500         |                 |             |
| Součet  |     |             |   |    | 470,500         |                 |             |
| 62  | R   | 915621111   | Předznačení vodorovného plošného značení  | m2 | 28,000          |                 |             |
| <i>dle pol. č. 915131112</i>  |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 63  | R   | 916131113   | Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého       | m  | 3,000           |                 |             |
| <i>Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30-XF3n s boční opěrou</i> |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 3 "dle pol. č. 113201112  |     |             |   |    | 3,000           |                 |             |
| 64  | R   | 916131213   | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého      | m  | 64,000          |                 |             |
| <i>Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30-XF3n s boční opěrou</i> |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 64 "dle pol. č. 113202111   |     |             |   |    | 64,000          |                 |             |
| 65  |     | 59217031    | obrubník betonový silniční 1000x150x250mm   | m  | 10,000          |                 |             |
| <i>Případné doplnění chybějících kusů nebo výměna poškozených</i>                             |     |             |   |    |                 |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis   | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---|-----|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 66  | R   | 916241113   | Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého           | m   | 39,000          |                 |             |
| Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30-XF3n s boční opěrou                                      |     |             |   |     |                 |                 |             |
| 39 "dle pol. č. 113201112   |     |             |   |     | 39,000          |                 |             |
| 67  | R   | 916241213   | Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého          | m   | 217,000         |                 |             |
| Výšková úprava obrubníku - zpětné osazení do lože z betonu C 25/30-XF3n s boční opěrou                                      |     |             |   |     |                 |                 |             |
| 217 "dle pol. č. 113202111  |     |             |   |     | 217,000         |                 |             |
| 68  |     | 58380003    | obrubník kamenný žulový přímý   | m   | 15,000          |                 |             |
| Hmotnost: 150 kg/bm<br>Případné doplnění chybějících kusů   |     |             |   |     |                 |                 |             |
| 69  | R   | 919112233   | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu | m   | 875,000         |                 |             |
| Proříznutí a následné zalití (pol. č. 919121132) spáry pro napojení nového stavu na stávající a pracovní spáry, dle situace |     |             |   |     |                 |                 |             |
| 350 "proříznutí podél obrub a spáry na ZÚ, KÚ a v křižovatce před frézováním  |     |             |   |     | 350,000         |                 |             |
| 350 "proříznutí podél obrub a napojení na stáv. stav  |     |             |   |     | 350,000         |                 |             |
| 156+2*9,5 "podélná a příčné pracovní spáry  |     |             |   |     | 175,000         |                 |             |
| Součet  |     |             |   |     | 875,000         |                 |             |
| 70  | R   | 919121132   | Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem       | m   | 525,000         |                 |             |
| 350 "proříznutí podél obrub a napojení na stáv. stav - dle pol. č. 919112233  |     |             |   |     | 350,000         |                 |             |
| 156+2*9,5 "podélná a příčné pracovní spáry - dle pol. č. 919112233  |     |             |   |     | 175,000         |                 |             |
| Součet  |     |             |   |     | 525,000         |                 |             |
| 71  | R   | 919731122   | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm                      | m   | 350,000         |                 |             |
| Zarovnání styčné plochy po odfrézování, dle situace   |     |             |   |     |                 |                 |             |
| 72  | R   | 938909331   | Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného             | m2  | 1 330,000       |                 |             |
| Očištění povrchu po odfrézování, dle pol. č. 113154364  |     |             |   |     |                 |                 |             |
| 73  | R   | 966006132   | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami          | kus | 4,000           |                 |             |
| Odstranění značek IP6, včetně naložení na dopr. prostředek a veškerou manipulaci  |     |             |   |     |                 |                 |             |
| 74  | R   | 966006211   | Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol                    | kus | 4,000           |                 |             |
| Odstranění značek IP6 ze sloupků, včetně naložení na dopr. prostředek a veškerou manipulaci                                 |     |             |   |     |                 |                 |             |
| 75  | R   | 979024443   | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních                                    | m   | 323,000         |                 |             |
| 42 "dle pol. č. 113201112   |     |             |   |     | 42,000          |                 |             |
| 281 "dle pol. č. 113202111  |     |             |   |     | 281,000         |                 |             |
| Součet  |     |             |   |     | 323,000         |                 |             |
| <b>997</b>  |     |             | <b>Přesun sutě</b>  |     |                 |                 |             |
| 76  | R   | 997221551   | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                     | t   | 54,735          |                 |             |
| Včetně složení z dopr. prostředku a uložení na skládku  |     |             |   |     |                 |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
|    |     |             | 3,2 "drcené kamenivo - hmotnost suti dle pol.<br>113107023   |    | 3,200           |                 |             |
|    |     |             | 0,784 "živice po překozech - hmotnost suti dle pol.<br>113107041   |    | 0,784           |                 |             |
|    |     |             | 10,829 "živice z chodníků - hmotnost suti dle pol.<br>113107181  |    | 10,829          |                 |             |
|    |     |             | 13,322 "živice kolem obrub - hmotnost suti dle pol.<br>113107182   |    | 13,322          |                 |             |
|    |     |             | 1330*0,02 "zametená živice po odfrézování - hmotnost suti dle pol. 938909331   |    | 26,600          |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 54,735          |                 |             |
| 77 | R   | 997221559   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů   | t  | 1 039,965       |                 |             |
|    |     |             | <i>Odvoz do 20 km - dle pol. č. 997221551 x koef. 19</i>   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 54,735*19 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 1 039,965       |                 |             |
| 78 | R   | 997221561   | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km  | t  | 69,785          |                 |             |
|    |     |             | <i>Odvoz a uložení betonových obrubníků pro další použití na meziskládku a poškozených betonových obrubníků na skládku</i> |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "na meziskládku  |    |                 |                 |             |
|    |     |             | (42-15)*0,29 "silniční obrubníky - jednotková hmotnost suti dle pol. 113201112   |    | 7,830           |                 |             |
|    |     |             | (281-10)*0,205 "sil. obrubníky - jednotková hmotnost suti dle pol. 113202111   |    | 55,555          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet   |    | 63,385          |                 |             |
|    |     |             | "na skládku  |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 10*0,205 "počet dle pol. č. 916131213 a 592174650 x koef. přepočtu na tuny   |    | 2,050           |                 |             |
|    |     |             | 15*0,29 "počet dle pol. č. 916241213 a 58380003 x koef. přepočtu na tuny   |    | 4,350           |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet   |    | 6,400           |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 69,785          |                 |             |
| 79 | R   | 997221569   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů   | t  | 121,600         |                 |             |
|    |     |             | <i>Odvoz do 20 km - dle pol. č. 997221561 x koef. 19</i>   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "na skládku  |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 10*0,205 "počet dle pol. č. 916131213 a 592174650 x koef. přepočtu na tuny   |    | 2,050           |                 |             |
|    |     |             | 15*0,29 "počet dle pol. č. 916241213 a 58380003 x koef. přepočtu na tuny   |    | 4,350           |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 6,400           |                 |             |
|    |     |             | 6,4*19 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 121,600         |                 |             |
| 80 | R   | 997221571   | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km   | t  | 0,344           |                 |             |
|    |     |             | <i>Odvoz odstraněných značek IP6, složení a uložení na předepsané místo, dle pol. č. 997221571 x koef. 0,082</i>           |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 4*0,082 "sloupky DZ s bet. patkami 4 ks dle pol. 966006132   |    | 0,328           |                 |             |
|    |     |             | 4*0,004 "značky ocel dle pol. 966006211  |    | 0,016           |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 0,344           |                 |             |
| 81 | R   | 997221579   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot  | t  | 6,536           |                 |             |
|    |     |             | <i>Odvoz do 20 km - dle pol. č. 997221571 x koef. 19</i>   |    |                 |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 101 - Úprava komunikace

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: Ing. P.Axmanová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.   | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|--|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 0,344*19 "Přepočtené koeficientem množství                                   |     |             |  |    | 6,536           |                 |             |
| 82   | R   | 997221615   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 | t  | 6,400           |                 |             |
| Poplatek za uložení betonových obrubníků na skládku, dle pol. č. 997221561   |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 4,35+2,050 "bet. a žul. obrubníky dle pol. 997221561                         |     |             |  |    | 6,400           |                 |             |
| 83   | R   | 997221645   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 | t  | 51,535          |                 |             |
| 0,784 "živice po překozech - hmotnost suti dle pol. 113107041                |     |             |  |    | 0,784           |                 |             |
| 10,829 "živice z chodníků - hmotnost suti dle pol. 113107181                 |     |             |  |    | 10,829          |                 |             |
| 13,322 "živice kolem obrub - hmotnost suti dle pol. 113107182                |     |             |  |    | 13,322          |                 |             |
| 1330*0,02 "zametená živice po odfrézování - hmotnost suti dle pol. 938909331 |     |             |  |    | 26,600          |                 |             |
| Součet   |     |             |  |    | 51,535          |                 |             |
| 84   | R   | 997221655   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04              | t  | 3,200           |                 |             |
| 3,2 "drcené kamenivo - hmotnost suti dle pol. 113107023                      |     |             |  |    | 3,200           |                 |             |
| <b>998 Přesun hmot</b>   |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 85   | R   | 998225111   | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným   | t  | 79,420          |                 |             |

**Celkem**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemní práce

|   |   |           |   |    |         |  |  |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|
| 1 | R | 111251101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně<br><i>vč. naložení na dopravní prostředek</i><br>"odstranění náletových křovin podél křídel obou opěr - cca 13*3*4*0,25 "cca dl. x cca š. x 4 křídla x 25% - dle půdorysu D2.2 - dig.odměřeno   | m2 | 39,000  |  |  |
| 2 | R | 111251111 | Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km<br><i>stěpkování náletových křovin dle pol. 111251101 - předpoklad cca 0,125 m3 dřevní hmoty/1 m2, násobeno koef. 0,125</i><br><i>podrcený materiál si zhotovitel ponechá nebo odprodá</i><br>39*0,125 "Přepočtené koeficientem množství  | m3 | 4,875   |  |  |
| 3 | R | 113107112 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm<br><i>odstranění podkladní vrstvy chodníků na předpolí - odměřeno dle výkr. D2.2, D2.8</i><br><i>Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí pod chodníkem.</i><br><i>Při výkopech chodnikového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i><br>8,0 "podklad stávajícího chodníku za O1 v místě budoucího revizního schodiště - dig. odměř. plocha | m2 | 8,000   |  |  |
| 4 | R | 113107113 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 300 mm<br><i>odstranění podkladní vrstvy chodníků na předpolí - odměřeno dle výkr. D2.2, D2.8</i><br><i>Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí pod chodníkem.</i><br><i>Při výkopech chodnikového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i><br>2,0*(14,01+9,7)*2 "za O1 - š. x dl.<br>2,0*9,5*2 "za O2 - dtto<br>Součet                           | m2 | 132,840 |  |  |
| 5 | R | 113107132 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm<br><i>rozebrání části betonových dlažeb vč. bet. lože před opěrami mostu; tl. dlažby vč. bet. lože 250 mm</i><br><i>odměřeno dle výkr. D2.8</i><br>(1,9+0,7)*13,5 "odbourání dlažby pro nové revizní chodníky před opěrami O1, O2 - součet š. x dl.<br>(5,1+3,6)*13,5*0,2 "rozebrání části poškozené dlažby před O1, O2 - cca 20% - součet dl. x š. x 20%<br>Součet   | m2 | 58,590  |  |  |
| 6 | R | 113107163 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm  | m2 | 96,500  |  |  |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

*Bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O2 - dle pol. 113107184  
Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí.  
Při výkopech vozovkového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.*

|   |   |           |  |    |        |  |  |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|
| 7 | R | 113107184 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 200 mm | m2 | 96,500 |  |  |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|

*bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O2  
Práce musí být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí.  
Při výkopech vozovkového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.*

96,5 " za O2 - dig. odměř. z výkr. d2.2 96,500

|   |   |           |  |    |         |  |  |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|
| 8 | R | 113107223 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm | m2 | 225,245 |  |  |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|

*bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O1 - dle pol. 113107244  
Práce budou muset být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí.  
Při výkopech vozovkového souvrství musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.*

|   |   |           |  |    |         |  |  |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|
| 9 | R | 113107244 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm | m2 | 225,245 |  |  |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|

*bourání podkladních vrstev vozovky na předpolí za O1*

9,5\*(14,01+9,7) "za O1 - š. x dl. dle výkr. D2.2 225,245

|    |   |           |   |    |         |  |  |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|
| 10 | R | 113154122 | Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 185,700 |  |  |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|

*Odfrézování stávajícího živičného povrchu z chodníkového plechu - vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu*

2,0\*46,425\*2 "š. x dl. dle výkr. D2.2 185,700

|    |   |           |  |    |         |  |  |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|
| 11 | R | 113154124 | Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 903,623 |  |  |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|

*Vyfrézovaný materiál (který nebude použit zpětně na stavbě) odkoupí zhotovitel včetně odvozu*

9,5\*46,425 "vozovka na mostě - š. x dl. dle výkr. D2.2 441,038

9,5\*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - dtto 225,245

96,5 "vozovka na předpolí za O2 - dig. odměř. z výkr. D2.2 96,500

Mezisoučet 762,783

2,0\*(14,01+9,7)\*2 "chodníky na předpolí za O1 - dtto 94,840

2,0\*9,5\*2 "chodníky na předpolí za O2 - dtto 38,000

8,0 "stávající chodník za O1 v místě budoucího revizního schodiště - dig. odměř. plocha 8,000

Mezisoučet 140,840

Součet 903,623

|    |   |           |  |   |        |  |  |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|
| 12 | R | 113202111 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých | m | 66,420 |  |  |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|

*demontáž stávajících silničních obrubníků pro výškovou úpravu, vč. naložení na dopravní prostředek*

(14,01+9,7)\*2 "chodníky na předpolí za O1 - dig. odměř. z výkr. D2.2 47,420

9,5\*2 "chodníky na předpolí za O2 - dtto 19,000

Součet 66,420

|    |   |           |   |    |         |  |  |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|
| 13 | R | 121151105 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojné | m2 | 156,000 |  |  |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj  
 Zhotovitel:  
 Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová  
 Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| vč. uložení na hromady nebo mezideponii pro zpětné použití<br>"sejmutí ornice podél křídel obou opěr v tl. 300 mm (dle<br>13*3*4 "dl. x cca š. x 4 křídla - dle výkr. D2.8 -<br>dig.odměřeno  |     |             |  |    |                 |                 |             |
|   |     |             |  |    | 156,000         |                 |             |
| 14  | R   | 122151402   | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně  | m3 | 46,800          |                 |             |
| vykopávka ornice z hromad nebo mezideponie pro zpětné<br>ohumusování dle pol. 182351025<br>156*0,3 "plocha x tl.  |     |             |  |    |                 |                 |             |
|   |     |             |  |    | 46,800          |                 |             |
| 15  | R   | 122151403   | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně | m3 | 146,045         |                 |             |
| natěžení zeminy pro násyp a zásyp dle pol. 122659001R   |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 16  | R   | 122659001R  | Poplatek za zemník   | t  | 292,090         |                 |             |
| velmi vhodná zemina pro násyp a zásyp dle ČSN 72 1002,<br>vynášeno koef. 2,0 (2,0 t/m3)<br>74,17 "objem zeminy pro násyp boků křídel a zásyp za<br>op. zídou dle pol. 171151103   |     |             |  |    |                 |                 |             |
|   |     |             |  |    | 74,170          |                 |             |
|   |     |             | 71,875 "objem zeminy pro zásyp za opěrou dle pol.<br>174101101                                     |    | 71,875          |                 |             |
|   |     |             | Součet   |    | 146,045         |                 |             |
|   |     |             | 146,045*2 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 292,090         |                 |             |
| 17  | R   | 122251403   | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně     | m3 | 60,231          |                 |             |
| vykopávky z mezideponie<br>60,231 "zemina pro zpětný zásyp základů opěr dle pol.<br>174101101a  |     |             |  |    |                 |                 |             |
|   |     |             |  |    | 60,231          |                 |             |
| 18  | R   | 130901121   | Bourání kčl v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně                              | m3 | 12,847          |                 |             |
| vč. naložení suti na dopravní prostředek<br>Práce na bourání budou muset být prováděny výhradně ručními<br>metodami za použití ruční bourací techniky vzhledem k přítomnosti<br>inženýrských sítí a horší přístupnosti do prostoru pod most.<br>Při bourání musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů<br>jednotlivých správců sítí.<br>odměřeno dle výkr. D2.8<br>0,15*9,45*3,825*1,1 "podkl. beton pod přechod. deskou<br>za O1 - předpokládaná tl. x š. x dl. |     |             |  |    |                 |                 |             |
|   |     |             |  |    | 5,964           |                 |             |
|   |     |             | 0,15*10,0*3,825*1,1 "podkl. beton pod přechod. deskou<br>za O2 - dtto                              |    | 6,311           |                 |             |
|   |     |             | 0,2*0,65*1,0*4*1,1 "podkl. beton pod základy křídel -<br>předpoklad - tl. x š. x dl. x počet       |    | 0,572           |                 |             |
|   |     |             | Součet   |    | 12,847          |                 |             |
| 19  | R   | 130901123   | Bourání kčl v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně                         | m3 | 83,084          |                 |             |
| vč. naložení suti na dopravní prostředek<br>Práce na bourání budou muset být prováděny výhradně ručními<br>metodami za použití ruční bourací techniky vzhledem k přítomnosti<br>inženýrských sítí a horší přístupnosti do prostoru pod most.<br>Při bourání musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů<br>jednotlivých správců sítí.<br>odměřeno dle výkr. D2.8<br>0,2*(9,45+10,0)*3,825*1,1 "přechodová deska za O1,<br>O2 - tl. x součet š. x dl.              |     |             |  |    |                 |                 |             |
|   |     |             |  |    | 16,367          |                 |             |
|   |     |             | 1,1*13,5*2*1,1 "závěrné zídky O1, O2 - dig. plocha v<br>podél.řezu x dl.opěr x 2 ks                |    | 32,670          |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
|    |     |             | 14,9*0,5*4*1,1 "křídla a boky úložných prahů O1, O2 - dig. plocha v podél.řezu x tl. dle TZ x 4 ks   |    | 32,780          |                 |             |
|    |     |             | 0,2*0,3*4,8*4*1,1 "římky na křídlech (vnější přesah) - š. x tl. (odhad) x dl. x 4 ks   |    | 1,267           |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 83,084          |                 |             |
| 20 | R   | 131213101   | Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně  | m3 | 322,423         |                 |             |
|    |     |             | <i>vč. naložení na dopravní prostředek<br/>Práce budou muset být prováděny výhradně ručními metodami za použití ruční techniky vzhledem k přítomnosti inženýrských sítí.<br/>Při výkopech musí být zajištěna ochrana inženýrských sítí dle pokynů jednotlivých správců sítí.</i> |    |                 |                 |             |
|    |     |             | "výkop za opěrami dle výkr. D2.8   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 8,7*(14,7+1,7)*2*1,15 "za O1 a O2 - dig.odměř.plocha v podél.řezu x š. výkopu  |    | 328,164         |                 |             |
|    |     |             | (1,7+0,4)*6,5*0,9*1,15 "pro opěrnou zídku za O1 - š. x dl. x hl. výkopu  |    | 14,128          |                 |             |
|    |     |             | 3,3*1,7*4*1,15 "boky opěr O1 a O1 - dig.odměř.plocha v podél.řezu x š. x 4 křídla  |    | 25,806          |                 |             |
|    |     |             | -(12,847+16,367+32,780) "odečet stávajících přechod. desek a křídel dle pol. 130901121 a část pol. 130901123   |    | -61,994         |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet   |    | 306,104         |                 |             |
|    |     |             | "výkop před opěrami dle výkr. D2.8   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 0,5*(14,7+0,8)*1,15 "před O1   |    | 8,913           |                 |             |
|    |     |             | 0,4*(14,7+1,4)*1,15 "před O2   |    | 7,406           |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet   |    | 16,319          |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 322,423         |                 |             |
| 21 | R   | 151201201   | Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m   | m2 | 19,080          |                 |             |
|    |     |             | 1,2*6,9 "pažení pro novou opěrnou zídku za O1  |    | 8,280           |                 |             |
|    |     |             | 1,2*4,5*2 "pažení pro ochranu sloupů VO za O2  |    | 10,800          |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 19,080          |                 |             |
| 22 | R   | 151201211   | Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m   | m2 | 19,080          |                 |             |
| 23 | R   | 161151113   | Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m   | m3 | 95,931          |                 |             |
|    |     |             | <i>sviské přemístění vybourané bet. a žebet. sutě z výkopů</i>   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 12,847 "bet. konstrukce ve výkopu dle pol. 130901121   |    | 12,847          |                 |             |
|    |     |             | 83,084 "žebet. konstrukce ve výkopu dle pol. 130901123   |    | 83,084          |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 95,931          |                 |             |
| 24 | R   | 162351103   | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  | m3 | 214,062         |                 |             |
|    |     |             | <i>vodorovné přemístění sejmuté ornice a zeminy pro zpětný zásyp na mezideponii a zpět - násobeno koef. 2"</i>   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 156,0*0,3 "sejmutá ornice dle pol. 121151105 - plocha x tl.  |    | 46,800          |                 |             |
|    |     |             | 60,231 "zemina pro zpětný zásyp základů opěr dle pol. 174101101a   |    | 60,231          |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 107,031         |                 |             |
|    |     |             | 107,031*2 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 214,062         |                 |             |
| 25 | R   | 162751117   | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  | m3 | 262,192         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objednatel:** Středočeský kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** Benátky nad Jizerou

**Zpracoval:** B.Gruntorádová  
**Datum:** 15. 10. 2020

| Č.   | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|--|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| <i>odvoz přebytku zeminy a nánosů na skládku dle pol. 171251201</i>  |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 26   | R   | 162751119   | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 2 621,920       |                 |             |
| <i>celk. vzdálenost skládky cca 20 km - množství přebytku dle pol. 162751117 x koef. 10</i>  |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 262,192*10 "Přepočtené koeficientem množství   |     |             |  |    | 2 621,920       |                 |             |
| 27   | R   | 162751137   | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3 | 95,931          |                 |             |
| <i>bet. a želbet. konstrukce dle pol. 161151113 - odvoz na skládku</i>   |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 28   | R   | 162751139   | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 959,310         |                 |             |
| <i>celk. vzdálenost skládky cca 20 km - množství bet. sutí dle pol. 162751137 x koef. 10</i>   |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 95,931*10 "Přepočtené koeficientem množství  |     |             |  |    | 959,310         |                 |             |
| 29   | R   | 171151103   | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných  | m3 | 74,170          |                 |             |
| <i>zásyp boků křídel a opěrné zídky</i>  |     |             |  |    |                 |                 |             |
| <i>Nakoupený materiál - zemina velmi vhodná do násypů dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm</i>  |     |             |  |    |                 |                 |             |
| (0,6*0,7+0,7*0,7/2)*8,0*1,15 "bok levého křídla O1   |     |             |  |    | 6,118           |                 |             |
| (0,6*1,5+1,5*1,5/2)*10,0*1,15 "bok pravého křídla O1   |     |             |  |    | 23,288          |                 |             |
| (0,6*1,3+1,3*1,3/2)*8,5*1,15 "bok levého křídla O2   |     |             |  |    | 15,884          |                 |             |
| (0,6*1,3+1,3*1,3/2)*8,4*1,15 "bok pravého křídla O2  |     |             |  |    | 15,698          |                 |             |
| (14,128-2,665)*1,15 "zásyp opěrné zídky - výkop pro op.zídku dle pol. 131203101 minus vložená kce OZ dle pol. 327323128  |     |             |  |    | 13,182          |                 |             |
| Součet   |     |             |  |    | 74,170          |                 |             |
| 30   | R   | 171201221   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04  | t  | 524,384         |                 |             |
| <i>přebytek výkopu dle pol. 171251201 x koef. přepočtu na tuny 2,0</i>   |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 262,192*2 "Přepočtené koeficientem množství  |     |             |  |    | 524,384         |                 |             |
| 31   | R   | 171251201   | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky   | m3 | 262,192         |                 |             |
| <i>přebytek výkopu na trvalou skládku</i>  |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 322,423 "celkový výkop dle pol. 131203101  |     |             |  |    | 322,423         |                 |             |
| -60,231 "odečet zpětného zásypu dle pol. 174101101a  |     |             |  |    | -60,231         |                 |             |
| Součet   |     |             |  |    | 262,192         |                 |             |
| 32   | R   | 174101101   | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  | m3 | 71,875          |                 |             |
| <i>Nakoupený materiál - zásyp za opěrou nad těsnicí vrstvou ze zeminy velmi vhodné do násypů dle ČSN 72 1002, míra zhutnění min. D=100%, hutněno po vrstvách max. 300 mm</i> |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 2,6*12,5*1,15 "za O1 - dle výkr. D2.3 - dig.odměř.plocha x dl.   |     |             |  |    | 37,375          |                 |             |
| 2,4*12,5*1,15 "za O2 - dle výkr. D2.3 - dtto   |     |             |  |    | 34,500          |                 |             |
| Součet   |     |             |  |    | 71,875          |                 |             |
| 33   | R   | 174101101a  | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  | m3 | 60,231          |                 |             |
| <i>materiál z výkopu - zásyp základu za opěrou pod těsnicí vrstvou, min. míra zhutnění I=0,75-0,80 nebo D=95%</i>  |     |             |  |    |                 |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

1,95\*12,5\*1,15 "za O1 - dle výkr. D2.3 - dig.odměř.plocha x dl. 28,031  
2,24\*12,5\*1,15 "za O1 - dle výkr. D2.3 - dtto 32,200  
Součet 60,231

|    |   |           |   |    |        |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|
| 34 | R | 175102101 | Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4 | m3 | 29,767 |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|

*obsyp stávající vodovodní přípojky a stávajících IS pod chodníky*

0,7\*1,0\*(6,0+7,0)-(PI\*0,25\*0,25\*(6,0+7,0)) "obsyp stáv. vodovod. potrubí - v. x š. x součet dl. za O1,O2 - odečet objemu potrubí 6,547

0,3\*1,5\*28,0\*2\*0,6 "obsyp stávajících IS pod chodníky za O1 - v. x š. x dl. x 2 chodníky x 60% (60% = uvažované množství po odečtu objemu potrubí) 15,120

0,3\*1,5\*15,0\*2\*0,6 "obsyp stávajících IS pod chodníky za O2 - dtto 8,100

Součet 29,767

|    |  |          |                                |   |        |  |  |
|----|--|----------|--------------------------------|---|--------|--|--|
| 35 |  | 58331200 | šterkopisek netříděný zásypový | t | 59,534 |  |  |
|----|--|----------|--------------------------------|---|--------|--|--|

29,767\*2 "Přepočtené koeficientem množství 59,534

|    |   |           |  |    |         |  |  |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|
| 36 | R | 182351025 | Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm strojné | m2 | 156,000 |  |  |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|

*zpětné ohumusování svahů podél křídel vč. rozprostření event. přebytku ornice v bezprostřední blízkosti stavby*

"zpětné ohumusování podél křídel

13\*3\*4 "dl. x cca š. x 4 křídla 156,000

|    |   |           |                                      |    |         |  |  |
|----|---|-----------|--------------------------------------|----|---------|--|--|
| 37 | R | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 156,000 |  |  |
|----|---|-----------|--------------------------------------|----|---------|--|--|

|    |  |          |                           |    |       |  |  |
|----|--|----------|---------------------------|----|-------|--|--|
| 38 |  | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 3,900 |  |  |
|----|--|----------|---------------------------|----|-------|--|--|

156\*0,025 "Přepočtené koeficientem množství 3,900

|    |   |           |   |    |         |  |  |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|
| 39 | R | 184802211 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2 | m2 | 156,000 |  |  |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|

|    |   |           |   |    |         |  |  |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|
| 40 | R | 185803112 | Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2 | m2 | 156,000 |  |  |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|

*Pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu*

|    |   |           |  |    |       |  |  |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|
| 41 | R | 185804312 | Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 4,680 |  |  |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|

*zalití nově vysazených trávníků - 10 l/m2 - 3x zálivka (plocha x koef. 0,03)*

156\*0,03 "Přepočtené koeficientem množství 4,680

## 2

### Zakládání

|    |   |           |   |    |       |  |  |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|
| 42 | R | 212341111 | Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem | m3 | 3,000 |  |  |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|

*drenáž rubu opěr*

0,4\*0,3\*12,5\*2 "š. x v. x dl. x 2 opěry 3,000

|    |   |           |  |   |       |  |  |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|
| 43 | R | 212791111 | Odvodnění mostní opěry - žlab úložného prahu z plastových trub DN 75 | m | 9,100 |  |  |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|

*odvodnění kapsy pro zvedací lisy*

(2,2+2,35)\*2 "součet dl. trubky na O1 a O2 x 2 ks/opěru 9,100

|    |   |           |  |   |        |  |  |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|
| 44 | R | 212792312 | Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160 | m | 45,000 |  |  |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|

12,5\*2 "perforovaná drenážní trubka DN 150 - dl. x 2 opěry 25,000

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.       | KCN | Kód položky | Popis   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----------|-----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
|          |     |             | 5,0*2*2 "hladká trubka DN 150 pro vyústění drenáže křídly opěr - dl. (odhad) x 2 křídla x 2 opěry                                   |    | 20,000          |                 |             |
|          |     |             | Součet  |    | 45,000          |                 |             |
| 45       | R   | 212972113   | Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160   | m  | 25,000          |                 |             |
|          |     |             | 12,5*2 "dl. mezi křídly x 2 pěry  |    | 25,000          |                 |             |
| 46       | R   | 274311124   | Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15  | m3 | 12,363          |                 |             |
|          |     |             | "základ pod drenáží za opěrou   |    |                 |                 |             |
|          |     |             | 0,43*12,5*2*1,15 "dle D2.3, 6, 7 - dig.průřez x dl. opěry x 2 opěry x rezerva na vyspádování  |    | 12,363          |                 |             |
| 47       | R   | 275311124   | Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15   | m3 | 0,384           |                 |             |
|          |     |             | "zakončení vyústění drenáže za opěrou tzv. kapličkou  |    |                 |                 |             |
|          |     |             | 0,4*0,4*0,6*4 "š. x v. x dl. x 4 ks   |    | 0,384           |                 |             |
| 48       | R   | 275311127   | Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30   | m3 | 4,425           |                 |             |
|          |     |             | betonová patka pro palisádovou stěnu - dl. stěny dle pol. 339921132 x koef. 0,15 (0,15m3/bm stěny - dig.odměř. plocha z detailu 12) |    |                 |                 |             |
|          |     |             | 29,5*0,15 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 4,425           |                 |             |
| 49       | R   | 275354111   | Bednění základových patek - zřízení   | m2 | 23,588          |                 |             |
|          |     |             | (0,4*0,6*4+0,4*0,4*2)*4*1,15 "bednění tzv. kaplíček pro vyústění drenáže za opěrou  |    | 5,888           |                 |             |
|          |     |             | 0,3*29,5*2 "bednění podkl. betonu pro palisádovou stěnu   |    | 17,700          |                 |             |
|          |     |             | Součet  |    | 23,588          |                 |             |
| 50       | R   | 275354211   | Bednění základových patek - odstranění  | m2 | 23,588          |                 |             |
| <b>3</b> |     |             | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |                 |                 |             |
| 51       | R   | 317321118   | Mostní římsy ze ŽB C 30/37  | m3 | 15,143          |                 |             |
|          |     |             | vč. striáže   |    |                 |                 |             |
|          |     |             | 0,59*4,795*2 "římsy přímé na křídlech O1 - dig.odměř.plocha x dl. x 2 křídla  |    | 5,658           |                 |             |
|          |     |             | 0,59*4,99 "římsa na opěrné zídce u O1 - dig.odměř.plocha x dl.  |    | 2,944           |                 |             |
|          |     |             | 0,59*4,82*2*1,15 "římsy v oblouku na křídlech O2 - dig.odměř.plocha x dl. x 2 křídla  |    | 6,541           |                 |             |
|          |     |             | Součet  |    | 15,143          |                 |             |
| 52       | R   | 317353121   | Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení   | m2 | 36,745          |                 |             |
|          |     |             | ((0,6+0,3+0,2)*4,795*2+0,59*4)*1,15 "římsy přímé na křídlech O1 - součet v. x dl. x 2 křídla + boky                                 |    | 14,845          |                 |             |
|          |     |             | ((0,6+0,3+0,2)*4,99+0,59)*1,15 "římsa na opěrné zídce u O1 - dtto   |    | 6,991           |                 |             |
|          |     |             | ((0,6+0,3+0,2)*4,82*2+0,59*4)*1,15 "římsy v oblouku na křídlech O2 - dtto   |    | 14,909          |                 |             |
|          |     |             | Součet  |    | 36,745          |                 |             |
| 53       | R   | 317353191   | Příplatek k bednění mostní římsy za bednění oblouku R do 200 m  | m2 | 14,909          |                 |             |
|          |     |             | 14,909 "římsy v oblouku na křídlech O2 - dle pol. 317353121   |    | 14,909          |                 |             |
| 54       | R   | 317353221   | Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění  | m2 | 36,745          |                 |             |
| 55       | R   | 317353311   | Vložení matrice do bednění mostních říms  | m2 | 0,560           |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

*matrice v bednění říms s vyznačením letopočtu rekonstrukce mostu*

0,35\*0,8\*2 "v. x dl. x 2 ks (po 1 ks na každé opěře) 0,560

|    |   |           |  |   |       |  |  |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|
| 56 | R | 317361116 | Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 | t | 2,423 |  |  |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|

*cca 160 kg/m3 betonu - dle pol. 317321118 x koef. 0,16*

15,143\*0,16 "Přepočtené koeficientem množství 2,423

|    |   |           |   |   |       |  |  |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|
| 57 | R | 317661141 | Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm | m | 3,400 |  |  |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|

*spára mezi římsou na O1 a opěrnou zídou*

3,4 "odměřeno z detailu 07 3,400

|    |   |           |                                     |    |       |  |  |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----|-------|--|--|
| 58 | R | 327323128 | Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37 | m3 | 2,665 |  |  |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----|-------|--|--|

*opěrná zídka - prodloužení levého křídla*

0,5\*(1,096+1,040)/2\*4,99 "dle výkr. D2.6 - tl. x prům. v. x dl. 2,665

|    |   |           |   |    |        |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|
| 59 | R | 327351211 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení | m2 | 13,915 |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|

(5,0\*1,1+0,5\*1,1)\*2\*1,15 "dřík opěrné zídky - (dl. x v. + bok) x 2 (líc a rub) 13,915

|    |   |           |  |    |        |  |  |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|
| 60 | R | 327351221 | Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění | m2 | 13,915 |  |  |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|

|    |   |           |  |   |       |  |  |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|
| 61 | R | 327361016 | Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505 | t | 0,493 |  |  |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|

*cca 185 kg/m3 betonu - množství dle pol. 327323128 x koef. 0,185*

2,665\*0,185 "Přepočtené koeficientem množství 0,493

|    |   |           |   |    |        |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|
| 62 | R | 334323118 | Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 | m3 | 17,463 |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|

*rozšíření rubu a líce opěry, úprava povrchu úložného prahu dle výkr. D2.6, 7*

0,275\*(2,46+2,62)\*12,5 "obetonování úložných prahů O1, O2 - š. x součet v. x dl. opěry 17,463

|    |   |           |   |    |        |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|
| 63 | R | 334323218 | Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37 | m3 | 71,496 |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|

"křídla

15,7\*0,5\*2\*1,1 "křídla na O1 - dig.odměř.plocha x tl. x 2 ks 17,270

16,8\*0,5\*2\*1,1 "křídla na O2 - dig.odměř.plocha x tl. x 2 ks 18,480

Mezisoučet 35,750

"závěrné zídky

0,25\*(0,956+0,911)\*12,5 "spodní část záv.zídky za rubem opěr O1, O2 - š. x součet v. x dl. opěry 5,834

16,24\*0,6\*1,1 "dřík záv.zídky O1 mezi úlož.prahem a ozubem - dig.odměř.plocha x tl. 10,718

16,68\*0,6\*1,1 "dřík záv.zídky O2 mezi úlož.prahem a ozubem - dig.odměř.plocha x tl. 11,009

(0,22+0,25)\*12,5 "horní část záv.zídky (s ozubem) O1, O2 - součet dig.odměř.ploch x dl. opěry 5,875

Mezisoučet 33,436

0,3\*0,308\*12,5\*2 "dobetonávka záv.zídky po osazení mostních závěrů - š. x v. x dl. x 2 ks 2,310

Součet 71,496

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 64 | R   | 334351115   | Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení                                  | m2 | 82,103          |                 |             |
|    |     |             | (2,46+2,62)*12,5*1,15 "líc úložných prahů O1, O2 - součet v. x dl. opěry                                     |    | 73,025          |                 |             |
|    |     |             | (0,275*2*(2,46+2,62))*1,15 "boky dobetonávky úložných prahů O1, O2 - 2x š. x součet v.                       |    | 3,213           |                 |             |
|    |     |             | (0,25*4*(2,1+2,3)+0,25*0,7*4)*1,15 "kapsy pro zvedací lisy - v. x 4 ks/1op. x součet dl. + zadní čela x 4 ks |    | 5,865           |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 82,103          |                 |             |
| 65 | R   | 334351193   | Příplatek k systémovému bednění opěr a úložných prahů za výklenek hloubky přes 150 mm                        | m  | 5,865           |                 |             |
|    |     |             | 5,865 "kapsy pro zvedací lisy dle pol. 334351115   |    | 5,865           |                 |             |
| 66 | R   | 334351214   | Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění                                      | m2 | 82,103          |                 |             |
| 67 | R   | 334352111   | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení              | m2 | 182,324         |                 |             |
|    |     |             | "křídla - rub  |    |                 |                 |             |
|    |     |             | (15,7+0,5*7,1)*2*1,1 "křídla na O1 - dig.odměř.plocha + tl. hrany x dl. zadní hrany x 2 křídla               |    | 42,350          |                 |             |
|    |     |             | (16,9+0,5*7,4)*2*1,1 "křídla na O2 - dtto - bed  |    | 45,320          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet   |    | 87,670          |                 |             |
|    |     |             | "závěrné zídky - rub   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 2,6*12,5*2*1,1 "rub opěry (záv.zídky) O1, O2 - v. x dl. x 2 opěry  |    | 71,500          |                 |             |
|    |     |             | (0,6*2,3+0,8*0,6)*4 "bok opěry (záv.zídky) O1, O2 - š. x v. dířku x š. x v. rozšíření (ozub) x 4 boky        |    | 7,440           |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet   |    | 78,940          |                 |             |
|    |     |             | ((0,32*4+1,5*2)*(0,73+0,71))*1,1 "výřez pro prostup IS závěrnou zídkou - v. x 4ks/op x součet dl. O1, O2     |    | 6,780           |                 |             |
|    |     |             | (0,31*12,5+0,3*0,31*2)*2*1,1 "(dobetónávka MZ - v. x dl. + boky) x 2 opěry                                   |    | 8,934           |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 182,324         |                 |             |
| 68 | R   | 334352112   | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - zřízení                | m2 | 158,424         |                 |             |
|    |     |             | "křídla - líc  |    |                 |                 |             |
|    |     |             | (15,7+0,5*6,4)*2*1,1 "křídla na O1 - dig.odměř.plocha + tl. hrany x dl. přední hrany x 2 křídla              |    | 41,580          |                 |             |
|    |     |             | (16,9+0,5*6,8)*2*1,1 "křídla na O2 - dtto  |    | 44,660          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet   |    | 86,240          |                 |             |
|    |     |             | "závěrné zídky   |    |                 |                 |             |
|    |     |             | 2,3*12,5*2*1,1 "líc opěry O1, O2 - v. vč. ozubu x dl. x 2 opěry  |    | 63,250          |                 |             |
|    |     |             | Mezisoučet   |    | 63,250          |                 |             |
|    |     |             | (0,31*12,5+0,31*0,3*2)*2*1,1 "dobetonávka záv.zídky po osazení MZ - (v. x dl. + čela) x 2 opěry              |    | 8,934           |                 |             |
|    |     |             | Součet   |    | 158,424         |                 |             |
| 69 | R   | 334352211   | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění           | m2 | 182,324         |                 |             |
| 70 | R   | 334352212   | Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - odstranění             | m2 | 158,424         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis   | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 71 | R   | 334359111   | Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150  | kus | 20,000          |                 |             |
|    |     |             | 4*2 "výřez v bednění křídel pro prostup drenáže   |     | 8,000           |                 |             |
|    |     |             | 4*2 "výřez v bednění kapliček pro vyústění drenáže  |     | 8,000           |                 |             |
|    |     |             | 4 "výřez v bednění úl. prahu pro odvodnění prahu  |     | 4,000           |                 |             |
|    |     |             | Součet  |     | 20,000          |                 |             |
| 72 | R   | 334359115   | Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600  | kus | 4,000           |                 |             |
|    |     |             | 2*2 "výřez v bednění záv. zídky pro prostup vodovodu  |     | 4,000           |                 |             |
| 73 | R   | 334361216   | Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505   | t   | 2,619           |                 |             |
|    |     |             | výztuž nových částí úložného prahu (čelo opěr) vč. propojovací vlepované výztuže (viz detail č. 10) a ochranného nátěru výztuže cca 150 kg/m3 betonu -dle pol. 334323118 x koef. 0,15                                 |     |                 |                 |             |
|    |     |             | 17,463*0,15 "Přepočtené koeficientem množství   |     | 2,619           |                 |             |
| 74 | R   | 334361226   | Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505  | t   | 13,227          |                 |             |
|    |     |             | výztuž nových křídel a závěrných zdí vč. propojovací vlepované výztuže (viz detail č. 10), tvarové úpravy ponechané části výztuže a ochranného nátěru výztuže cca 185 kg/m3 betonu - dle pol. 334323218 x koef. 0,185 |     |                 |                 |             |
|    |     |             | 71,496*0,185 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 13,227          |                 |             |
| 75 | R   | 334791114   | Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200  | m   | 2,000           |                 |             |
|    |     |             | chránička pro prostup drenáže za opěrou křídly  |     |                 |                 |             |
|    |     |             | 0,5*4 "dl. chráničky (dle tl. křídla) x 4 ks  |     | 2,000           |                 |             |
| 76 | R   | 334791118   | Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 500  | m   | 1,200           |                 |             |
|    |     |             | prostup závěrnou zídou pro vodovod - dle výkr. D2.6, 7  |     |                 |                 |             |
|    |     |             | 0,6*2 "dl. chráničky (dle tl. záv.zídky) x 2 opěry  |     | 1,200           |                 |             |
| 77 | R   | 339921132   | Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m   | m   | 29,500          |                 |             |
|    |     |             | 14,75*2 "dl. revizního chodníku vč. schodišť.podesty x 2 opěry  |     | 29,500          |                 |             |
| 78 |     | 592284001R  | PALISÁDA betonová přírodní 18x12x100 cm   | kus | 177,000         |                 |             |
|    |     |             | počítáno 6 ks/m stěny - dl. stěny x koef. 6,0   |     |                 |                 |             |
|    |     |             | 29,5*6 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 177,000         |                 |             |
| 79 | R   | 388995213   | Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 140   | m   | 387,000         |                 |             |
|    |     |             | půlené chráničky HDPE osazené na stávající IS bezprostředně pro provedení výkopu za opěrami   |     |                 |                 |             |
|    |     |             | 28,0*(5+4) "za O1 vlevo a vpravo  |     | 252,000         |                 |             |
|    |     |             | 15,0*(5+4) "za O2 dtto  |     | 135,000         |                 |             |
|    |     |             | Součet  |     | 387,000         |                 |             |
| 80 | R   | 388995215   | Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 200   | m   | 301,000         |                 |             |
|    |     |             | půlené chráničky HDPE osazené na stávající IS bezprostředně pro provedení výkopu za opěrami   |     |                 |                 |             |
|    |     |             | 28,0*(5+2) "za O1 vlevo a vpravo  |     | 196,000         |                 |             |
|    |     |             | 15,0*(5+2) "za O2 dtto  |     | 105,000         |                 |             |
|    |     |             | Součet  |     | 301,000         |                 |             |
| 81 | R   | 388995216R  | Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 250   | m   | 86,000          |                 |             |
|    |     |             | půlené chráničky HDPE osazené na stávající IS bezprostředně pro provedení výkopu za opěrami   |     |                 |                 |             |
|    |     |             | 28,0*2 "za O1   |     | 56,000          |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

15,0\*2 "za O2 30,000  
Součet 86,000

|    |   |            |   |    |         |  |  |
|----|---|------------|---|----|---------|--|--|
| 82 | R | 388999001R | Dřevěného ochranné uzavřené bednění podepřené | m2 | 213,600 |  |  |
|----|---|------------|---|----|---------|--|--|

*Kompletní dodávka a montáž dřevěného ochranného uzavřeného bednění, které bude dostatečně podepřené a zajistí ochranu těchto sítí po celou dobu rekonstrukce (viz TZ - Převáděné inženýrské sítě) - zřízení a odstranění  
cena vč. podepření a zajištění proti posunu*

"pro potrubí v místě chodníků  
(1,5+0,5)\*2\*28,0 "za O1 vlevo a vpravo - obvod x dl. 112,000  
(1,5+0,5)\*2\*15,0 "za O2 dtto 60,000  
Mezisoučet 172,000  
"pro vodovodní potrubí  
0,8\*4\*6,0 "za O1 - odhad - obvod x dl. 19,200  
0,8\*4\*7,0 "za O2 - odhad - obvod x dl. 22,400  
Mezisoučet 41,600  
Součet 213,600

## 4 Vodorovné konstrukce

|    |   |           |  |    |        |  |  |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|
| 83 | R | 421321108 | Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37 | m3 | 23,271 |  |  |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|

*beton C 30/37-XF1 (dle TZ)*

0,3\*4,0\*4,71\*2 "za O1 - tl. x š. x dl. x 2 ks - dle výkr. D2.6 11,304  
0,003\*9,42 "úprava tl. pro uložení na závěrnou zídku O1 - dig.odměř.plocha x dl. desky 0,028  
0,3\*(19,1+20,6) "za O2 - tl. x dig.odměř. plocha - dle výkr. D2.7 11,910  
0,003\*9,6 "úprava tl. pro uložení na závěrnou zídku O2 - dig.odměř.plocha x dl. desky 0,029  
Součet 23,271

|    |   |           |  |    |        |  |  |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|
| 84 | R | 421351112 | Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení | m2 | 14,619 |  |  |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|

0,3\*(4,1\*3+4,71\*2)\*1,1 "za O1 - v. x součet dl. - dle výkr. D2.2 7,168  
0,3\*(4,1\*3+4,83+5,45)\*1,1 "za O2 - dtto 7,451  
Součet 14,619

|    |   |           |   |    |        |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|
| 85 | R | 421351212 | Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění | m2 | 14,619 |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|

|    |   |           |  |   |       |  |  |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|
| 86 | R | 421361216 | Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505 | t | 3,258 |  |  |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|

*cca 140 kg/m3 betonu - množství dle pol. 421321108 x koef. 0,14*

23,271\*0,14 "Přepočtené koeficientem množství 3,258

|    |   |           |  |     |       |  |  |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|
| 87 | R | 428941132 | Osazení mostního ložiska hrmcového zatížení do 5000 kN | kus | 4,000 |  |  |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|

*Kompletní provedení osazení mostních ložisek vč. vrtů, vybourání kapes pro trny a jejich následné zalití plastbetonem a veškerých potřebných materiálů a prací dle detailu O1A, O1B.  
Cena montáže je navýšena z důvodu montáže ložisek ve velmi ztížených podmínkách (nosná konstrukce je zvednuta jen o cca 20-50 mm dle stavu a možností stávajících sítí a možností zhotovitele)*

|    |  |            |  |  |       |  |  |
|----|--|------------|--|--|-------|--|--|
| 88 |  | 428000001R | Mostní ložisko hrmcové - všesměrně pevné, zatížení 3850 kN |  | 1,000 |  |  |
|----|--|------------|--|--|-------|--|--|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 89 |     | 428000002R  | Mostní ložisko hmcové - příčné pohyblivé, zatížení 3850 kN    |    | 1,000           |                 |             |
| 90 |     | 428000003R  | Mostní ložisko hmcové - podélně pohyblivé, zatížení 3850 kN   |    | 1,000           |                 |             |
| 91 |     | 428000004R  | Mostní ložisko hmcové - všesměrně pohyblivé, zatížení 3850 kN |    | 1,000           |                 |             |
| 92 | R   | 429173114   | Přizvednutí a spuštění kci hmotnosti přes 100 t               | t  | 750,000         |                 |             |

*Přizvednutí a následné spuštění ocelového mostního pole  
Položka zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrou skruží a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.  
Zdvih nosné konstrukce bude komplikovat množství inženýrských sítí uložených v chodníkových konzolách mostu a také vodovodu umístěné ve středu mostu mezi komorami. Předpokládá se zdvih konstrukce pouze na nezbytně nutnou výšku o cca 20-50 mm dle stavu a možnosti stávajících sítí a možnosti zhotovitele tak, aby nedošlo k poškození stávajících IS.*

750 "odhad hmotnosti mostovky 750,000

|    |   |           |  |    |       |  |  |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|
| 93 | R | 430321414 | Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 3,623 |  |  |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|

*betonové lože pro revizní schodiště u opěr - dle detailu č. 11A A 11B  
ŠP podsyp lože viz pol. 564231111*

2,1\*0,75\*2\*1,15 "O1, O2 - dig.odměř.plocha v podél.řezu x š. schodiště x 2 schodiště 3,623

|    |   |           |   |   |       |  |  |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|
| 94 | R | 430362021 | Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari | t | 0,060 |  |  |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|

*výztuž podkladního betonu schodiště z KARI sítí - předpoklad 5 kg/m2*

8,0\*0,75\*2\*0,005 "O1, O2 - dl. x š. x 2 schodiště x váha 0,060

|    |   |           |  |   |        |  |  |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|
| 95 | R | 434121426 | Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných | m | 15,800 |  |  |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|--|

7,9\*2 "revizní schodiště u obou opěr 15,800

|    |  |            |   |     |        |  |  |
|----|--|------------|---|-----|--------|--|--|
| 96 |  | 593737001R | stupeň základový betonový 180x500x750 mm z betonu C 30/37 | kus | 48,000 |  |  |
|----|--|------------|---|-----|--------|--|--|

24\*2 "po 24 ks u obou opěr 48,000

|    |   |           |   |    |        |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|
| 97 | R | 451315111 | Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm | m2 | 85,510 |  |  |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|

8,0\*0,15\*4\*1,15 "betonové lože pod pod obrušníky podél reviz.schodišť - dl. x š. x 2 schodiště 5,520

1,0\*14,75\*2 "bet.lože pod dlažbou revizního chodníku - š. x dl. vč. schodišť.podesty x 2 opěry 29,500

1,0\*13,5\*2 "bet. lože pro doplnění dlažby pod palisádou (po odbourání původních rev. chodníků) 27,000

(5,1+3,6)\*13,5\*0,2 "bet. lože pro nahrazení části poškozené dlažby před O1, O2 - cca 20% - součet dl. x š. x 20% 23,490

Součet 85,510

|    |   |           |  |    |        |  |  |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|
| 98 | R | 451315114 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm | m2 | 77,080 |  |  |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|

"pod přechodovými deskami

4,0\*4,71\*2 "za O1 - š. x dl. x 2 ks - dle výkr. D2.2 37,680

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
|     |     |             | 4,0*((4,71+4,83)/2+(4,71+5,45)/2) "za O2 - š. x součet průměr. délek - dle výkr. D2.2  |    | 39,400          |                 |             |
|     |     |             | Součet   |    | 77,080          |                 |             |
| 99  | R   | 451315124   | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm   | m2 | 62,232          |                 |             |
|     |     |             | 0,65*12,5*2 "pod dostavbou dříků opěr a základem drenáže za opěrou - š. x dl. x 2 opěry  |    | 16,250          |                 |             |
|     |     |             | 5,19*0,7 "pod opěrnou zídou - dl. x š.   |    | 3,633           |                 |             |
|     |     |             | 1,65*(4,795*2+4,82*2*1,15+4,99) "pod římsami - š. x (součet dl. říms O1, O2 a opěrné zídky)  |    | 42,349          |                 |             |
|     |     |             | Součet   |    | 62,232          |                 |             |
| 100 | R   | 451475121   | Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm   | m2 | 4,000           |                 |             |
|     |     |             | <i>podlití nových hrncových ložisek plastmaltou - dle detailu 01A a 01B výměra bude upřesněna dle skutečných rozměrů dodaných ložisek v následujícím stupni PD</i> |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 1,0*1,0*4 "dle výkr. D2. 6, 7 - š. x dl. x 4 ks  |    | 4,000           |                 |             |
| 101 | R   | 451475122   | Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm   | m2 | 12,000          |                 |             |
|     |     |             | <i>podlití hrncových ložisek - předpoklad další 3 vrstvy dle pod. 451475121</i>  |    |                 |                 |             |
|     |     |             | <i>množství dle pol. 451475121 x koef. 3,0</i>   |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 4*3 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 12,000          |                 |             |
| 102 | R   | 451477121   | Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm  | m2 | 20,410          |                 |             |
|     |     |             | <i>dle detailů 05, 08, 04</i>  |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 0,15*46,4*2 "odvodňovací proužek podél obrubníků - š. x dl. x 2 ks   |    | 13,920          |                 |             |
|     |     |             | 0,15*9,5*2 "odvodňovací proužek podél mostních závěrů - š. x dl. x 2 ks  |    | 2,850           |                 |             |
|     |     |             | 0,4*(0,6-0,15)*12 "vsakovací vrstva odvodňovacích trubiček - š. x dl. x 12 ks  |    | 2,160           |                 |             |
|     |     |             | (0,7*(0,6-0,15)-(0,5*0,26))*8 "vsakovací vrstva mostních odvodňovačů - (š. x dl. - plocha odvodňovačů) x 8 ks  |    | 1,480           |                 |             |
|     |     |             | Součet   |    | 20,410          |                 |             |
| 103 | R   | 451477122   | Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm  | m2 | 25,513          |                 |             |
|     |     |             | <i>celk. tl. 45 mm - množství dle pol. 451477121 x koef. 1,25 (další vrstva = 25 mm, t.j. 1 1/4 tl.)</i>   |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 20,41*1,25 "Přepočtené koeficientem množství   |    | 25,513          |                 |             |
| 104 | R   | 451573111   | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku   | m3 | 21,950          |                 |             |
|     |     |             | 0,2*1,0*(6,0+7,0) "podsyp stávajícího vodovodního potrubí - tl. x š. x součet dl. za O1 a O2   |    | 2,600           |                 |             |
|     |     |             | 0,15*1,5*28,0*2 "podsyp stávajících IS pod chodníky za O1  |    | 12,600          |                 |             |
|     |     |             | 0,15*1,5*15,0*2 "podsyp stávajících IS pod chodníky za O2  |    | 6,750           |                 |             |
|     |     |             | Součet   |    | 21,950          |                 |             |
| 105 | R   | 458311131   | Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách   | m3 | 38,738          |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.   | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|--|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| zásyp základu před opěrou (pod revizním chodníkem) ze stejnozměrného mezerovitého betonu MCB, míra zhutnění D=98%      |     |             |  |    |                 |                 |             |
|  |     |             | 1,1*(13,5+1,25)*1,15 "před O1 - dig.odměř.plocha x dl. vč. podesty schodiště                       |    | 18,659          |                 |             |
|  |     |             | 1,2*(13,5+1,05)*1,15 "před O2 - dtto   |    | 20,079          |                 |             |
|  |     |             | Součet   |    | 38,738          |                 |             |
| 106  | R   | 458501112   | Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách                                 | m3 | 72,738          |                 |             |
| ochranný zásyp rubu opěr a podkladní přechodový klín ze ŠD 0-32, míra zhutnění I=0,85, hutněno po vrstvách max. 300 mm |     |             |  |    |                 |                 |             |
|  |     |             | 2,53*12,5*2*1,15 "dle výkr. D2.3 - dig.odměř.plocha x dl. x 2 opěry                                |    | 72,738          |                 |             |
| 107  | R   | 465317212   | Dlažba (zpevnění) svahu u mostních opěr tl do 150 mm z betonu prostého C 25/30                     | m2 | 79,990          |                 |             |
|  |     |             | 1,0*14,75*2 "dl. revizního chodníku vč. schodišť.podesty x 2 opěry                                 |    | 29,500          |                 |             |
|  |     |             | 1,0*13,5*2 "doplnění dlažby pod palisádou (po odbourání původních rev. chodníků)                   |    | 27,000          |                 |             |
|  |     |             | (5,1+3,6)*13,5*0,2 "nahrazení části poškozené dlažby před O1, O2 - cca 20% - součet dl. x š. x 20% |    | 23,490          |                 |             |
|  |     |             | Součet   |    | 79,990          |                 |             |
| 108  | R   | 465513156   | Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2    | m2 | 11,040          |                 |             |
| žlábk z kamenné dlažby podél křídel  |     |             |  |    |                 |                 |             |
|  |     |             | 0,3*8,0*4*1,15 "š. x dl. x 4 křídla  |    | 11,040          |                 |             |
| <b>5 Komunikace pozemní</b>  |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 109  | R   | 548900001R  | Zabroušení plechů po odříznutí (odpálení)  | m  | 273,541         |                 |             |
|  |     |             | 180,541 "odříznuté plechy dle pol. 767991912   |    | 180,541         |                 |             |
|  |     |             | 46,5*2 "zabroušení vystupujícího plechu po odstranění chodník. vrstev na mostovce dle detailu 03A  |    | 93,000          |                 |             |
|  |     |             | Součet   |    | 273,541         |                 |             |
| 110  | R   | 564231111   | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm  | m2 | 22,080          |                 |             |
|  |     |             | 8,0*0,75*2*1,15 "pod betonové lože revizních schodišť - dl. x š. x 2 schodiště                     |    | 13,800          |                 |             |
|  |     |             | 8,0*(0,3+0,15)*2*1,15 "pod žlábkem a obrubníky podél reviz.schodišť - dtto                         |    | 8,280           |                 |             |
|  |     |             | Součet   |    | 22,080          |                 |             |
| 111  | R   | 564851111   | Podklad ze štěrkokdrtě ŠD tl 150 mm  | m2 | 81,017          |                 |             |
| ŠDb tl. 150 mm - podklad chodníků dle pol.577133131R   |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 112  | R   | 564871111   | Podklad ze štěrkokdrtě ŠD tl 250 mm  | m2 | 321,645         |                 |             |
| ŠDa tl. 250 mm   |     |             |  |    |                 |                 |             |
|  |     |             | 9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.  |    | 225,245         |                 |             |
|  |     |             | 96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha   |    | 96,400          |                 |             |
|  |     |             | Součet   |    | 321,645         |                 |             |
| 113  | R   | 564921411   | Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm   | m2 | 81,017          |                 |             |
| R mat dle pol. 577133131R  |     |             |  |    |                 |                 |             |
| podklad chodníků - bude použit materiál odfrézovaný ze stavby  |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 114  | R   | 564952113   | Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm   | m2 | 321,645         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
|     |     |             | 9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.  |    | 225,245         |                 |             |
|     |     |             | 96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha   |    | 96,400          |                 |             |
|     |     |             | Součet   |    | 321,645         |                 |             |
| 115 | R   | 565135121   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m           | m2 | 321,645         |                 |             |
|     |     |             | ACP 16+ tl. 50 mm  |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.  |    | 225,245         |                 |             |
|     |     |             | 96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha   |    | 96,400          |                 |             |
|     |     |             | Součet   |    | 321,645         |                 |             |
| 116 | R   | 573231106   | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2                             | m2 | 321,645         |                 |             |
|     |     |             | nad vrstvou ACL, dle pol. 577155142  |    |                 |                 |             |
| 117 | R   | 573231109   | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2                             | m2 | 321,645         |                 |             |
|     |     |             | pod vrstvou ACL, dle pol. 577155142  |    |                 |                 |             |
| 118 | R   | 577133131R  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu          | m2 | 81,017          |                 |             |
|     |     |             | ACO 8CH tl. 40 mm  |    |                 |                 |             |
|     |     |             | "dle výkresů D2.2 A D2.3   |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 1,75*(14,01+19,01) "chodníky za O1 - š. x součet dl.   |    | 57,785          |                 |             |
|     |     |             | 1,75*4,352*2 "chodníky za O2 - dtto  |    | 15,232          |                 |             |
|     |     |             | 8,0 "stávající chodník za O1 v místě budoucího revizního schodiště - dig. odměř. plocha        |    | 8,000           |                 |             |
|     |     |             | Součet   |    | 81,017          |                 |             |
| 119 | R   | 577134141   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 321,645         |                 |             |
|     |     |             | 9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.  |    | 225,245         |                 |             |
|     |     |             | 96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha   |    | 96,400          |                 |             |
|     |     |             | Součet   |    | 321,645         |                 |             |
| 120 | R   | 577144142R  | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 45 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 394,613         |                 |             |
|     |     |             | "vozovka na mostě mezi dilatacemi dle D2.2, 3  |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 8,5*46,425 "š. bez odvodňovacích proužků x dl.   |    | 394,613         |                 |             |
| 121 | R   | 577155142   | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu         | m2 | 321,645         |                 |             |
|     |     |             | 9,5*(14,01+9,7) "vozovka na předpolí za O1 - š. x dl.  |    | 225,245         |                 |             |
|     |     |             | 96,4 "vozovka na předpolí za O2 - dig.odměř.plocha   |    | 96,400          |                 |             |
|     |     |             | Součet   |    | 321,645         |                 |             |
| 122 | R   | 578132114   | Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                            | m2 | 46,425          |                 |             |
|     |     |             | odvodňovací proužek tl. 30-35 mm podél říms dle detailu 08                                     |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 0,5*46,425*2 "na mostovce - š. x dl. x obě strany vozovky                                      |    | 46,425          |                 |             |
| 123 | R   | 578143233   | Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu                           | m2 | 441,038         |                 |             |
|     |     |             | ochrana izolace MA 11 IV modif. tl. 40 mm  |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 9,5*46,425 "vozovka na mostě mezi dilatacemi dle D2.2, 3 - š. x dl.                            |    | 441,038         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6

|     |   |           |  |    |       |  |  |
|-----|---|-----------|--|----|-------|--|--|
| 124 | R | 628611101 | Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A | m2 | 2,422 |  |  |
|-----|---|-----------|--|----|-------|--|--|

*penetrační nátěr na betonových obrušnicích opěr na styku s vozovkou*

0,1\*4,795\*2 "římky přímé na křídlech O1 - š. x dl. x 2  
křídla 0,959  
0,1\*4,99 "římka na opěrné zídce u O1 - š. x dl. 0,499  
0,1\*4,82\*2 "římky v oblouku na křídlech O2 - š. x dl. x 2  
křídla 0,964  
Součet 2,422

|     |   |           |   |    |       |  |  |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|--|
| 125 | R | 628611131 | Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C | m2 | 7,266 |  |  |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|--|

*ochranný pružný polymerový povlak nebo impregnační nátěr typu S4 betonových obrušniců opěr nad vozovkou (zvýšená odolnost proti mrazu a CH.R.L.)*

0,3\*4,795\*2 "římky přímé na křídlech O1 - š. x dl. x 2  
křídla 2,877  
0,3\*4,99 "římka na opěrné zídce u O1 - š. x dl. 1,497  
0,3\*4,82\*2 "římky v oblouku na křídlech O2 - š. x dl. x 2  
křídla 2,892  
Součet 7,266

|     |   |            |  |    |         |  |  |
|-----|---|------------|--|----|---------|--|--|
| 126 | R | 628613201R | Protikorozi ochrana OK mostu IV.tř. - otryskání povrchu křemičitým pískem, stříkaná bezešvá izolace tl. 5 mm | m2 | 441,038 |  |  |
|-----|---|------------|--|----|---------|--|--|

9,5\*46,425 "vozovka na mostě - š. x dl. dle výkr. D2.2 441,038

|     |   |            |   |    |         |  |  |
|-----|---|------------|---|----|---------|--|--|
| 127 | R | 628613202R | Protikorozi ochrana OK mostu IV.tř. - otryskání povrchu křemičitým pískem, přímopochází izolace tl. 10 mm | m2 | 185,700 |  |  |
|-----|---|------------|---|----|---------|--|--|

2,0\*46,425\*2 "chodníky na mostě - š. x dl. dle výkr. D2.2 185,700

|     |   |            |   |    |         |  |  |
|-----|---|------------|---|----|---------|--|--|
| 128 | R | 628613203R | Protikorozi ochrana OK mostu III.tř. - základní s vysokým obsahem Zn a 2x mezivrstva epoxidový bez metalizace | m2 | 288,299 |  |  |
|-----|---|------------|---|----|---------|--|--|

*PKO ocelové nosné konstrukce – vnitřní povrchy  
typ PKO dle TZ : II B – nátěrový systém v celkové tl. 280 ?m, vč.  
otryskání na stupeň Sa 2 1/2, vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho odklizení*

" vnitřní povrchy dle D2.3, 4 - 20% ve tř. III  
(1,6\*4+2,75\*2+0,7\*8+0,4\*4\*2)\*46,425\*1,5 "dl. x dl. OK x  
koef. 1,5 na doplňk. OK = cca celková vnitřní plocha 1 441,496  
-1441,496\*0,8 "odečet 80% ve tř. IV -1 153,197  
Součet 288,299

|     |   |            |  |    |         |  |  |
|-----|---|------------|--|----|---------|--|--|
| 129 | R | 628613204R | Protikorozi ochrana OK mostu III.tř. - 2x mezivrstva epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace | m2 | 418,159 |  |  |
|-----|---|------------|--|----|---------|--|--|

*PKO ocelové nosné konstrukce vč. zábradlí a revizní lávky – vnější povrchy  
typ PKO dle TZ : modifikovaný I A + I speciál – duplexní systém  
(kombinovaný povlak) v celkové tl. 220 mm, vč. lehkého otryskání (sweeping), vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho odklizení*

"vnější povrchy dle výkr. D2.3, 4 - 20% ve tř. III  
(13,724+1,6\*4+2,75\*2+2,2\*2)\*46,425\*1,5 "dl. x dl. OK x  
koef. 1,5 na doplňk. OK = cca celková vnější plocha 2 090,796  
-2090,796\*0,8 "odečet 80% ve tř. IV -1 672,637  
Součet 418,159

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 130 | R   | 628613205R  | Protikorozi ochrana OK mostu IV.tř. - základní s vysokým obsahem Zn a 2x mezivrstva epoxidový bez metalizace | m2 | 1 153,197       |                 |             |

PKO ocelové nosné konstrukce – vnitřní povrchy  
typ PKO dle TZ : II B – nátěrový systém v celkové tl. 280 ?m, vč. otryskání na stupeň Sa 2 1/2, vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho odklizení

" vnitřní povrchy dle D2.3, 4

1441,496\*0,8 "množství dle pol. 628613203R x 80% ve tř. IV

1 153,197

|     |   |            |   |    |           |  |  |
|-----|---|------------|---|----|-----------|--|--|
| 131 | R | 628613206R | Protikorozi ochrana OK mostu IV.tř. - 2x mezivrstva epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace | m2 | 1 672,637 |  |  |
|-----|---|------------|---|----|-----------|--|--|

PKO ocelové nosné konstrukce vč. zábradlí a revizní lávky – vnější povrchy  
typ PKO dle TZ : I A + I speciál – duplexní systém (kombinovaný povlak) v celkové tl. 220 ?m, vč. lehkého otryskání (sweeping), vč. dodávky materiálu na tryskání a jeho odklizení

"vnější povrchy dle výkr. D2.3, 4

2090,796\*0,8 "množství dle pol. 628613204R x 80% ve tř. IV

1 672,637

|     |   |            |  |    |         |  |  |
|-----|---|------------|--|----|---------|--|--|
| 132 | R | 628613207R | Protikorozi ochrana OK mostu II. tř.- oprava metalizace - základní a 2x mezivrstva epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací | m2 | 104,540 |  |  |
|-----|---|------------|--|----|---------|--|--|

oprava metalizace a PKO ocelové nosné konstrukce vč. zábradlí a revizní lávky – vnější povrchy  
typ PKO dle TZ : I A + I speciál – duplexní systém (kombinovaný povlak) v celkové tl. 350 ?m, vč. otryskání na stupeň Sa 3, vč. dodávky materiálu na metalizaci a tryskání a jeho odklizení  
cena vč. dodávky zinku pro žárové stříkání

"vnější povrchy dle výkr. D2.3, 4

2090,796\*0,05 "5% z celkové vnější plochy dle pol. 628613204R

104,540

|     |   |           |  |   |           |  |  |
|-----|---|-----------|--|---|-----------|--|--|
| 133 | R | 628613911 | Mechanické vyčištění hloubkové koroze mezi jednotlivými prvky OK mostů | m | 1 766,500 |  |  |
|-----|---|-----------|--|---|-----------|--|--|

1442\*0,5 "vnitřní plochy - množství dle pol. 628613203R x odhad 0,5m/m2

721,000

2091\*0,5 "vnější plochy - množství dle pol. 628613204R x odhad 0,5m/m2

1 045,500

Součet

1 766,500

|     |   |            |   |    |       |  |  |
|-----|---|------------|---|----|-------|--|--|
| 134 | R | 632664132R | Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 1x podkladní + 1x elastický OS-E | m2 | 7,700 |  |  |
|-----|---|------------|---|----|-------|--|--|

ochranný nátěr obrubníků říms dle detailu 07

0,3\*4,795\*2 "římsy přímé na křídlech O1 - š. x dl. x 2 křídla

2,877

0,3\*4,99 "římsa na opěrné zídce u O1 - š. x dl.

1,497

0,3\*4,82\*2\*1,15 "římsy v oblouku na křídlech O2 - š. x dl. x 2 křídla

3,326

Součet

7,700

8

Trubní vedení

|     |   |           |   |     |       |  |  |
|-----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|
| 135 | R | 899231111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže | kus | 2,000 |  |  |
|-----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|

2 "úprava výšky stávajících uličních vpustí za O1

2,000

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis  | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-----|-------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 136 | R   | 899331111   | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu            | kus | 3,000           |                 |             |
|     |     |             | 2 "úprava výšky stávající šachty kanalizace a vodovodu za O1                     |     | 2,000           |                 |             |
|     |     |             | 1 "úprava výšky stávající šachty vodovodu za O2                                  |     | 1,000           |                 |             |
|     |     |             | Součet   |     | 3,000           |                 |             |
| 137 | R   | 899722111   | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm                              | m   | 774,000         |                 |             |
|     |     |             | 28,0*(10+8) "pro vyznačení trasy IS v chodnících za O1 vlevo a vpravo - dl. x ks |     | 504,000         |                 |             |
|     |     |             | 15,0*(10+8) "dtto za O2  |     | 270,000         |                 |             |
|     |     |             | Součet   |     | 774,000         |                 |             |
| 138 | R   | 899722114   | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm                              | m   | 13,000          |                 |             |
|     |     |             | 6,0+7,0 "značení trasy vodovodu za O1 a O2 - odhad                               |     | 13,000          |                 |             |

## 9

### Ostatní konstrukce a práce, bourání

|     |   |            |   |    |           |  |  |
|-----|---|------------|---|----|-----------|--|--|
| 139 | R | 911122111  | Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů  | kg | 102,770   |  |  |
|     |   |            | 47,8*(0,5*2) "úprava části zábradlí pro vrátka k reviznímu schodišti - váha x dl. - dle detailu 09  |    | 47,800    |  |  |
|     |   |            | 47,8*1,0*1,15 "vrátka k reviznímu schodišti - váha dle detailu 09 x dl. x rezerva na rám a kování   |    | 54,970    |  |  |
|     |   |            | Součet  |    | 102,770   |  |  |
| 140 | R | 911122112  | Výroba dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů  | kg | 1 154,522 |  |  |
|     |   |            | 229,0*4 "nové zábradlí na křídlech - váha x 4 ks panelů - dle detailu 09  |    | 916,000   |  |  |
|     |   |            | 47,8*4,99 "nové zábradlí na opěrné zídce - váha 1bm x dl. panelu - dle detailu 09   |    | 238,522   |  |  |
|     |   |            | Součet  |    | 1 154,522 |  |  |
| 141 | R | 911122211  | Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů  | kg | 102,770   |  |  |
|     |   |            | montáž zábradlí na předpolí a vrátek k reviznímu schodišti vč. ukotvení do betonových patek, římsy nebo obruby schodiště, vč. napojení na stávající zábradlí a event. úpravy stáv. zábradlí množství dle pol. 911122111 |    |           |  |  |
| 142 |   | 138000001R | dodávka panelů zábradlí vč. kompletní PKO   | t  | 0,048     |  |  |
|     |   |            | panely nebo části panelů vč. spojovacího a kotvícího materiálu dle detailu 09, kompletní PKO dle TZ   |    |           |  |  |
|     |   |            | 47,8/1000   |    | 0,048     |  |  |
| 143 |   | 138000002R | dodávka uzamykatelných vrátek k reviznímu schodišti vč. veškerého kování a kompletní PKO  | t  | 0,055     |  |  |
|     |   |            | 47,8/1000*1,0*1,15 "váha/bm dle detailu 09 x dl. x rezerva na rám a kování  |    | 0,055     |  |  |
| 144 | R | 911122212  | Montáž dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů  | kg | 1 154,522 |  |  |
|     |   |            | montáž panelů zábradlí vč. ukotvení do římsy množství dle pol. 911122112  |    |           |  |  |
| 145 |   | 138000001R | dodávka panelů zábradlí vč. kompletní PKO   | t  | 1,155     |  |  |
|     |   |            | panely nebo části panelů vč. spojovacího a kotvícího materiálu dle detailu 09, kompletní PKO dle TZ   |    |           |  |  |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis   | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-----|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|
|     |     |             | 1154,522/1000   |     | 1,155           |                 |             |
| 146 | R   | 914112111   | Tabulka s označením evidenčního čísla mostu   | kus | 2,000           |                 |             |
|     |     |             | <i>vč. sloupku a upevňovacího materiálu</i>   |     |                 |                 |             |
| 147 | R   | 915111112   | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé | m   | 79,500          |                 |             |
|     |     |             | 79,5 "V1a (0,125) - délka dle situace   |     | 79,500          |                 |             |
| 148 | R   | 915121112   | Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodicí čáry          | m   | 164,000         |                 |             |
|     |     |             | 79,5*2 "V4 (0,25) souvislá - délka dle situace  |     | 159,000         |                 |             |
|     |     |             | 10*0,5 "V4 (0,25) přerušovaná - délka dle situace x kadence čáry 0,5 (zatáčka za O2)    |     | 5,000           |                 |             |
|     |     |             | Součet  |     | 164,000         |                 |             |
| 149 | R   | 915611111   | Předznačení vodorovného liniového značení   | m   | 243,500         |                 |             |
|     |     |             | 79,5 "dle pol. 915111112  |     | 79,500          |                 |             |
|     |     |             | 164 "dle pol. 915121112   |     | 164,000         |                 |             |
|     |     |             | Součet  |     | 243,500         |                 |             |
| 150 | R   | 916241213   | Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého         | m   | 41,820          |                 |             |
|     |     |             | <i>zpětné osazení stávajících silničních obrubníků - výšková úprava</i>                 |     |                 |                 |             |
|     |     |             | 14,01+19,01 "za O1  |     | 33,020          |                 |             |
|     |     |             | 4,4*2 "za O2  |     | 8,800           |                 |             |
|     |     |             | Součet  |     | 41,820          |                 |             |
| 151 | R   | 916331112   | Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou                | m   | 74,340          |                 |             |
|     |     |             | "dle výkr. D2.2   |     |                 |                 |             |
|     |     |             | 8,0*2*2 "obrubníky podél revizního schodiště - dl. x 2ks x 2 schodiště                  |     | 32,000          |                 |             |
|     |     |             | 14,01+15,73 "obrubníky chodníků za O1   |     | 29,740          |                 |             |
|     |     |             | 2,8+1,0 "obrubníky na odbočce chodníku za O1 v místě budoucího revizního schodiště      |     | 3,800           |                 |             |
|     |     |             | 4,4*2 "obrubníky chodníků za O2   |     | 8,800           |                 |             |
|     |     |             | Součet  |     | 74,340          |                 |             |
| 152 |     | 59217001    | obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm  | m   | 74,340          |                 |             |
| 153 | R   | 919112233   | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu | m   | 286,420         |                 |             |
|     |     |             | 9,5 "spára pro napojení obrusné vrstvy za O1 (napojení na SO 101)                       |     | 9,500           |                 |             |
|     |     |             | 12,5 "dtto za O2 - před frézováním  |     | 12,500          |                 |             |
|     |     |             | 12,5 "dtto za O2 - napojení na stávající komunikaci                                     |     | 12,500          |                 |             |
|     |     |             | Mezisoučet  |     | 34,500          |                 |             |
|     |     |             | 46,425*2*2 "spára podél obrubníků na mostě (2x - spára v ACO 11+ a v MA 11 IV)          |     | 185,700         |                 |             |
|     |     |             | (14,01+9,6)*2 "spára podél obrubníků za O1  |     | 47,220          |                 |             |
|     |     |             | 9,5*2 "spára podél obrubníků za O2  |     | 19,000          |                 |             |
|     |     |             | Mezisoučet  |     | 251,920         |                 |             |
|     |     |             | Součet  |     | 286,420         |                 |             |
| 154 | R   | 919121132   | Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem       | m   | 236,670         |                 |             |
|     |     |             | <i>dle pol. 919112233</i>   |     |                 |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
|     |     |             | 9,5 "spára pro napojení ohrubné vrstvy za O1 (napojení na SO 101)   |    | 9,500           |                 |             |
|     |     |             | 12,5 "dtto za O2 - napojení na stávající komunikaci   |    | 12,500          |                 |             |
|     |     |             | 46,425*2 "spára podél ohrubníků na mostě (spára v ACO 11+)  |    | 92,850          |                 |             |
|     |     |             | (14,01+9,6)*2 "spára podél ohrubníků za O1 - dtto   |    | 47,220          |                 |             |
|     |     |             | 9,5*2 "spára podél ohrubníků za O2 - dtto   |    | 19,000          |                 |             |
|     |     |             | (9,5+2,2*2)*4 "spára podél MZ   |    | 55,600          |                 |             |
|     |     |             | Součet  |    | 236,670         |                 |             |
| 155 | R   | 919121233   | Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnicího profilu   | m  | 92,850          |                 |             |
|     |     |             | 46,425*2 "spára podél ohrubníků na mostě (spára v MA 11 IV)   |    | 92,850          |                 |             |
| 156 | R   | 931941112   | Osazení dilatačního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm  | m  | 27,094          |                 |             |
| 157 |     | 931000001R  | Lamelový mostní závěr pro zatížení do 4000 kN, posun do 60 mm   | m  | 13,500          |                 |             |
|     |     |             | vč. krycích plechů z nekorodující oceli s protiskluznou úpravou na chodnicích   |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 13,500 "na O1, posun do 60 mm   |    | 13,500          |                 |             |
| 158 |     | 931000002R  | Lamelový mostní závěr se sníženou hlučností s tělesy se zvláštní tvarovou úpravou, pro zatížení do 4000 kN, posun do 100 mm     | m  | 13,594          |                 |             |
|     |     |             | vč. krycích plechů z nekorodující oceli s protiskluznou úpravou na chodnicích   |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 13,594 "na O2, posun do 100 mm  |    | 13,594          |                 |             |
| 159 | R   | 931942113   | Odstranění dilatačního zařízení š 270 mm  | m  | 27,094          |                 |             |
|     |     |             | odstranění mostních závěrů<br>odvoz a likvidaci zajistí zhotovitel na vlastní náklady   |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 13,500 "na O1 - dle detailu 02B   |    | 13,500          |                 |             |
|     |     |             | 13,594 "na O2 - dtto  |    | 13,594          |                 |             |
|     |     |             | Součet  |    | 27,094          |                 |             |
| 160 | R   | 931992121   | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm   | m2 | 11,201          |                 |             |
|     |     |             | uložení přechod. desky do ozubu záv. zídky - dle D2.6, 7  |    |                 |                 |             |
|     |     |             | ((0,25+0,25)*(9,42+9,56)+(0,25*0,25*4))*1,15 "(š. + v.) x součet dl. + čela   |    | 11,201          |                 |             |
| 161 | R   | 931994141   | Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2  | m  | 139,600         |                 |             |
|     |     |             | (12,5*4)*2 "vodorovné prac.spáry - (2x dobetonávka MZ, 1x mezi ZZ a úl.prahem, 1x mezi úl. prahem a dobetonávkou čela) x 2opěry |    | 100,000         |                 |             |
|     |     |             | 6,4*2*2 "prac. psára mezi křídlem a dříkem opěry - dl. x 2křídla x 2 opěry  |    | 25,600          |                 |             |
|     |     |             | 3,4 "prac. spára mezi římsou na křídle a římsou na opěrné zídce za O1   |    | 3,400           |                 |             |
|     |     |             | 1,1*2 "prac. spára mezi křídlem a opěrnou zídkou za O1  |    | 2,200           |                 |             |
|     |     |             | (4,0+0,2)*2 "prac. spára mezi přechod. deskami  |    | 8,400           |                 |             |
|     |     |             | Součet  |    | 139,600         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis  | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-----|-------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 162 | R   | 931994142   | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2<br><i>trvale pružná zálivka s předtěsněním</i><br><br>((9,42+9,56)+(0,25+0,25)*4)*1,15 "uložení přechod. desky do ozubu záv. zídky - dle D2.6, 7           | m   | 24,127          |                 |             |
| 163 | R   | 936560001R  | Nivelační značka na konstrukci<br><br>2*2 "na opěrách<br>3*2 "na bocích ocel. NK<br>2*2 "na křídlech<br>Součet   | kus | 14,000          |                 |             |
| 164 | R   | 936941121   | Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu<br><i>trubky TR 50x1 z korozivzdorné oceli přivařené do otvoru vyříznutého do OK mostu</i>  | kus | 12,000          |                 |             |
| 165 |     | 140600001R  | Mostní odvodňovací trubka D 50 (povrchů izolace) z nerez oceli s prodloužením<br><i>vč. šikmého seříznutí</i><br><br>8 "trubky dl. 1,0 m pro zaústění pod most   | ks  | 8,000           |                 |             |
| 166 |     | 140600002R  | Mostní odvodňovací trubka D 50 (povrchů izolace) z nerez oceli se zaústěním do ležatého svodu<br><br>4 "trubky dl. cca 0,55 m pro zaústění ležatého svodu  | ks  | 4,000           |                 |             |
| 167 | R   | 936942122   | Osazení mostní vpusti 300/500 mm<br><i>kompletní provedení vč. přivaření k ocelové NK dle detailu 04</i>   | kus | 8,000           |                 |             |
| 168 |     | 552417130R  | odvodňovač mostní mříž 500 x 260 mm s prodloužením výtoku<br><i>kompletní dodávka vč. veškerého instalačního materiálu a vč. prodloužení a šikmého seříznutí odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. - dle detailu 04B</i>             | kus | 4,000           |                 |             |
| 169 |     | 552417140R  | odvodňovač mostní mříž 500 x 260 mm se zaústěním do ležatého svodu<br><i>kompletní dodávka vč. veškerého instalačního materiálu a vč. zaústění odvodňovače do ležatého svodu - dle detailu 04A</i>   | kus | 4,000           |                 |             |
| 170 | R   | 936943927   | Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu 2-bodového DN 300<br><br>40/2,5 "závěsy pro ležatý svod odvodnění mostu (na potrubí cca po 2,5m)  | kus | 16,000          |                 |             |
| 171 |     | 552418640R  | závěs dvoubodový nerez pro trubku DN 200<br><i>vč. objímek</i>   | kus | 16,000          |                 |             |
| 172 | R   | 936992131R  | Montáž odvodnění mostu z plastového potrubí HDPE DN 200<br><br>10,0*4 "ležatý svod pro odvodnění mostu - 4x 10m  | m   | 40,000          |                 |             |
| 173 |     | 286194001R  | koleno PE-HD 90°, D 200  | kus | 4,000           |                 |             |
| 174 |     | 286193260R  | trubka, PE-HD d 200  | m   | 40,000          |                 |             |
| 175 | R   | 938131111   | Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně<br><i>odstranění nánosů z betonové dlažby svahu před opěrami</i><br><br>0,3*7,0*14,0*2*0,4 "odhad dle foto - tl. x dl.svahu x š. svahu x 2 opěry x 40% plochy | m3  | 23,520          |                 |             |
| 176 | R   | 944411111   | Montáž zachytné sítě třídy A<br><i>zachytná síť zavěšená pod nosnou kci mostu pro sanaci a PKO podhledů a boků nosné OK</i>  | m2  | 720,000         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objednatel:** Středočeský kraj  
**Zhotovitel:**  
**Místo:** Benátky nad Jizerou

**Zpracoval:** B.Gruntorádová  
**Datum:** 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis   | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-----|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|
|     |     |             | 16*45 "š. x dl.   |     | 720,000         |                 |             |
| 177 | R   | 944411211   | Příplatek k záchytné síti třídy A za první a ZKD den použití  | m2  | 43 200,000      |                 |             |
|     |     |             | <i>předpoklad délky prováděných prací 2 měsíce, t.j. 60 dnů - plocha x koef. 60</i>   |     |                 |                 |             |
|     |     |             | 720*60 "Přepočtené koeficientem množství  |     | 43 200,000      |                 |             |
| 178 | R   | 944411811   | Demontáž záchytné sítě typu A   | m2  | 720,000         |                 |             |
| 179 | R   | 945211122   | Montáž pojízdné pracovní lávky mostu zavěšené pod mostem  | kus | 2,000           |                 |             |
|     |     |             | <i>lávka pro provádění sanačních prací podhledu a boků ocelové NK - předpoklad 2 ks</i>   |     |                 |                 |             |
| 180 | R   | 945211132   | Přesun pojízdné pracovní lávky mostu zavěšené pod mostem  | kus | 30,000          |                 |             |
|     |     |             | 45/1,5 "délka rozpětí mostu/předpokládaný rozsah práce z lávky 1,5 m  |     | 30,000          |                 |             |
| 181 | R   | 945211222   | Demontáž pojízdné pracovní lávky zavěšené pod mostem  | kus | 2,000           |                 |             |
| 182 | R   | 945211292   | Měsíční nájem pojízdná pracovní lávka mostu zavěšená pod mostem   | kus | 4,000           |                 |             |
|     |     |             | 2*2 "2 lávky a 2 měsíce   |     | 4,000           |                 |             |
| 183 | R   | 962051111   | Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB  | m3  | 11,475          |                 |             |
|     |     |             | 1,0*0,85*13,5 "revizní chodník (betonový blok před opěrou) u O2 - š. x v. x dl. - dle výkr. D2.8  |     |                 |                 |             |
| 184 | R   | 963071112   | Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg  | kg  | 560,000         |                 |             |
|     |     |             | <i>Kompletní demontáž mostních ložisek vč. event. vrtů, vybourání kapes a veškerých potřebných materiálů a prací. Odvoz a likvidaci demontovaných ložisek zajistí zhotovitel na vlastní náklady. Cena demontáže je navýšena z důvodu práce ve velmi ztížených podmínkách (nosná konstrukce je zvednuta jen o cca 10-20 cm).</i> |     |                 |                 |             |
|     |     |             | "demontáž stávajících mostních ložisek  |     |                 |                 |             |
|     |     |             | 140*4 "cca váha hrncového ložiska pro zatíž. do 4,0 MN x 4 ks   |     | 560,000         |                 |             |
| 185 | R   | 966006221   | Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky  | kus | 1,000           |                 |             |
|     |     |             | <i>vč. uložení ve skladu zhotovitele pro zpětné použití</i>   |     |                 |                 |             |
|     |     |             | 1 "demontáž svislé dopravní značky na mostě   |     | 1,000           |                 |             |
| 186 | R   | 966075211   | Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg  | kg  | 50,000          |                 |             |
|     |     |             | <i>trubkové zábradlí - odhad cca 10 kg/bm<br/>Odvoz a likvidaci demontovaných OK zajistí zhotovitel na vlastní náklady.</i>   |     |                 |                 |             |
|     |     |             | "demontáž jednoduchého trubkové zábradlí v místě  |     |                 |                 |             |
|     |     |             | 5,0*10,0 "cca dl. x cca váha  |     | 50,000          |                 |             |
| 187 | R   | 966075212   | Demontáž částí ocelového zábradlí mostů přes 50 kg  | kg  | 987,700         |                 |             |
|     |     |             | <i>váha 1 ks panelu na křídle = 229 kg (dle detailu 09)<br/>váha 1 bm panelu zábradlí = 47,8 kg (dle detailu 09)<br/>Odvoz a likvidaci demontovaných OK zajistí zhotovitel na vlastní náklady.</i>  |     |                 |                 |             |
|     |     |             | 229,0*4 "stávající zábradlí na křídlech (4 ks)  |     | 916,000         |                 |             |
|     |     |             | 47,8*1,5 "část zábradlí pro montáž vrátek k reviznímu schodišti u O1  |     | 71,700          |                 |             |
|     |     |             | Součet  |     | 987,700         |                 |             |
| 188 | R   | 979024443   | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních  | m   | 66,420          |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj  
 Zhotovitel:  
 Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová  
 Datum: 15. 10. 2020

| Č.   | KCN | Kód položky | Popis   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|--|-----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| <i>dle pol. 113202111</i>  |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 189  | R   | 985111211   | Odsekání betonu stěn tl do 80 mm  | m2 | 68,850          |                 |             |
| (2,5+2,6)*13,5 "ubourání degradované části předstěny pilot O1 a O2 - součet v. x dl. - dle výkr. D2.8  |     |             |   |    | 68,850          |                 |             |
| 190  | R   | 985111232   | Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 100 mm   | m2 | 60,075          |                 |             |
| (2,145+2,305)*13,5 "ubourání degradované části úložného prahu O1 a O2 - součet š. x dl. - dle výkr. D2.8   |     |             |   |    | 60,075          |                 |             |
| 191  | R   | 985111291   | Příplatek k odsekání omítek a betonu za práci ve stísněném prostoru                       | m2 | 60,075          |                 |             |
| 192  | R   | 985121122   | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů            | m2 | 163,913         |                 |             |
| <i>očistění opěr po odbourání křídel, záv. zídka a degrad. betonu úložného prahu</i><br><i>odměřeno z výkresu D2.6, 7</i><br><i>celkové množství je navýšeno o rezervu 10% - koef. 1,1</i> |     |             |   |    |                 |                 |             |
| (0,956+0,911)*12,5 "rub opěr O1,O2- součet v. x dl.  |     |             |   |    | 23,338          |                 |             |
| 0,956*2,045*2 "boky opěry O1 - v. x š. x 2 boky  |     |             |   |    | 3,910           |                 |             |
| 0,911*2,205*2 "boky opěry O1 - v. x š. x 2 boky  |     |             |   |    | 4,018           |                 |             |
| 2,41*(12,5+0,1*2) "líc čela úlož.prahu O1 vč. boků - v. x součet dl.   |     |             |   |    | 30,607          |                 |             |
| 2,57*(12,5+0,1*2) "líc čela úlož.prahu O2 vč. boku - v. x součet dl.   |     |             |   |    | 32,639          |                 |             |
| (1,796+1,956)*12,5 "horní povrch úložného prahu obou opěr - součet š. x dl.  |     |             |   |    | 46,900          |                 |             |
| 0,25*(1,8+2,0)*8 "stěny kapes pro lisy - v.kapsy x dl. kapsy na O1 a O2 x ks   |     |             |   |    | 7,600           |                 |             |
| Součet   |     |             |   |    | 149,012         |                 |             |
| 149,012*1,1 "Přepočtené koeficientem množství  |     |             |   |    | 163,913         |                 |             |
| 193  | R   | 985311315   | Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 50 mm                   | m2 | 54,500          |                 |             |
| <i>sanace úložného prahu</i>   |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 46,9 "horní povrch úložného prahu obou opěr dle pol. 985121122   |     |             |   |    | 46,900          |                 |             |
| 7,6 "stěny kapes pro lisy dle pol. 985121122   |     |             |   |    | 7,600           |                 |             |
| Součet   |     |             |   |    | 54,500          |                 |             |
| 194  | R   | 985311911   | Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru                | m2 | 54,500          |                 |             |
| <i>sanace úložného prahu</i>   |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 195  | R   | 985311913   | Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky) | m2 | 54,500          |                 |             |
| <i>sanace úložného prahu</i>   |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 196  | R   | 985312131   | Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 2 mm                          | m2 | 54,500          |                 |             |
| <i>sanace úložného prahu</i>   |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 197  | R   | 985312191   | Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za práci ve stísněném prostoru         | m2 | 54,500          |                 |             |
| <i>sanace úložného prahu</i>   |     |             |   |    |                 |                 |             |
| 198  | R   | 985321211   | Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm    | m2 | 163,913         |                 |             |
| 163,913 "na všech ubouraných plochách dle pol. 985121122   |     |             |   |    | 163,913         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.   | KCN | Kód položky | Popis  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|--|-----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 199  | R   | 985321912   | Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě                          | m2 | 163,913         |                 |             |
| 200  | R   | 985323212   | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm                                  | m2 | 163,913         |                 |             |
| <i>dle pol. 985121122</i>  |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 201  | R   | 985323911   | Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stísněném prostoru                                | m2 | 54,500          |                 |             |
| <i>sanace úložného prahu</i>   |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 202  | R   | 985323912   | Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě                                 | m2 | 163,913         |                 |             |
| <i>dle pol. 985121122</i>  |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 203  | R   | 985331215   | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru            | m  | 198,800         |                 |             |
| <i>vč. rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou</i><br><i>výztuž je součástí položek pro výztuž dotčených konstrukcí</i><br><br>dle detailu 10 - dl. vrtu x počet ks x 2 opěry<br>0,25*220*2 "sanace horní části úl.prahu 110,000<br>0,3*148*2 "boky a líc úl.prahu 88,800<br>Součet 198,800 |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 204  | R   | 985331217   | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru            | m  | 163,200         |                 |             |
| <i>vč. rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou</i><br><br>dle detailu 10 - dl. vrtu x počet ks x 2 opěry<br>0,5*68*2 "propojení mezi novou záv.zídkou a stáv.úložným prahem 68,000<br>0,7*68*2 "dtto 95,200<br>Součet 163,200   |     |             |  |    |                 |                 |             |
| <b>997 Přesun sutě</b>   |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 205  | R   | 997013601   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01       | t  | 69,394          |                 |             |
| 29,295 "bet. dlažba dle pol. 113107132 29,295<br>11,474 "beton z otryskání stáv. bet. konstrukcí dle pol. 985121122 11,474<br>0,199 "beton z vrtů pro vlepenou výztuž dle pol. 985331215 0,199<br>0,163 "beton z vrtů pro vlepenou výztuž dle pol. 985331217 0,163<br>Mezisoučet 41,131<br>12,847*2,2 "podkladní beton ve výkopu dle pol. 130901121 28,263<br>Součet 69,394  |     |             |  |    |                 |                 |             |
| 206  | R   | 997013602   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 | t  | 254,604         |                 |             |
| 27,54 "želbet. revizní chodník před O2 hmotnost suti dle pol. 962051111 27,540   |     |             |  |    |                 |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
|     |     |             | 12,944 "želbet. části předstěny pilot O1 a O2 hmotnost suti dle pol. 985111211                                      |    | 12,944          |                 |             |
|     |     |             | 14,718 "želbet. části úložného prahu O1 a O2 hmotnost suti dle pol. 985111232                                       |    | 14,718          |                 |             |
|     |     |             | Mezisoučet  |    | 55,202          |                 |             |
|     |     |             | 83,084*2,4 "želbet. konstrukce ve výkopu dle pol. 130901123   |    | 199,402         |                 |             |
|     |     |             | Součet  |    | 254,604         |                 |             |
| 207 | R   | 997013814   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04                           | t  | 12,535          |                 |             |
|     |     |             | 12,535 "odstraněná mostní izolace dle pol. 711131001R   |    | 12,535          |                 |             |
| 208 | R   | 997013841   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17 | t  | 266,722         |                 |             |
|     |     |             | <i>poplatek za odstranění odpadu po opravách PKO degradovaných částí ocelových konstrukcí</i>                       |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 26,021 "hmotnost suti dle pol. 628613201R   |    | 26,021          |                 |             |
|     |     |             | 10,956 "hmotnost suti dle pol. 628613202R   |    | 10,956          |                 |             |
|     |     |             | 21,622 "hmotnost suti dle pol. 628613203R   |    | 21,622          |                 |             |
|     |     |             | 31,362 "hmotnost suti dle pol. 628613204R   |    | 31,362          |                 |             |
|     |     |             | 68,039 "hmotnost suti dle pol. 628613205R   |    | 68,039          |                 |             |
|     |     |             | 98,686 "hmotnost suti dle pol. 628613206R   |    | 98,686          |                 |             |
|     |     |             | 10,036 "hmotnost suti dle pol. 628613207R   |    | 10,036          |                 |             |
|     |     |             | Součet  |    | 266,722         |                 |             |
| 209 | R   | 997211111   | Svislá doprava suti na v 3,5 m  | t  | 773,365         |                 |             |
| 210 | R   | 997211511   | Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km   | t  | 773,365         |                 |             |
| 211 | R   | 997211519   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti   | t  | 14 693,935      |                 |             |
|     |     |             | <i>celk. vzdálenost skládky - předpoklad 20 km (koef. 19)</i>   |    |                 |                 |             |
|     |     |             | 773,365*19 "Přepočtené koeficientem množství  |    | 14 693,935      |                 |             |
| 212 | R   | 997221645   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02                        | t  | 144,785         |                 |             |
|     |     |             | 43,425 "podkladní vrstvy vozovky dle pol. 113107184   |    | 43,425          |                 |             |
|     |     |             | 101,360 "podkladní vrstvy vozovky dle pol. 113107244  |    | 101,360         |                 |             |
|     |     |             | Součet  |    | 144,785         |                 |             |
| 213 | R   | 997221646R  | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového  | t  | 12,535          |                 |             |
|     |     |             | 12,535 "odstraněná izolace stávající mostovky dle hmotnosti suti pol. 711131001R                                    |    | 12,535          |                 |             |
| 214 | R   | 997221655   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                                     | t  | 239,374         |                 |             |
|     |     |             | 1,92 "hmotnost suti dle pol. 113107112  |    | 1,920           |                 |             |
|     |     |             | 66,42 "hmotnost suti dle pol. 113107113   |    | 66,420          |                 |             |
|     |     |             | 38,6 "hmotnost suti dle pol. 113107163  |    | 38,600          |                 |             |
|     |     |             | 90,098 "hmotnost suti dle pol. 113107223  |    | 90,098          |                 |             |
|     |     |             | 42,336 "hmotnost suti dle pol. 938131111  |    | 42,336          |                 |             |
|     |     |             | Součet  |    | 239,374         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## 998 Přesun hmot

|     |   |           |  |   |         |  |  |
|-----|---|-----------|--|---|---------|--|--|
| 215 | R | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m               | t | 588,772 |  |  |
| 216 | R | 998212191 | Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m | t | 588,772 |  |  |

## PSV Práce a dodávky PSV

### 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

|     |   |           |   |    |        |  |  |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--|--|
| 217 | R | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním | m2 | 99,147 |  |  |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--|--|

*Izolace bet. konstrukcí na styku se zemínou - 1x ALP*

"přechodové desky

(4,0\*4,71\*2)+0,3\*(4,0\*2+4,71\*2) "za O1 - povrch š. x dl. + boky v. x součet dl. - dle výkr. C1.06

42,906

(19,1+20,6)+0,3\*(4,0\*2+10,3) "za O2 - dle výkr. C1.07 - výpočet jako O1

45,190

"základ opěrné zídky

(0,1\*5,19+0,5)\*2 "š. vodorovné plochy x dl. x 2

2,038

Mezisoučet

90,134

90,134\*0,1 "rezerva 10%

9,013

Součet

99,147

|     |  |          |                          |   |       |  |  |
|-----|--|----------|--------------------------|---|-------|--|--|
| 218 |  | 11163150 | lak penetrační asfaltový | t | 0,030 |  |  |
|-----|--|----------|--------------------------|---|-------|--|--|

*Spotřeba 0,3-0,4kg/m2*

99,147\*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství

0,030

|     |   |           |  |    |       |  |  |
|-----|---|-----------|--|----|-------|--|--|
| 219 | R | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým | m2 | 4,076 |  |  |
|-----|---|-----------|--|----|-------|--|--|

*Izolace bet. konstrukcí na styku se zemínou - 2x ALN*

"základ opěrné zídky

(0,1\*5,19+0,5)\*2\*2 "š. vodorovné plochy x dl. x 2 x 2 nátěry

4,076

|     |  |          |                             |   |       |  |  |
|-----|--|----------|-----------------------------|---|-------|--|--|
| 220 |  | 11163152 | lak hydroizolační asfaltový | t | 0,001 |  |  |
|-----|--|----------|-----------------------------|---|-------|--|--|

*Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2*

4,076\*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství

0,001

|     |   |           |  |    |         |  |  |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|
| 221 | R | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním | m2 | 207,570 |  |  |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|

*Izolace bet. konstrukcí na styku se zemínou - 1x ALP*

2,6\*12,5\*2 "rub opěr - v. x dl. x 2 opěry

65,000

0,6\*13,5\*2 "líc opěr - v. x dl. x 2 opěry

16,200

15,7\*2 "rub křídla na O1 - dig.odměř.plocha x 2 ks

31,400

16,8\*2 "rub křídla na O2 - dig.odměř.plocha x 2 ks

33,600

6,6\*2 "líc křídla na O1 - dig.odměř.plocha x 2 ks

13,200

7,4\*2 "líc křídla na O2 - dig.odměř.plocha x 2 ks

14,800

0,5\*(7,1+7,4)\*2 "spodní hrana křídla na O1a O2 - š. x dl. x 2 ks

14,500

Mezisoučet

188,700

188,7\*0,1 "rezerva 10%

18,870

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č.  | KCN | Kód položky | Popis   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---|-----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| Součet  |     |             |   |    | 207,570         |                 |             |
| 222   |     | 11163150    | lak penetrační asfaltový<br><i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>  | t  | 0,073           |                 |             |
| 207,57*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství  |     |             |   |    | 0,073           |                 |             |
| 223   | R   | 711112002   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým<br><i>Izolace bet. konstrukcí na styku se zeminou - 2x ALN</i>  | m2 | 415,140         |                 |             |
| 207,570*2 "dle pol. 711112001 - 2x nátěr  |     |             |   |    | 415,140         |                 |             |
| 224   |     | 11163152    | lak hydroizolační asfaltový<br><i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>   | t  | 0,187           |                 |             |
| 415,14*0,00045 "Přepočtené koeficientem množství  |     |             |   |    | 0,187           |                 |             |
| 225   | R   | 711121131   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým<br><i>2x nátěr</i>   | m2 | 176,192         |                 |             |
| "přechodové desky - dle výkr. C1.06<br>$((4,0*4,71*2)+0,3*(4,0*2+4,71*2))*2$ "za O1 - povrch š.<br>x dl. + boky v. x součet dl x 2 nátěry<br>$((19,1+20,6)+0,3*(4,0*2+10,3))*2$ "za O2 - dle výkr.<br>C1.07 - výpočet jako O1 |     |             |   |    | 85,812          |                 |             |
| Součet  |     |             |   |    | 176,192         |                 |             |
| 226   |     | 11161346    | asfalt stavební izolační  | t  | 0,264           |                 |             |
| 176,192*0,0015 "Přepočtené koeficientem množství  |     |             |   |    | 0,264           |                 |             |
| 227   | R   | 711131001R  | Odstranění mostní izolace vodorovné<br><i>odstranění izolace ocelové mostovky</i>   | m2 | 626,738         |                 |             |
| 9,5*46,425 "vozovka na mostě - š. x dl. dle výkr. C1.02   |     |             |   |    | 441,038         |                 |             |
| 2,0*46,425*2 "chodníky na mostě - š. x dl. dle výkr. C1.02  |     |             |   |    | 185,700         |                 |             |
| Součet  |     |             |   |    | 626,738         |                 |             |
| 228   | R   | 711141559   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP   | m2 | 28,060          |                 |             |
| 1,0*12,2*2*1,15 "izolace horní části přechodové desky   |     |             |   |    | 28,060          |                 |             |
| 229   |     | 62831116R   | pás těžký asfaltovaný   | m2 | 32,269          |                 |             |
| 28,06*1,15 "Přepočtené koeficientem množství  |     |             |   |    | 32,269          |                 |             |
| 230   | R   | 711142559   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP<br><i>izolace rubu opěry k drenážnímu potrubí</i>  | m2 | 41,250          |                 |             |
| 1,5*12,5*2*1,1 "rub opěr - v. x dl. x 2 opěry   |     |             |   |    | 41,250          |                 |             |
| 231   |     | 62831116R   | pás těžký asfaltovaný   | m2 | 49,500          |                 |             |
| 41,25*1,2 "Přepočtené koeficientem množství   |     |             |   |    | 49,500          |                 |             |
| 232   | R   | 711471053   | Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE<br><i>provedení těsnící vrstvy za opěrami ze 2 vrstev fólie dle detailu 06</i> | m2 | 201,250         |                 |             |
| 3,5*12,5*2*2*1,15 "š. x dl. x 2 vrstvy x 2 opěry  |     |             |   |    | 201,250         |                 |             |
| 233   |     | 69341014    | geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm  | m2 | 201,250         |                 |             |
| 234   | R   | 711491172   | Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná<br><i>těsnění za opěrou - ochranná geotextilie tl. min. 5 mm - 2 vrstvy (nad a pod geomembránou)</i>      | m2 | 201,250         |                 |             |
| 235   |     | 69311296    | geotextilie tkaná PES 600/50kN/m  | m2 | 211,313         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

201,25\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 211,313

|     |   |           |  |    |        |  |  |
|-----|---|-----------|--|----|--------|--|--|
| 236 | R | 711491272 | Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná | m2 | 86,250 |  |  |
|-----|---|-----------|--|----|--------|--|--|

*ochrana izolace rubu opěr - 2x geotextilie*

1,5\*12,5\*2\*2\*1,15 "v. x dl. x 2 vrstvy x 2 opěry 86,250

|     |  |          |   |    |         |  |  |
|-----|--|----------|---|----|---------|--|--|
| 237 |  | 69311068 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 | m2 | 189,750 |  |  |
|-----|--|----------|---|----|---------|--|--|

*geosyntetická folie s prolisy min. 6 mm (po stlačení) - 2 vrstvy + 10% ztráté*

172,5\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 189,750

|     |   |           |  |   |       |  |  |
|-----|---|-----------|--|---|-------|--|--|
| 238 | R | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 1,583 |  |  |
|-----|---|-----------|--|---|-------|--|--|

|     |   |           |   |   |       |  |  |
|-----|---|-----------|---|---|-------|--|--|
| 239 | R | 998711194 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m | t | 1,583 |  |  |
|-----|---|-----------|---|---|-------|--|--|

## 767

### Konstrukce zámečnické

|     |   |           |   |   |         |  |  |
|-----|---|-----------|---|---|---------|--|--|
| 240 | R | 767991912 | Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné řezání plamenem | m | 180,541 |  |  |
|-----|---|-----------|---|---|---------|--|--|

46,5\*2 "snížení chodníkové obruby na ocel. mostovce dle detailu 03A 93,000

1,2\*4 "úprava NOK pro přístup za most - vyříznutí plechu podélníků dle detailu 03B 4,800

9,5\*2\*2 "úprava NOK - odříznutí plechu MZ na vozovce dle detailu 03C 38,000

2,0\*2\*2 "úprava NOK - odříznutí plechu MZ na chodnících dle detailu 03C 8,000

((0,5+0,26)\*2)\*8 "úprava NOK - vyříznutí otvorů pro most. odvodňovače dle detailu 03D 12,160

(PI\*0,05)\*12 "úprava NOK - vyříznutí nebo vyvrtání otvorů pro odvodň. trubičky dle detailu 03E 1,885

(PI\*0,5)\*4 "proříznutí ocelové chráničky vodovodu z důvodu zdvihu OK 6,283

Mezisoučet 164,128

164,128\*0,1 "rezerva 10% 16,413

Součet 180,541

## M

### Práce a dodávky M

#### 21-M

#### Elektromontáže

|     |   |            |                               |     |       |  |  |
|-----|---|------------|-------------------------------|-----|-------|--|--|
| 241 | R | 210290001R | Výšková úprava paty sloupu VO | kus | 1,000 |  |  |
|-----|---|------------|-------------------------------|-----|-------|--|--|

*kompletní provedení vč. zemních a event. bouracích prací, vč. event. výměny krytu*

1 "sloup VO v místě nové opěrné zídky za O1 1,000

#### 23-M

#### Montáže potrubí

|     |   |            |  |        |       |  |  |
|-----|---|------------|--|--------|-------|--|--|
| 242 | R | 230210002R | Oprava spojení chráničky vodovodu po spuštění nosné OK | soubor | 4,000 |  |  |
|-----|---|------------|--|--------|-------|--|--|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 201 - Most ev.č. 272-011 přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

*Oprava míst prořezů chrániček např. opatřením vhodnými opravnými manžetami s těsněním (způsob opravy a použitý typ manžet konzultovat se správcem vodovodu). Navržené řešení bude třeba případně korigovat po odkopání přechodových oblastí v návaznosti na skutečně zjištěný stav osazení chráničky.*

**Celkem**

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 901 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 5

### Komunikace pozemní

|   |   |           |   |    |           |  |  |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--|--|
| 1   | R | 572141111 | Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm | m2 | 3 120,000 |  |  |
| <i>zesílení konstrukčních vrstev objízdné komunikace</i>  |   |           |   |    |           |  |  |
| 6*7500*0,02 "sil. III/27214 a 27213 - odhad š. x dl. x 2% |   |           |   |    | 900,000   |  |  |
| 6*18500*0,02 "sil. II/610 a II/275 - odhad š. x dl. x 2%  |   |           |   |    | 2 220,000 |  |  |
| Součet  |   |           |   |    | 3 120,000 |  |  |

### 9

### Ostatní konstrukce a práce, bourání

|  |   |           |  |     |         |  |  |
|--|---|-----------|--|-----|---------|--|--|
| 2  | R | 913111111 | Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky | kus | 104,000 |  |  |
| <i>913111112</i>   |   |           |  |     |         |  |  |
| 3  | R | 913111112 | Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky | kus | 104,000 |  |  |
| <i>dle pol. 913111115</i>  |   |           |  |     |         |  |  |
| 98 "pro dopravní značky dle pol. dle pol. 913111115  |   |           |  |     | 98,000  |  |  |
| 2*3 "pro dočasné zábrany dle pol. 913221111  |   |           |  |     | 6,000   |  |  |
| Součet   |   |           |  |     | 104,000 |  |  |
| 4  | R | 913111115 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní  | kus | 98,000  |  |  |
| <i>montáž a demontáž značek na sloupky v jednotlivých křižovatkách - dle situace dopravního opatření</i> |   |           |  |     |         |  |  |
| <i>"DZ pro uzavírku v místě rekonstrukce mostu a SO 101</i>  |   |           |  |     |         |  |  |
| 3 "B1  |   |           |  |     | 3,000   |  |  |
| 1 "C3a   |   |           |  |     | 1,000   |  |  |
| 1 "E3a   |   |           |  |     | 1,000   |  |  |
| 1 "E13   |   |           |  |     | 1,000   |  |  |
| 1 "IP10  |   |           |  |     | 1,000   |  |  |
| 4 "IP22  |   |           |  |     | 4,000   |  |  |
| 2 "IS11c   |   |           |  |     | 2,000   |  |  |
| Mezisoučet   |   |           |  |     | 13,000  |  |  |
| <i>"DZ pro obchodní trasu pro pěší</i>   |   |           |  |     |         |  |  |
| 4 "IP22 - informační tabule pro pěší   |   |           |  |     | 4,000   |  |  |
| Mezisoučet   |   |           |  |     | 4,000   |  |  |
| <i>"DZ pro objízdnou trasu vozidel do 3,5 t</i>  |   |           |  |     |         |  |  |
| 2 "IS3a  |   |           |  |     | 2,000   |  |  |
| 14 "IS11c  |   |           |  |     | 14,000  |  |  |
| 2 "IS11d   |   |           |  |     | 2,000   |  |  |
| Mezisoučet   |   |           |  |     | 18,000  |  |  |
| <i>"DZ pro objízdnou trasu vozidel nad 3,5 t</i>   |   |           |  |     |         |  |  |
| 3 "IP22  |   |           |  |     | 3,000   |  |  |
| 2 "IS3a  |   |           |  |     | 2,000   |  |  |
| 23 "IS11c  |   |           |  |     | 23,000  |  |  |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou  
**Objekt:** SO 901 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

5 "IS11d 5,000  
Mezisoučet 33,000  
30 "rezerva (IP22, IS11c, IS11d, IS3a a jiné) 30,000  
Součet 98,000

|   |   |           |   |     |            |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|------------|--|--|
| 5 | R | 913111211 | Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití | kus | 12 480,000 |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|------------|--|--|

*předpoklad délky stavby 4 měsíce, tj. 120 dnů - množství dle pol. 913111111 x koef. 120*

104\*120 "Přepočtené koeficientem množství 12 480,000

|   |   |           |   |     |            |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|------------|--|--|
| 6 | R | 913111212 | Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití | kus | 12 480,000 |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|------------|--|--|

*předpoklad délky stavby 4 měsíce, tj. 120 dnů - množství dle pol. 913111112 x koef. 120*

104\*120 "Přepočtené koeficientem množství 12 480,000

|   |   |           |   |     |            |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|------------|--|--|
| 7 | R | 913121211 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití | kus | 11 760,000 |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|------------|--|--|

*předpoklad délky stavby 4 měsíce, tj. 120 dnů - množství dle pol. 913111115 x koef. 120*

98\*120 "Přepočtené koeficientem množství 11 760,000

|   |   |           |   |     |       |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|-------|--|--|
| 8 | R | 913221111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly | kus | 3,000 |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|-------|--|--|

*na začátku a na konci objížděné trasy, osazené na sloupku u značky B1.*

|   |   |           |   |     |         |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|---------|--|--|
| 9 | R | 913221211 | Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití | kus | 360,000 |  |  |
|---|---|-----------|---|-----|---------|--|--|

*předpoklad délky stavby 4 měsíce, tj. 120 dnů - množství dle pol. 913221111 x koef. 120*

3\*120 "Přepočtené koeficientem množství 360,000

|    |   |           |  |     |        |  |  |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|
| 10 | R | 913921131 | Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky | kus | 20,000 |  |  |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|

20 "odhad 20,000

|    |   |           |  |     |        |  |  |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|
| 11 | R | 913921132 | Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky | kus | 20,000 |  |  |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|

## 998

## Přesun hmot

|    |   |           |  |   |         |  |  |
|----|---|-----------|--|---|---------|--|--|
| 12 | R | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 325,541 |  |  |
|----|---|-----------|--|---|---------|--|--|

|    |   |           |  |   |         |  |  |
|----|---|-----------|--|---|---------|--|--|
| 13 | R | 998225194 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m | t | 325,541 |  |  |
|----|---|-----------|--|---|---------|--|--|

|    |   |           |   |   |           |  |  |
|----|---|-----------|---|---|-----------|--|--|
| 14 | R | 998225195 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m | t | 1 627,705 |  |  |
|----|---|-----------|---|---|-----------|--|--|

*celkem 26 km, násobeno koef. 5*

325,541\*5 "Přepočtené koeficientem množství 1 627,705

## VRN

## Vedlejší rozpočtové náklady

## VRN4

## Inženýrská činnost

|    |   |           |  |        |       |  |  |
|----|---|-----------|--|--------|-------|--|--|
| 15 | R | 049103000 | Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby | soubor | 1,000 |  |  |
|----|---|-----------|--|--------|-------|--|--|

*Přírůžka na náklady vzniklé aktuální realizací nebo změnami DIO*

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Oprava mostu ev.č. 272-011 most přes Jizeru v Benátkách nad Jizerou

**Objekt:** SO 901 - DIO - Dopravně inženýrská opatření

Objednatel: Středočeský kraj

Zhotovitel:

Místo: Benátky nad Jizerou

Zpracoval: B.Gruntorádová

Datum: 15. 10. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**Celkem**