

## Krycí list ZBV

|                                                                                                |                                                         |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby:<br><b>III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1</b>   | Číslo SO/PS /<br>/ číslo Změny SO/PS:<br><b>221 / 1</b> | Číslo ZBV:<br><b>1</b> |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br><b>Rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1</b> |                                                         |                        |

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**  
 Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov  
 IČ: 00066001

Zhotovitel: **Společnost Čtyřkoly most**

**zastoupená vedoucím společníkem:**

**SILNICE GROUP a.s.**

Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČ: 62242105

**druhý společník:**

**Společnost T.A.Q. s.r.o.**

Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6

IČ: 28868781

## Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| část ZBV č.        | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a<br>Změn kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1.1                | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |
| část ZBV č.        | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a<br>Změn kladných celkem |
| 1.2                | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |
| část ZBV č.        | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a<br>Změn kladných celkem |
| 1.3                | 0,00                                | 0,00                               | 0,00                                                       |
| část ZBV č.        | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a<br>Změn kladných celkem |
| 1.4                | -675 788,81                         | 2 045 078,11                       | 1 369 289,30                                               |
| část ZBV č.        | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a<br>Změn kladných celkem |
| 1.5                | -727 209,95                         | 521 279,80                         | -205 930,15                                                |
| <b>Suma ZBV č.</b> | Cena navrhovaných Změn<br>záporných | Cena navrhovaných Změn<br>kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a<br>Změn kladných celkem |
| <b>1</b>           | <b>-1 402 998,76</b>                | <b>2 566 357,91</b>                | <b>1 163 359,15</b>                                        |

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
 Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy  
 a pro Rozpis ocenění změn položek.

## Změnový list

|                                                                                                                                                                                                |                                                         |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby:<br><b>III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1</b><br>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):<br><b>Rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1</b> | Číslo SO/PS /<br>/ číslo Změny SO/PS:<br><b>221 / 1</b> | Číslo ZBV:<br><b>1.4</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|

Strany smlouvy o dílo č. 2017/00066001/2018 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 9.8.2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost Čtyřkoly most, zastoupená vedoucím společníkem: SILNICE GROUP a.s. Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1

### Přílohy Změnového listu:

|                                             |    |             |
|---------------------------------------------|----|-------------|
| 1. Krycí list                               | 1  | počet listů |
| 2. Změnový list                             | 3  | počet listů |
| 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací | 1  | počet listů |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek              | 3  | počet listů |
| 5. Přehled zařazení změn do skupin          | 1  | počet listů |
| 6. Přehled dalších dokladů                  | 1  | počet listů |
| Další doklady dle Přehledu dalších dokladů  | 43 | počet listů |

| Paré č. | Příjemce       |
|---------|----------------|
| 1       | Objednatel     |
| 2       | Zhotovitel     |
| 3       | Projektant     |
| 4       | Stavební dozor |

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Tato změna vzniká v souvislosti s dopracováním původní dokumentace PDPS do stupně RDS. Dokumentace částečně odráží i stav, který byl zjištěn na staveništi při provádění prací.

#### a) Bourání základů + nový základ

V PDPS bylo uvažováno, že část základů původního mostu bude zachována.

Při demolici mostu bylo zjištěno, že stav základových bloků neodpovídá předpokladům zadávací dokumentace. Beton vykazoval nízkou pevnost a i při šetrném odbourávání došlo k jeho poškození. Vzhledem k předpokládanému silovému zatížení základů nového mostu AD nepovažuje za vhodné využít základy v zastiženém stavu pro novou konstrukci. Doporučil jejich odstranění a úplné nahrazení novými základy.

Dopad do pol. 103,3,31,37,38,34,35

#### b) Předpínací výztuž

Šikmá táhla mezi koncovým příčnickem NK a základem jsou navržena jako předepnutá. V zadávací dokumentaci bylo uvažováno s předepnutím pomocí předpínacích lan. V RDS je z prostorových (velikost kotvy) a prováděcích (možnost stykání, tuhý prvek) důvodů navrženo použití předpínacích tyčí. Kotva předpínací tyče má menší prostorové nároky než kotva ekvivalentního kabelu. Lze ji tak použít i u subtilnějších prvků (táhlo), aniž by docházelo k prostorové kolizi s měkkou výztuží. Zmenšuje se také riziko nekvalitního probetonování podkotevní oblasti. Předpínací tyč lze snadno a bez velkých prostorových nároků spojovat. Spojkování umožní zabetonovat první část tyče do základového bloku bez potřeby tvarové stabilizace cca 7 m dlouhého šikmého přesahu nad základový blok. To sníží riziko chybného zabetonování. Základový blok, ve kterém je předpětí táhla ukončeno, musí být betonován před samotným táhlem. Předpínací tyč je na rozdíl od kabelu tuhý tvarově stabilní prvek. Lze ji tedy před betonáží přesně umístit a zafixovat. To bude mít pozitivní vliv na přesnost provedení a výsledného předpětí šikmého prvku táhla. Předpětí tyče lze provést bez ztrát pokluzem. Po předepnutí se tyč fixuje matkou se závitem. To zajistí plnější využití kapacity předpínací výztuže. Upřesnění předpínací výztuže z lan na tyče považujeme při daných okrajových podmínkách za vhodné.

Pol. 48 a 113

e) Ostatní dopřesnění a doplnění položek v rámci dopracování projektové dokumentace do stupně RDS

Pol. 21,23,1,18,20,22,30,45,46,47,49,56,58,100,114,117

Z uvedeného zdůvodnění vyplývá, že se jedná se o Změny nepředvídané a zároveň nezbytné k dokončení díla, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.d), resp. podle § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 4**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná Změnu nezbytnou.

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

**III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**Rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

221 / 1

Číslo ZBV:

**1.5**

Strany smlouvy o dílo č. 2017/00066001/2018 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 9.8.2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost Čtyřkoly most, zastoupená vedoucím společníkem: SILNICE GROUP a.s. Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1

Přílohy Změnového listu:

|                                             |    |             |
|---------------------------------------------|----|-------------|
| 1. Krycí list                               | 1  | počet listů |
| 2. Změnový list                             | 3  | počet listů |
| 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací | 1  | počet listů |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek              | 3  | počet listů |
| 5. Přehled zařazení změn do skupin          | 1  | počet listů |
| 6. Přehled dalších dokladů                  | 1  | počet listů |
| Další doklady dle Přehledu dalších dokladů  | 43 | počet listů |

Paré č.

Příjemce

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | Objednatel     |
| 2 | Zhotovitel     |
| 3 | Projektant     |
| 4 | Stavební dozor |

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Tato změna vzniká v souvislosti s dopracováním původní dokumentace PDPS do stupně RDS. Dokumentace částečně odráží i stav, který byl zjištěn na staveništi při provádění prací.

c) Římsy

změna celomontolitické římsy uvažované v PDPS za římsu s lícovými prefabrikáty.

zdůvodnění:

- časové zkrácení stavebních činností na okrajích mostu a nad komunikací (omezení rizika pro probíhající provoz pod mostem),
- zkrácení výstavby římsy jako celku, výrobu prefabrikátů lze provádět souběžně s jinými činnostmi, při dokončování mostu jsou menší nároky na přípravu bednění a kompletaci výztuže, římsa se bude realizovat ke konci stavební sezóny a může to mít význam,
- vyšší kvalita výsledných povrchů svislé lícové plochy římsy.

Dopad do pol. 41,110,111,112,115,116.

d) Zrušení mostních závěrů

- z důvodu jednodušší údržby mostu Objednatel nepožaduje mostní závěry.

Dopad do pol. 97

Z uvedeného zdůvodnění vyplývá, že se jedná o optimalizaci díla, změny jsou tak podle § 12 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) a Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazeny do **Skupiny 5** - Změny de minimis. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., §222 odst. (4) změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Údaje v Kč bez DPH:

| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>-727 209,95</b>               | <b>521 279,80</b>               | <b>-205 930,15</b>                                      | <b>1 248 489,75</b>                                      |

## Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Společnost T.A.Q. s.r.o.

jméno

Jan Čikara

datum

podpis

Projektant (autorský dozor):

PONTEX spol. s r.o.

jméno

Ing. Lukáš Procházka

datum

podpis

Technický dozor investora:

jméno

Ing. Tomáš Vávra

datum

podpis

Zástupce objednatel:

KSÚS SK, p.o.

jméno

Stanislav Pohunek

datum

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel) jméno

Ing. Jan Lichtneger

datum 19. 10. 2021

podpis

Zhotovitel

Za Společnost Čtyřkoly most  
předseda představenstva společnosti  
SILNICE GROUP a.s.

jméno

Ing. Karel Rypl

datum

podpis

Zhotovitel

Za Společnost Čtyřkoly most  
jednatel společnosti T.A.Q. s.r.o.

jméno

Petr Jelínek

datum

podpis

Číslo paré:

Zaměstnanec objednatele  
odpovědného za cenové  
projednání změny: Ing. Jaroslava Jurková souhlasím

Datum:

**Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 1**

Evidenční číslo a název stavby: Čtyrkoly - III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-I - PD

Číslo a název SO/PS: SO 221 - Rekonstrukce mostu ev.č.1096-I

**Změna soupisu prací (SO/PS)**

**001**

Číslo a název rozpočtu: 221 - Rekonstrukce mostu ev.č.1096-I

**Skupina Změn: 4**

| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky                                                        | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem ve Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Rozdíl cen celkem v % |
|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1            | 2           | 3                                                                    | 4    | 5                   | 6                 | 7                | 8                 | 9                           | 10                 | 11                | 12                        | 13                     | 14                    |
| 1            | 014102.a    | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                  | T    | 2 990,067           | 3 512,307         | 522,240          | 258,30            | 772 334,31                  | 0,00               | 134 894,59        | 907 228,90                | 134 894,59             | 17,47                 |
| 3            | 014102.2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                  | T    | 911,955             | 1 011,795         | 99,840           | 355,10            | 323 835,22                  | 0,00               | 35 453,18         | 359 288,40                | 35 453,18              | 10,95                 |
| 18           | 125731.     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM                   | M3   | 1 538,992           | 1 881,272         | 342,280          | 67,00             | 103 112,46                  | 0,00               | 22 932,76         | 126 045,22                | 22 932,76              | 22,24                 |
| 20           | 131731.     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM                       | M3   | 1 538,992           | 1 881,272         | 342,280          | 101,60            | 156 361,59                  | 0,00               | 34 775,65         | 191 137,24                | 34 775,65              | 22,24                 |
| 21           | 131738.     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM                      | M3   | 1 385,808           | 1 646,928         | 261,120          | 317,90            | 440 548,36                  | 0,00               | 83 010,05         | 523 558,41                | 83 010,05              | 18,84                 |
| 22           | 171101.     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS                    | M3   | 1 538,992           | 1 881,272         | 342,280          | 196,70            | 302 719,73                  | 0,00               | 67 326,48         | 370 046,20                | 67 326,48              | 22,24                 |
| 23           | 17120.      | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                 | M3   | 2 923,808           | 3 833,200         | 909,392          | 54,10             | 158 178,01                  | 0,00               | 49 198,11         | 207 376,12                | 49 198,11              | 31,10                 |
| 30           | 227831.     | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU                            | M    | 480,000             | 486,000           | 6,000            | 2 711,70          | 1 301 616,00                | 0,00               | 16 270,20         | 1 317 886,20              | 16 270,20              | 1,25                  |
| 31           | 26153.      | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM | M    | 48,000              | 18,000            | -30,000          | 3 873,90          | 185 947,20                  | -116 217,00        | 0,00              | 69 730,20                 | -116 217,00            | -62,50                |
| 34           | 272325R.    | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C33/5/45 (B37)                            | M3   | 186,175             | 220,980           | 34,805           | 5 443,50          | 1 013 443,61                | 0,00               | 189 461,02        | 1 202 904,63              | 189 461,02             | 18,69                 |
| 35           | 272365.     | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B                                  | T    | 33,512              | 33,513            | 0,001            | 31 636,80         | 1 060 212,44                | 0,00               | 31,64             | 1 060 244,08              | 31,64                  | 0,00                  |
| 37           | 285392.     | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ      | KUS  | 116,000             | 0,000             | -116,000         | 380,90            | 44 184,40                   | -44 184,40         | 0,00              | 0,00                      | -44 184,40             | -100,00               |
| 38           | 285393.     | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ      | KUS  | 346,000             | 0,000             | -346,000         | 449,40            | 155 492,40                  | -155 492,40        | 0,00              | 0,00                      | -155 492,40            | -100,00               |
| 41           | 317326.     | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)                                | M3   | 53,840              | 38,474            | -15,366          | 14 383,80         | 774 423,79                  | -221 021,47        | 0,00              | 553 402,32                | -221 021,47            | -28,54                |
| 45           | 334326.     | MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)         | M3   | 91,530              | 78,600            | -12,930          | 17 432,50         | 1 595 596,73                | -225 402,23        | 0,00              | 1 370 194,50              | -225 402,23            | -14,13                |

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: Čtyrkoly SFDI - III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
Číslo a název SO/PS: SO 221 - Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Změna soupisu prací (SO/PS)  
001

Číslo a název rozpočtu: 221 - Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

Skupina Změn: 5

| Poř. č.<br>pol. | Kód položky | Název položky                                                                                           | m.j. | Množství ve<br>Smlouvě | Množství ve<br>Změně | Množství<br>rozdílu | Cena za<br>m.j. v<br>Kč | Cena celkem<br>ve Smlouvě v<br>Kč | Změny<br>záporné v<br>Kč | Změny<br>kladné v<br>Kč | Cena celkem<br>ve Změně v<br>Kč | Rozdíl cen<br>celkem v<br>Kč | Rozdíl cen<br>celkem v<br>% |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1               | 2           | 3                                                                                                       | 4    | 5                      | 6                    | 7                   | 8                       | 9                                 | 10                       | 11                      | 12                              | 13                           | 14                          |
| 41              | 317326.     | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)                                                                   | M3   | 53,840                 | 38,474               | -15,366             | 14 383,80               | 774 423,79                        | -221 021,47              | 0,00                    | 553 402,32                      | -221 021,47                  | -28,54                      |
| 97              | 93152.      | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM                                                                  | M    | 22,400                 | 0,000                | -22,400             | 22 597,70               | 506 188,48                        | -506 188,48              | 0,00                    | 0,00                            | -506 188,48                  | -100,00                     |
| Nové položky    |             |                                                                                                         |      |                        |                      |                     |                         |                                   |                          |                         |                                 |                              |                             |
| 110             | 261213.N    | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ II NA POVRCHU D DO 25MM                                                  | M    | 0,000                  | 18,600               | 18,600              | 505,00                  | 0,00                              | 0,00                     | 9 393,00                | 9 393,00                        | 9 393,00                     | 100,00                      |
| 111             | 285394.N    | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ                                         | KUS  | 0,000                  | 124,000              | 124,000             | 470,00                  | 0,00                              | 0,00                     | 58 280,00               | 58 280,00                       | 58 280,00                    | 100,00                      |
| 112             | 317126.R.N  | ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50 (B50)                                                          | M3   | 0,000                  | 8,436                | 8,436               | 28 000,00               | 0,00                              | 0,00                     | 236 208,00              | 236 208,00                      | 236 208,00                   | 100,00                      |
| 115             | 709512.N    | PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM | KG   | 0,000                  | 653,480              | 653,480             | 310,00                  | 0,00                              | 0,00                     | 202 578,80              | 202 578,80                      | 202 578,80                   | 100,00                      |
| 116             | 766525.N    | KONSTR TRUHLÁŘ - OBLOŽENÍ PODHLEDŮ PANELY OBKL Z AGLOM DESEK                                            | M2   | 0,000                  | 30,000               | 30,000              | 494,00                  | 0,00                              | 0,00                     | 14 820,00               | 14 820,00                       | 14 820,00                    | 100,00                      |
| Celkem          |             |                                                                                                         |      |                        |                      |                     |                         | 1 280 612,27                      | -727 209,95              | 521 279,80              | 1 074 682,12                    | -205 930,15                  |                             |

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

PREHLED ZÁRAZEI

Název a evidenční číslo Stavby: III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1

Název a evidenční číslo Stavby: III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1

|               |                                                                                            |               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1             | Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH                                                   | 38 762 437,64 |
| 2=1+19+20     | Aktuální smluvní částka (cena stavby)                                                      | 39 925 796,79 |
|               | Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH                                           | 48 310 214,12 |
| 3=(2/1)*100   | Procento změny Přijaté smluvní částky                                                      | 103,00%       |
| 4=(25/1)*100  | Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)                                                     | 0,00%         |
| 5=(26/1)*100  | Sledování záměny položek (Skupina 2)                                                       | 0,00%         |
| 40=(19/1)*100 | Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b) | -3,62%        |

|           |                                                  |               |             |                                                           |               |         |
|-----------|--------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------|---------|
| 1         | Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH         | 38 762 437,64 | 6=32+36     | Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 | 1 369 289,30  | bez ABS |
| 2=1+19+20 | Aktuální smluvní částka (cena stavby)            | 39 925 796,79 | 7=(6/1)*100 | Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4      | 3,53%         |         |
|           | Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH | 48 310 214,12 | 8=1*0,3     | Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4              | 11 628 731,29 |         |

| - 1 -                                                          | - 2 -                                                      |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Vyhrazené změny (Doměrky)<br>(dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.) | Záměna položek<br>(dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 S |

[illegible]

|                  |                                 |                |
|------------------|---------------------------------|----------------|
| 12=(36+37)/1*100 | Sledování limitu 15 %           | 3,22%          |
| 13=36+37         | Sledování limitu 149 224 000 Kč | 1 248 489,75   |
| 14=149224000-13  |                                 | 149 224 000,00 |

## Skupiny změn

[illegible]



## Přehled dalších dokladů

|                                                        |                                                           |  |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| <b>Číslo ZBV:</b>                                      | <b>1</b>                                                  |  |
| Název a evidenční číslo stavby:                        | <b>III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1</b> |  |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | <b>Rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1</b>                    |  |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:                       | <b>221 / 1</b>                                            |  |

| <b>Doklad</b>                                     | <b>Součást dokumentace ZBV</b> |                     |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
|                                                   | <b>ANO<br/>(počet listů)</b>   | <b>NE - Uloženo</b> |
| Kalkulace NP - předpínací táhla                   | 1                              |                     |
| Změnový soupis prací                              | 33                             |                     |
| Nabídka předpínací výztuže Freyssinet             | 2                              |                     |
| Nabídka předpínací výztuže STRABAG                | 2                              |                     |
| Vyjádření AD č.1 ke změně RDS                     | 1                              |                     |
| Vyjádření AD 2 základy, předpínání, schváleno TDI | 1                              |                     |
| Stanovisko AD k římsám - email z 4.4.2019         | 1                              |                     |
| Žádost o změnu rozsahu díla                       | 2                              |                     |
|                                                   |                                |                     |
|                                                   |                                |                     |
|                                                   |                                |                     |
|                                                   |                                |                     |
|                                                   |                                |                     |
| počet listů celkem                                | 43                             |                     |

| Cenová kalkulace nové položky                                                                                                       |                                                       |                                                                 |            |               |                              |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------------------------|------------------------------|
| stavba: III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1                                                                          |                                                       |                                                                 |            |               |                              |                              |
| SO 221 - Rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1                                                                                            |                                                       |                                                                 |            |               |                              |                              |
| Jednotková cena nové položky je stanovena v souladu s SoD odst.6.6., tj. dle § 17 Směrnice R-Sm-36, která je nedílnou přílohou SoD. |                                                       |                                                                 |            |               |                              |                              |
| č. pol. rozpočtu                                                                                                                    | kód pol.:                                             | Popis položky                                                   |            |               | Měrná jednotka položky       | množství (v soup. prací RDS) |
| 113                                                                                                                                 | 33437R.N                                              | KOMPLETNÍ DODÁVKA TYČOVÉHO PŘEDPĚTÍ                             |            |               | KS                           | 24,000                       |
| Rekapitulace rozkladu kalkulace                                                                                                     |                                                       | Cena položky v Kč celkem v soupisu prací                        | 934 536,00 |               | Jednotková cena položky v Kč | 38 939,00                    |
| Způsob ocenění                                                                                                                      | Cena položky byla stanovena individuálních kalkulací. |                                                                 |            |               |                              |                              |
| Rozklad ocenění položky: Výčetka a ocenění materiálu, prací aj. cenových položek:                                                   |                                                       |                                                                 |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | Název položky                                                   | MJ položky | množství / MJ | a v Kč/ MJ množ              | celkem v Kč                  |
|                                                                                                                                     |                                                       | Měrná jednotka položky                                          | KS         | 24,000        | 33 860,00                    | 812 640,00                   |
|                                                                                                                                     |                                                       | Materiál                                                        |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       |                                                                 |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | Materiál celkem                                                 |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | Mzdy                                                            |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       |                                                                 |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | Mzdy celkem                                                     |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | Stroje                                                          |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       |                                                                 |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | Stroje celkem                                                   |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | Ostatní přímé náklady                                           |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | Nejlevnější ověřená nabídka:                                    |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | FREYSSINET CS, a.s.                                             | KS         | 24,00         | 33 860,00                    | 812 640,00                   |
|                                                                                                                                     |                                                       |                                                                 |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | Odvody z mezd                                                   | Kč         |               | 34,00%                       |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | Ostatní přímé náklady celkem                                    |            |               |                              | 812 640,00                   |
|                                                                                                                                     |                                                       | Mzdy + Stroje + ostatní přímé náklady celkem                    |            |               |                              | 812 640,00                   |
|                                                                                                                                     |                                                       | Materiál + Mzdy + Stroje + ostatní přímé náklady celkem         |            |               |                              | 812 640,00                   |
|                                                                                                                                     |                                                       | Režie                                                           |            |               |                              |                              |
|                                                                                                                                     |                                                       | Výrobní režie                                                   | %          | 5,00          | 812 640,00                   | 40 632,00                    |
|                                                                                                                                     |                                                       | Správní režie                                                   | %          | 5,00          | 812 640,00                   | 40 632,00                    |
|                                                                                                                                     |                                                       | Režie celkem                                                    |            |               |                              | 81 264,00                    |
|                                                                                                                                     |                                                       | Materiál + mzdy + stroje + ostatní přímé náklady + režie celkem |            |               |                              | 893 904,00                   |
|                                                                                                                                     |                                                       | Zisk                                                            | %          | 5,00          | 812 640,00                   | 40 632,00                    |
|                                                                                                                                     |                                                       | Cena položky v Kč celkem v soupisu prací                        |            |               |                              | 934 536,00                   |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD**Objekt:** SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1**Rozpočet:** 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost T.A.Q. s.r.o.**Základní cena:** 33 984 208,16 Kč**Cena celková:** 35 147 567,31 Kč**DPH:** 7 380 989,14 Kč**Cena s daní:** 42 528 556,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 35 147 567,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| - 0            |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |            |
| 4 014102       | 3   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>asfalt<br>asfalt.vozovka 2.4*4.332=10,397 [A]                                                                                                                                                                                                  | T  | 10,397    | 497,20 | 5 169,39   |
| 1 014102       | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina a kamenivo, kameny<br>zemina 2.0*1385.808=2 771,616 [A]<br>kamenná dlažba 2.6*8.75*0.2/(0.2+0.15)=13,000 [B]<br>dm 2.0*0.2*438.5=175,400 [C]<br>podklad vozovky 1.8*16.695=30,051 [D]<br>Celkem: 2771.616+13+175.4+30.051=2 990,067 [E] | T  | 2 990,067 | 258,30 | 772 334,31 |
| ZBV:           | I   | RDS<br>zemina<br>-2.0*1385.808=-2 771,616 [A]<br>2,0*1646,928=3 293,856 [B]<br>Celkem: A+B=522,240 [C]                                                                                                                                                                |    | 522,240   |        | 134 894,59 |
|                |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 3 512,307 |        | 907 228,90 |
| 3 014102       | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>železobeton a předpj.beton<br>železobeton 2.5*364.782=911,955 [A]                                                                                                                                                                              | T  | 911,955   | 355,10 | 323 835,22 |
| ZBV:           | I   | RDS                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 99,840    |        | 35 453,18  |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ  | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|--------------|
|        |         |     | navíc základy<br>39,936*2,5=99,840 [A]                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |           |              |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1 011,795 |           | 359 288,40   |
| 2      | 014102  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>beton<br>podklad vozovky 2.3*20.77=47,771 [A]<br>podklad kamen. skluzu 2.3*8.75*0.15/(0.2+0.15)=8,625 [B]<br>betonové konstrukce 2.3*59.16=136,068 [C]<br>vyrov. beton 2.3*36.166=83,182 [D]<br>Celkem: 47.771+8.625+136.068+83.182=275,646 [E] | T   | 275,646   | 193,70    | 53 392,63    |
| 5      | 014132  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>izolace<br>0.01*2.4*433.992=10,416 [A]                                                                                                                           | T   | 10,416    | 2 582,60  | 26 900,36    |
| 6      | 02940   | a   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>stanovení zatížitelnosti                                                                                                                                                                                                | KPL | 1,000     | 38 738,90 | 38 738,90    |
| 7      | 029412  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU                                                                                                                                                                       | KPL | 1,000     | 22 597,70 | 22 597,70    |
| 8      | 02953   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA                                                                                                                                                                             | KPL | 1,000     | 19 369,50 | 19 369,50    |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |           | 1 432 685,78 |

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 9      | 11130      |     | SEJMUTÍ DRNU<br>vč.odvozu na skládku a uložení<br>$20.0*(8.0+8.4)+13.0*(3.0+5.5)=438,500$ [A]                                                                                                                                                                            | M2 | 438,500  | 79,10    | 34 685,35 |
| 10     | 113138     |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku<br>'odhad - most - chodník<br>$0.03*1.3*(2.54+51.6+1.4+55.54)=4,332$ [A]                                                                                | M3 | 4,332    | 1 311,60 | 5 681,85  |
| 11     | 113291     |     | ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 1KM<br>vč. odvozu na skládku a uložení, vč.podkladu<br>'skluzy - kámen 200mm + beton 150mm<br>$1.0*(12.0+13.0)*0.35=8,750$ [A]                                                                 | M3 | 8,750    | 780,70   | 6 831,13  |
| 201    | 113311112R | N   | Odstranění geomříží pro vyztužení asfaltového povrchu v komunikacích<br>Položka na odstranění výztužení v asfaltovém povrchu se v OTSKP nevyskytuje.<br>Srovnatelně byla použita položka z ÚRS 2019 01.<br>při frézování byl zjištěn v asfaltové vrstvě na mostě TAHOKOV | M2 | 0,000    | 84,90    | 0,00      |
| 12     | 113328     |     | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku<br>'mimo most - odhad tl.150mm<br>$0.15*(5.8*((7.5+8.5)/2+2*1.0)+(2.0*(7.5+2*0.5)+(5.3-2.0)*(10.0+1.0)))=16,695$ [A]                                     | M3 | 16,695   | 457,90   | 7 644,64  |
| 13     | 113348     |     | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                | M3 | 20,770   | 552,10   | 11 467,12 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | vč.odvozu na skládku a uložení na skládku<br>'mimo most - odhad tl.200mm<br>$0.2 * (5.8 * ((7.5 + 8.5) / 2 + 2 * 0.5) + (2.0 * (7.5 + 2 * 0.5) + (5.3 - 2.0) * (10.0 + 0.5))) = 20,770$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
| 14     | 113534  |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM<br>vč.odvozu na místo určené investorem<br>'200/170mm - na mostě<br>$2 * 55.54 = 111,080$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 111,080  | 87,90    | 9 763,93  |
| 15     | 113728  |     | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - určeno ke druhotnému zpracování<br>most - odhad tl.50mm<br>$0,05 * 6,5 * 53,64 = 17,433$ [A]<br>mimo most - odhad tl.40mm + 80mm + 80mm<br>$0,04 * (12,3 * (7,5 + 12,6) / 2 + 2,0 * 7,5 + (15,3 - 2,0) * 10,0 - 0,5 * (4,0 + 6,5)) = 10,655$ [B]<br>$0,08 * (10,8 * (7,5 + 11,0) / 2 + 2,0 * 7,5 + (10,3 - 2,0) * 10,0) = 15,832$ [C]<br>$0,08 * (5,8 * (7,5 + 8,5) / 2 + 2,0 * 7,5 + (5,3 - 2,0) * 10,0) = 7,552$ [D]<br>Celkem: A+B+C+D=51,472 [E] | M3 | 51,472   | 1 090,40 | 56 125,07 |
| 16     | 113765  |     | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>'v místě napojení na stávající komunikaci<br>$12.6 + 10.0 + 13.3 = 35,900$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 35,900   | 57,80    | 2 075,02  |
| 17     | 11525   |     | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M<br>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M<br>'provizorní zatrubnění příkopu<br>$30.0 = 30,000$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 30,000   | 1 937,00 | 58 110,00 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 18     | 125731  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM<br>na mezískládce<br>pro násyp $1538.992=1\ 538,992$ [A]                                                                                      | M3 | 1 538,992 | 67,00  | 103 112,46 |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>-1538,992=-1 538,992 [A]<br>dovoz z mezideponie<br>pro násyp (pol. 171101) $1881,272=1\ 881,272$ [B]<br>Celkem: A+B=342,280 [C]                                                           |    | 342,280   |        | 22 932,76  |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                |    | 1 881,272 |        | 126 045,22 |
| 19     | 125738  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>na místo určené investorem (ke zpětnému použití)<br><br>'ochranný násyp na I/3 (viz pol. 17180.b)<br>$0.5*20.0*(10.5+2*10.0)=305,000$ [A] | M3 | 305,000   | 565,30 | 172 416,50 |
| 202    | 125931  | N   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ III S ODVOZEM DO 1KM                                                                                                                                           | M3 | 0,000     | 298,00 | 0,00       |
| 20     | 131731  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM<br>vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu na mezískládku<br>pro násyp (pol. 171101) $1538.992=1\ 538,992$ [A]                               | M3 | 1 538,992 | 101,60 | 156 361,59 |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>-1538,992=-1 538,992 [A]<br>část výkopku se ponechá na mezideponii pro zpětný zásyp<br>pro násyp (pol. 171101) $1881,272=1\ 881,272$ [B]<br>Celkem: A+B=342,280 [C]                       |    | 342,280   |        | 34 775,65  |





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č.            | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem     |
|-------------------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| aktuální množství |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 1 881,272 |          | 191 137,24 |
| 21                | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>vč.čerpání vody a čerpacích jímek, vč.odvozu na skládku<br><br>'u op1<br>18.0*4.8*22.0=1 900,800 [A]<br>'u op4<br>16.0*4.0*16.0=1 024,000 [B]<br>'odpočet násypu (pol. 171 101)<br>-1538.992=-1 538,992 [C]<br>Celkem: 1900.8+1024+-1538.992=1 385,808 [D] | M3 | 1 385,808 | 317,90   | 440 548,36 |
| ZBV:              |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |          |            |
|                   |         | I   | RDS<br>-1385,808=-1 385,808 [A]<br>'u op1<br>18.0*5,5*23.0=2 277,000 [D]<br>'u op4<br>16.0*4.6*17.0=1 251,200 [B]<br>část výkopku se ponechá na mezideponii pro zpětný zásyp<br>'odpočet násypu (pol. 171 101)<br>-1881,272=-1 881,272 [C]<br>Celkem: A+D+B+C=261,120 [E]                                     |    | 261,120   |          | 83 010,05  |
| aktuální množství |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 1 646,928 |          | 523 558,41 |
| 203               | 131931  | N   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 1KM                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 0,000     | 939,00   | 0,00       |
| 204               | 131938  | N   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 0,000     | 1 290,00 | 0,00       |
| 22                | 171101  |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 1 538,992 | 196,70   | 302 719,73 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS    |    |           |        |            |
|        |         |     | 'vně křídel                                          |    |           |        |            |
|        |         |     | 'op1                                                 |    |           |        |            |
|        |         |     | 18.0*3.7*(22.0-9.8)=812,520 [A]                      |    |           |        |            |
|        |         |     | 'op4                                                 |    |           |        |            |
|        |         |     | 16.0*4.0*(16.0-9.8)=396,800 [B]                      |    |           |        |            |
|        |         |     | 'zásyp základů                                       |    |           |        |            |
|        |         |     | 'op1                                                 |    |           |        |            |
|        |         |     | (2.1*2.2+0.9*2.6+2.2*2.0)*9.8=111,328 [C]            |    |           |        |            |
|        |         |     | 'op4                                                 |    |           |        |            |
|        |         |     | (2.1*7.0+1.8*0.6+2.6*2.5)*9.8=218,344 [D]            |    |           |        |            |
|        |         |     | Celkem: 812.52+396.8+111.328+218.344=1 538,992 [E]   |    |           |        |            |
| ZBV:   |         |     |                                                      |    |           |        |            |
|        | 1       |     | RDS                                                  |    | 342,280   |        | 67 326,48  |
|        |         |     | 'vně křídel                                          |    |           |        |            |
|        |         |     | 'op1                                                 |    |           |        |            |
|        |         |     | 18.0*4,3*(23.0-9.8)=1 021,680 [F]                    |    |           |        |            |
|        |         |     | 'op4                                                 |    |           |        |            |
|        |         |     | 16.0*4.6*(17.0-9.8)=529,920 [B]                      |    |           |        |            |
|        |         |     | 'zásyp základů                                       |    |           |        |            |
|        |         |     | 'op1                                                 |    |           |        |            |
|        |         |     | (2.1*2.2+0.9*2.6+2.2*2.0)*9.8=111,328 [C]            |    |           |        |            |
|        |         |     | 'op4                                                 |    |           |        |            |
|        |         |     | (2.1*7.0+1.8*0.6+2.6*2.5)*9.8=218,344 [D]            |    |           |        |            |
|        |         |     | Zásyp celkem: F+B+C+D=1 881,272 [G]                  |    |           |        |            |
|        |         |     | Odpočet původního množství:                          |    |           |        |            |
|        |         |     | -1538,992=-1 538,992 [A]                             |    |           |        |            |
|        |         |     | Celkem: G+A=342,280 [H]                              |    |           |        |            |
|        |         |     | aktuální množství                                    |    | 1 881,272 |        | 370 046,20 |
| 23     | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 2 923,808 | 54,10  | 158 178,01 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |     | skládka a meziskládka                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |              |
|        | ZBV:    | 1   | RDS<br>-2923,808=-2 923,808 [A]<br>skládka 1646,928=1 646,928 [B]<br>meziskládka 1881,272+305,0=2 186,272 [C]<br>Celkem: A+B+C=909,392 [D]                                                                                                     |    | 909,392   |        | 49 198,11    |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                              |    | 3 833,200 |        | 207 376,12   |
| 25     | 17180   | 1   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>vč.dodání zeminy<br>'ochranný násyp na 1/3 před bouráním NK mostu<br>0.5*20.0*(10.5+2*10.0)=305,000 [A]                                                                                 | M3 | 305,000   | 180,20 | 54 961,00    |
| 24     | 17180   | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>vč.dodání zeminy<br>'za opěrami (kromě přechod. klínů)<br>'op1<br>(2.5*6.2+0.3*3.4)*9.8=161,896 [A]<br>'op4<br>(2.5*4.9+0.3*3.4)*9.8=130,046 [B]<br>Celkem: 161.896+130.046=291,942 [C] | M3 | 291,942   | 745,50 | 217 642,76   |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |        | 2 055 567,56 |
| 2      |         |     | Základy                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |        |              |
| 26     | 21263   |     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>kompletní DN150mm vč.podkladního betonu, vč. obsypu mezerovitým betonem a<br>vč.vyústění a případ. výústního objektu                                                                      | M  | 30,000    | 839,30 | 25 179,00    |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem       |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|--------------|
|        |         |     | 2*15.0=30,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |            |              |
| 27     | 21341   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)<br>drenážní polymerní beton<br><br>'pod odvod. proužkem<br>0.045*0.15*16.5=0,111 [A]<br>přípočet žeber u odvod. trubiček 6*0.035*0.4*0.5=0,042 [B]<br>0.045*9*0.6*0.4=0,097 [C]<br>'přípočet žeber u odvodňovačů<br>0.045*2*(0.7*0.7-0.5*0.5)=0,022 [D]<br>Celkem: 0.111+0.042+0.097+0.022=0,272 [E] | M3 | 0,272    | 100 721,20 | 27 396,17    |
| 28     | 21341   | I   | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)<br>vč. drenážního profilu<br><br>0.045*0.75*11.2=0,378 [A]                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 0,378    | 100 721,20 | 38 072,61    |
| 29     | 22594R  |     | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU - zřízení a odstranění kompletní<br>pohledová plocha<br><br>3.9*(19.1+14.4)+2.0*(4.0+3.1)=144,850 [A]                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 144,850  | 5 165,20   | 748 179,22   |
| 30     | 227831  |     | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU<br>tr.108/16<br><br>'část pod základovou spárou<br>4.0*(6*12+3*12)=432,000 [A]<br>'část nad základovou spárou, tj. do stávajících zbytků základů<br>0.8*(3*10+3*10)=48,000 [B]<br>Celkem: 432+48=480,000 [C]                                                                                          | M  | 480,000  | 2 711,70   | 1 301 616,00 |
|        | ZBV:    | I   | RDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 6,000    |            | 16 270,20    |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
|        |         |     | -480,0=- 480,000 [A]<br>'část pod základovou spárou<br>$4.0*(6*12+3*12)=432,000$ [D]<br>'část nad základovou spárou<br>$0.5*(6*12+3*12)=54,000$ [B]<br>Celkem: A+D+B=6,000 [E] |    |          |          |              |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                              |    | 486,000  |          | 1 317 886,20 |
| 110    | 261213  | N   | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ II NA POVRCHU D DO 25MM                                                                                                                         | M  | 0,000    | 505,00   | 0,00         |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>řimsa<br>$62ks * 2 * 0,15=18,600$ [A]                                                                                                                                   |    | 18,600   |          | 9 393,00     |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                              |    | 18,600   |          | 9 393,00     |
| 31     | 26153   |     | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM                                                                                                           | M  | 48,000   | 3 873,90 | 185 947,20   |
|        |         |     | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM                                                                                                           |    |          |          |              |
|        |         |     | 'část nad základovou spárou, tj. do stávajících zbytků základů<br>$0.8*(3*10+3*10)=48,000$ [A]                                                                                 |    |          |          |              |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>odpočet původního množství<br>$0.8*(3*10+3*10)*-1=-48,000$ [A]<br>$2*0,15*(3*10+3*10)=18,000$ [B]<br>Celkem: A+B=-30,000 [C]                                            |    | -30,000  |          | -116 217,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-I - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-I  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-I

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------------|
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                   |    | 18,000   |           | 69 730,20    |
| 32     | 26173   |     | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TRŘ I A II D DO 150MM<br>pro mikropiloty<br><br>'odhad délky - část pod základovou spárou, předpoklad 40% tř.I a II a 60% tř. III a IV<br>$0.4*4.0*(6*12+3*12)=172,800$ [A] | M  | 172,800  | 1 549,60  | 267 770,88   |
| 33     | 26183   |     | VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TRŘ III A IV D DO 150MM<br>pro mikropiloty<br><br>'odhad délky - část pod základovou spárou, předpoklad 40% tř.I a II a 60% tř. III a IV<br>$0.6*4.0*(6*12+3*12)=259,200$ [A] | M  | 259,200  | 1 807,80  | 468 581,76   |
| 34     | 272325R |     | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C335/45 (B37)<br>C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar                                     | M3 | 186,175  | 5 443,50  | 1 013 443,61 |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>-186,175=- 186,175 [A]<br>pil,2<br>11,625m2*12,0=139,500 [B]<br>pil,3<br>6,79m2*12,0=81,480 [C]<br>Celkem: A+B+C=34,805 [D]                                                                                  |    | 34,805   |           | 189 461,02   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                   |    | 220,980  |           | 1 202 904,63 |
| 35     | 272365  |     | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B<br>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B                                                                                                                                          | T  | 33,512   | 31 636,80 | 1 060 212,44 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|--------------|
|        |         |     | 'odhad 180 kg/m3<br>0.18*186.175=33,512 [A]                                                                                                                                                                               |     |           |        |              |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>-33,512=-33,512 [A]<br>21,131+12,382=33,513 [B]<br>Celkem: A+B=0,001 [C]                                                                                                                                           |     | 0,001     |        | 31,64        |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                         |     | 33,513    |        | 1 060 244,08 |
| 36     | 285391  |     | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ<br><br>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ<br><br>'pro spřažení desky "na nosnících - 9ks/m2<br>10.1*23.0*9+0.3=2 091,000 [A] | KUS | 2 091,000 | 173,20 | 362 161,20   |
| 37     | 285392  |     | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ<br><br>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ<br><br>'pro spřažení základů se stávajícími základy<br>58*2=116,000 [A]            | KUS | 116,000   | 380,90 | 44 184,40    |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>-116,0=- 116,000 [A]                                                                                                                                                                                               |     | -116,000  |        | -44 184,40   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                         |     | 0,000     |        | 0,00         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------------|
| 38     | 285393  |         | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ<br>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ<br>'pro spřažení základů se stávajícími základy<br>173*2=346,000 [A] | KUS | 346,000  | 449,40 | 155 492,40   |
|        | ZBV:    | I       | RDS<br>-346=- 346,000 [A]                                                                                                                                                                               |     | -346,000 |        | -155 492,40  |
|        |         |         | aktuální množství                                                                                                                                                                                       |     | 0,000    |        | 0,00         |
| 111    | 285394  | N       | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ                                                                                                                                         | KUS | 0,000    | 470,00 | 0,00         |
|        | ZBV:    | I       | RDS<br>řimsy<br>62*2=124,000 [A]                                                                                                                                                                        |     | 124,000  |        | 58 280,00    |
|        |         |         | aktuální množství                                                                                                                                                                                       |     | 124,000  |        | 58 280,00    |
| 39     | 28999   |         | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>'těsnicí vrstva za opěrami<br>3.6*8.3*2=59,760 [A]                                                                                      | M2  | 59,760   | 193,70 | 11 575,51    |
| 2      |         | Základy |                                                                                                                                                                                                         |     |          |        | 5 667 354,46 |





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka  | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem      |
|--------|----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------|
| 112    | 317126.R | N   | ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50 (B50)<br>kompletní                                                                                                                                                                                            | M3 | 0,000    | 28 000,00 | 0,00        |
|        | ZBV:     | I   | RDS<br>Objem viz RDS výkres č. 405 - licový prefabrikát<br>8,436=8,436 [A]                                                                                                                                                                             |    | 8,436    |           | 236 208,00  |
|        |          |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                      |    | 8,436    |           | 236 208,00  |
| 40     | 31717    |     | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY<br>po 1m na NK<br><br>'odhad 6kg/kus<br>2*50*6.0=600,000 [A]                                                                                                                                                       | KG | 600,000  | 155,00    | 93 000,00   |
| 41     | 317326   |     | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)<br>C35/45 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar<br><br>'levá<br>(0.25*0.6+0.235*2.05)*59.10=37,336 [A]<br>'pravá<br>(0.25*0.6+0.235*0.55)*59.10=16,504 [B]<br>Celkem: 37.336+16.504=53,840 [C] | M3 | 53,840   | 14 383,80 | 774 423,79  |
|        | ZBV:     | I   | RDS<br>-53,84=-53,840 [A]<br>'levá<br>(2,3-0,12)*0,23*59.10=29,633 [D]<br>'pravá<br>(0.8-0,12)*0,22*59.10=8,841 [B]<br>Celkem: A+D+B=-15,366 [E]                                                                                                       |    | -15,366  |           | -221 021,47 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------------|
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 38,474   |           | 553 402,32   |
| 42     | 317365  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505<br>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505<br><br>'odhad 150 kg/m3<br>0.15*53.84=8,076 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T  | 8,076    | 31 636,80 | 255 498,80   |
| 43     | 333326  |     | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)<br><br>C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar, vč.okapní žlabovky uloží.prahu, vč.letopočtu výstavby vlysem<br><br>'o1<br>2.04*2.10*9.4-0.6*0.28*7.0+0.5*(0.8+1.65)/2*2.4*2+0.275*4.5*(0.30+0.40)=42,900 [A]<br>'o4<br>2.01*2.10*9.4-0.6*0.32*7.15+0.5*(0.8+1.5)/2*2.0*2+0.275*4.10*(0.4+0.39)=41,495 [B]<br>Celkem: 42.9+41.495=84,395 [C] | M3 | 84,395   | 8 651,70  | 730 160,22   |
| 44     | 333365  |     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B<br>vč. ochranného epoxid.nátěru v rozsahu +-50mm od pracovní spáry<br><br>'odhad 180kg/m3<br>0.18*84.396=15,191 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T  | 15,191   | 31 636,80 | 480 594,63   |
| 45     | 334326  |     | MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)<br><br>C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 91,530   | 17 432,50 | 1 595 596,73 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------------|
|        |         |     | 'šikmé stojky<br>'o2<br>(0.80+0.99)/2*6.14*9.81=53,909 [A]<br>'o3<br>0.52*7.36*9.83=37,621 [B]<br>Celkem: 53.909+37.621=91,530 [C]                                                                                                                                                                                   |    |          |           |              |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>-91,53=-91,530 [A]<br>Vzpěry : (16,1+16,4+16,7)+(9,6+9,8+10,0)=78,600 [B]<br>Celkem: A+B=-12,930 [C]                                                                                                                                                                                                          |    | -12,930  |           | -225 402,23  |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 78,600   |           | 1 370 194,50 |
| 46     | 334336  |     | MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z PŘEDPJ BET DO C40/50 (B50)<br>C35/45 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar<br><br>'táhla<br>'o1-o2<br>0.4*5.0*7.72=15,440 [A]<br>'o3-o4<br>0.4*5.0*7.30=14,600 [B]<br>Celkem: 15.44+14.6=30,040 [C] | M3 | 30,040   | 21 952,10 | 659 441,08   |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>-30,04=-30,040 [A]<br>Táhla : 15,4+14,8=30,200 [B]<br>Celkem: A+B=0,160 [C]                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,160    |           | 3 512,34     |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 30,200   |           | 662 953,42   |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem       |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|--------------|
| 47     | 334365  |     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B                                                                | T  | 26,745   | 32 282,40  | 863 392,79   |
|        |         |     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B                                                                |    |          |            |              |
|        |         |     | 'odhad 220 kg/m3<br>0.22*(91.53+30.040)=26,745 [A]                                                                  |    |          |            |              |
|        | ZBV:    | I   | RDS                                                                                                                 |    | 7,179    |            | 231 755,35   |
|        |         |     | 0.22*(91.53+30.040)*-1=-26,745 [A]                                                                                  |    |          |            |              |
|        |         |     | 33,924=33,924 [B]<br>A+B=7,179 [C]                                                                                  |    |          |            |              |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                   |    | 33,924   |            | 1 095 148,14 |
| 48     | 33437   |     | VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV PŘEDPÍNACÍ                                                                              | T  | 0,746    | 115 571,20 | 86 216,12    |
|        |         |     | VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV PŘEDPÍNACÍ                                                                              |    |          |            |              |
|        |         |     | 'přil.14<br>'o1 - kabely T<br>0.387=0,387 [A]<br>'o4 - kabely U<br>0.359=0,359 [B]<br>Celkem: 0.387+0.359=0,746 [C] |    |          |            |              |
|        | ZBV:    | I   | RDS                                                                                                                 |    | -0,746   |            | -86 216,12   |
|        |         |     | -0,746=-0,746 [D]                                                                                                   |    |          |            |              |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                   |    | 0,000    |            | 0,00         |
| 113    | 33437.R | N   | KOMPLETNÍ DODÁVKA TYČOVÉHO PŘEDPĚTÍ SE SOUDRŽNOSTÍ 47 WR, St 950/1050MPa                                            | T  | 0,000    | 38 939,00  | 0,00         |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka              | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------------|
|        |                      |     | JC stanovena na základě kalkulace dle nejnižší nabídky                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |           |              |
|        | ZBV:                 | I   | RDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 24,000   |           | 934 536,00   |
|        |                      |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 24,000   |           | 934 536,00   |
| 3      | Svislé konstrukce    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           | 6 411 696,03 |
| - 4    | Vodorovné konstrukce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           |              |
| 49     | 420324               |     | PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30<br>C25/30 XF2 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií<br><br>'o1<br>$(0.25*(4.0-0.53)+0.8*0.53+0.03*0.4/2)*7.0=9,083$ [A]<br>'o4<br>$(0.25*(4.0-0.53)+0.8*0.53+0.07*0.4/2)*7.0=9,139$ [B]<br>Celkem: $9.083+9.139=18,222$ [C] | M3 | 18,222   | 5 631,40  | 102 615,37   |
|        | ZBV:                 | I   | RDS<br>-18,222=-18,222 [A]<br>op.1 $4,55*7,45*0,25=8,474$ [B]<br>op.4 $4,55*7,45*0,25=8,474$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=-1,274$ [D]                                                                                                                                                                                                                       |    | -1,274   |           | -7 174,40    |
|        |                      |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 16,948   |           | 95 440,97    |
| 50     | 420365               |     | VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505<br>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505                                                                                                                                                                                                                                       | T  | 2,733    | 31 636,80 | 86 463,37    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem       |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|--------------|
|        |         |     | odhad 150kg/m3 0.15*18.222=2,733 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |            |              |
| 51     | 421137R |     | MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONST Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C90/105 (B60)<br><br>C90/105<br>vč.provizorních stojek použitých při montáži<br><br>(8*0.6*0.7+0.15*(10.0-8*0.6))*23.0=95,220 [A]                                                                                                                                     | M3 | 95,220   | 41 321,50  | 3 934 633,23 |
| 52     | 421326  |     | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45<br><br>C35/45 XF1<br><br>'spřahující deska<br>(0.2*10.1+0.07*0.8/2)*23.0=47,104 [A]                                                                                                                                                                            | M3 | 47,104   | 8 179,10   | 385 268,33   |
| 53     | 421336  |     | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C35/45<br><br>C35/45 XF1<br><br>'o1-o2<br>((0.91+1.66)/2*9.35+0.275*(10.1-9.35))*(16.10-1.0)+(0.71+0.15)*7*0.6*1.0=188,149 [A]<br>'o3-o4<br>((0.91*9.35+0.275*(10.1-9.35))*(13.40-1.0))+(0.71+0.15)*7*0.6*1.0=111,675 [B]<br>Celkem: 188.149+111.675=299,824 [C] | M3 | 299,824  | 15 818,40  | 4 742 735,96 |
| 54     | 421365  |     | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B<br><br>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B<br><br>'spřahující deska - odhad 150 kg/m3<br>0.15*47.104=7,066 [A]<br>'předpjatá deska - odhad 180 kg/m3<br>0.18*296.212=53,318 [B]<br>Celkem: 7.066+53.318=60,384 [C]                            | T  | 60,384   | 31 636,80  | 1 910 356,53 |
| 55     | 42137   |     | VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ                                                                                                                                                                                                                                                                         | T  | 20,356   | 100 721,20 | 2 050 280,75 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ<br>'přil. 14 - kabely 'B' a 'C'<br>18.192+2.164=20,356 [A]                                                                                     |    |          |           |            |
| 56     | 42815   |     | MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ<br>MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ<br>'pro přechodovou desku'<br>0.4*7.0+0.4*7.15=5,660 [A]                                                                        | M2 | 5,660    | 645,70    | 3 654,66   |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>-5,660=-5,660 [A]                                                                                                                                                                     |    | -5,660   |           | -3 654,66  |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                            |    | 0,000    |           | 0,00       |
| 57     | 431114  |     | SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br>C25/30-XF3<br>'revizní schodiště<br>'o1<br>0.18*0.6*41*0.75=3,321 [A]<br>'o4<br>0.18*0.6*33*0.75=2,673 [B]<br>Celkem: 3.321+2.673=5,994 [C] | M3 | 5,994    | 47 132,40 | 282 511,61 |
| 58     | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>C12/15-XO - podkladní beton                                                                                                          | M3 | 49,682   | 3 744,80  | 186 049,15 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | 'pod přechod. deskami'<br>$0.15 \cdot (3.5 + 0.7) \cdot (7.2 + 7.35) = 9,167$ [A]<br>'pod opěrami, táhly a základy'<br>'o1-o2'<br>$0.15 \cdot (2.6 \cdot 10.4 + 5.6 \cdot 6.9 + 6.6 \cdot 12.6) = 22,326$ [B]<br>'o3-o4'<br>$0.15 \cdot (2.6 \cdot 10.4 + 5.6 \cdot 6.7 + 4.5 \cdot 12.6) = 18,189$ [C]<br>Celkem: $9.167 + 22.326 + 18.189 = 49,682$ [D]    |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>-49,682=-49,682 [A]<br>'pod přechod. deskami'<br>$4,3 \cdot 8,05 \cdot 0.15 \cdot 2 = 10,385$ [B]<br>'pod základy'<br>$(6,6 \cdot 12,0 + 4,4 \cdot 12,6) \cdot 0,15 = 20,196$ [C]<br>pod opěrami<br>$2,4 \cdot 10,65 \cdot 0,15 \cdot 2 = 7,668$ [D]<br>pod táhly<br>$5,6 \cdot (6,8 + 7,1) \cdot 0,15 = 11,676$ [E]<br>Celkem: $A+B+C+D+E=0,243$ [F] |    | 0,243    |          | 909,99     |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 49,925   |          | 186 959,14 |
| 59     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>C20/25n XF3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 37,453   | 3 955,30 | 148 137,85 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | 'revizní schodiště'<br>$0.25 \times 0.75 \times (5.71 + 5.82 + 6.15 + 5.38) \times 1.1 = 4,756$ [A]<br>'podesta'<br>$0.15 \times 1.52 \times 0.75 = 0,171$ [B]<br>'podklad dlažby'<br>'- zpevnění svahu u o1'<br>$0.15 \times (11.0 \times (2.81 + 2.93) + 0.5 \times 3.9 \times 2) = 10,056$ [C]<br>'- zpevnění svahu u o4'<br>$0.15 \times (11.0 \times 11.1 + 0.5 \times 3.7 \times 2) = 18,870$ [D]<br>'přechody říms'<br>$0.15 \times (5.0 \times (1.8 + 1.0 + 0.5) + 3.0 \times 0.9) = 2,880$ [E]<br>'ukonč. skluzu u o2'<br>$0.15 \times (1.0 \times 4.8) = 0,720$ [F]<br>Celkem: $4.756 + 0.171 + 10.056 + 18.87 + 2.88 + 0.72 = 37,453$ [G] |    |          |          |            |
| 60     | 45157   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>šterkopísek<br>'nad a pod těsnicí vrstvou za opěrami'<br>$2 \times 0.15 \times (3.6 \times 8.3 \times 2) = 17,928$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 17,928   | 1 097,60 | 19 677,77  |
| 61     | 45850   |     | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA<br>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA<br>'přechodové klíny'<br>'o1'<br>$(1.0 \times 3.4 + 1.0 \times 0.7 + 0.3 \times 0.6) \times 9.8 = 41,944$ [A]<br>'o4'<br>$(1.0 \times 3.4 + 0.7 \times 0.5 + 0.3 \times 0.6) \times 9.8 = 38,514$ [B]<br>Celkem: $41.944 + 38.514 = 80,458$ [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 80,458   | 871,60   | 70 127,19  |
| 62     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>kamenná dlažba tl.200mm (podkladního betonu tl.100mm vykázan samostatně)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 43,596   | 7 554,10 | 329 328,54 |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem               |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------------------|
|        |         |     | 'podesta<br>0.2*1.52*0.75=0,228 [A]<br>'podklad dlažby<br>'- zpevnění svahu u o1<br>0.2*(11.0*(2.81+2.93)+0.5*3.9*2)=13,408 [B]<br>'- zpevnění svahu u o4<br>0.2*(11.0*11.1+0.5*3.7*2)=25,160 [C]<br>'přechody říms<br>0.2*(5.0*(1.8+1.0+0.5)+3.0*0.9)=3,840 [D]<br>'ukonč. skluzu u o2<br>0.2*(1.0*4.8)=0,960 [E]<br>Celkem: 0.228+13.408+25.16+3.84+0.96=43,596 [F] |    |          |        |                      |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        | <b>14 241 921,24</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |                      |
| 63     | 56314   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM<br>MZK 0/32<br><br>'mimo most<br>'tl.200mm<br>5.8*((7.5+8.5)/2+2*0.5)+(2.0*(7.5+2*0.5)+(5.3-2.0)*(10.0+0.5))=103,850 [A]                                                                                                                                                                               | M2 | 103,850  | 238,90 | 24 809,77            |
| 64     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDA 0-32<br><br>'mimo most<br>'tl.150mm<br>5.8*((7.5+8.5)/2+2*1.0)+(2.0*(7.5+2*0.5)+(5.3-2.0)*(10.0+1.0))=111,300 [A]                                                                                                                                                                                                  | M2 | 111,300  | 155,00 | 17 251,50            |
| 65     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI-E 0,60kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 94,400   | 25,80  | 2 435,52             |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | 'pod VMT<br>94.40=94,400 [A]                                                                                                                            |    |          |        |            |
| 66     | 572213  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-EP 0,35kg/m2<br>'pod SMA a pod ACL<br>649.265+197.90=847,165 [A]                                           | M2 | 847,165  | 20,70  | 17 536,32  |
| 114    | 57472   | N   | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE                                                                                                                    | M2 | 0,000    | 94,00  | 0,00       |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>nad dilatacemi 7,5*4,0*2=60,000 [A]                                                                                                              |    | 60,000   |        | 5 640,00   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                       |    | 60,000   |        | 5 640,00   |
| 67     | 574D78  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM<br>ACL 22S modif.<br>'mimo most<br>10.8*(7.5+11.0)/2+2.0*7.5+(10.3-2.0)*10.0=197,900 [A] | M2 | 197,900  | 497,20 | 98 395,88  |
| 68     | 574J54  |     | ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM<br>SMA 11S modif.                                                                               | M2 | 649,265  | 329,30 | 213 802,96 |
| 69     | 574M47  |     | PODKLADNÍ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT NEMODIFIK ZRN 0/22 TL. 80MM<br>PODKLADNÍ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT NEMODIFIK ZRN 0/22 TL. 80MM                        | M2 | 94,400   | 458,40 | 43 272,96  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |            |     | 'mimo most<br>$5.8 \cdot (7.5 + 8.5) / 2 + 2.0 \cdot 7.5 + (5.3 - 2.0) \cdot 10.0 = 94,400$ [A]                                                                                                                                                 |    |           |        |            |
| 70     | 575C33     |     | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM<br>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM<br><br>'odvodňovací proužek - most s přesahem na část předmostí<br>$0.5 \cdot (50.50 + 2.10 \cdot 2 + 4.0 + 6.5) = 32,600$ [A] | M2 | 32,600    | 458,40 | 14 943,84  |
| 71     | 575C65     |     | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM<br>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM<br><br>'most s přetažením na přechod. desku<br>$7.5 \cdot (50.5 + 2.10 \cdot 2 + 2 \cdot 1.0) = 425,250$ [A]                   | M2 | 425,250   | 652,10 | 277 305,53 |
| 72     | 57641      |     | POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2<br>2-4 kg/m2<br><br>'na SMA a na MA (kromě odvodňovacího proužku)<br>$649.265 + 425.25 = 1 074,515$ [A]                                                                                                       | M2 | 1 074,515 | 9,70   | 10 422,80  |
| 5      | Komunikace |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        | 725 817,08 |

|     |                            |   |                                                                                                              |    |         |        |            |
|-----|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 7   | Přidružená stavební výroba |   |                                                                                                              |    |         |        |            |
| 115 | 709512                     | N | PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ<br>SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM   | KG | 0,000   | 310,00 | 0,00       |
|     | ZBV:                       | I | RDS<br>vahadlo vč. pomocného materiálu<br>$31 \cdot 2 \cdot 2 = 124,000$ [A] ks<br>A * 5,27 kg = 653,480 [B] |    | 653,480 |        | 202 578,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                       |    | 653,480  |          | 202 578,80 |
| 73     | 711442  |     | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU<br>asfalt.pásky na kotevně impregnační nátěr, vč.přetažení 1000mm na přechodové desky<br>$10.1*(50.5+2.1*2)+1.0*(7.0+7.15)=566,620$ [A] | M2 | 566,620  | 594,00   | 336 572,28 |
| 74     | 711502  |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY<br>ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásky s kovovou vložkou<br>$(2.2+0.7)*(50.5+2.1*2)=158,630$ [A]                                                   | M2 | 158,630  | 232,40   | 36 865,61  |
| 75     | 721164  |     | VNITŘNÍ KANALIZACE ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM<br>VNITŘNÍ KANALIZACE ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM<br>'svody od odvodňovačů a odvod. trubiček mostní izolace<br>$30.5+9.0=39,500$ [A]                     | M  | 39,500   | 4 003,00 | 158 118,50 |
| 116    | 766525  | N   | KONSTR TRUHLÁŘ - OBLOŽENÍ PODHLEDŮ PANELY OBKL Z AGLOM DESEK                                                                                                                                            | M2 | 0,000    | 494,00   | 0,00       |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>u římsy $0,25*60,0*2=30,000$ [A]                                                                                                                                                                 |    | 30,000   |          | 14 820,00  |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                       |    | 30,000   |          | 14 820,00  |
| 76     | 78382   |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)                                                                                                                                  | M2 | 68,850   | 206,60   | 14 224,41  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|----------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |                            |     | 'kraje NK<br>$0.5 \cdot (50.5 + 2.1 \cdot 2) \cdot 2 + 1.0 \cdot (7.0 + 7.15) = 68,850$ [A]                                                                                                                    |    |          |          |            |
| 77     | 78383                      |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>římsy<br>$(0.15 + 0.15) \cdot 59.1 = 17,730$ [A]<br>$(0.16 + 0.15) \cdot 59.1 = 18,321$ [B]<br>Celkem: $17.73 + 18.321 = 36,051$ [C] | M2 | 36,051   | 632,70   | 22 809,47  |
| 7      | Přidružená stavební výroba |     |                                                                                                                                                                                                                |    |          |          | 785 989,07 |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |            |
| 78     | 9112B1                     |     | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>$59.1 = 59,100$ [A]                                                                            | M  | 59,100   | 6 779,30 | 400 656,63 |
| 79     | 9112B3                     |     | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>vč.odvozu na místo podle pokynů objednatele - ke druhotnému zpracování<br>$55.5 \cdot 2 = 111,000$ [A]                                              | M  | 111,000  | 322,80   | 35 830,80  |
| 80     | 9113B1                     |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ<br>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ<br>$28.0 + 12.0 = 40,000$ [A]                                             | M  | 40,000   | 1 549,60 | 61 984,00  |
| 81     | 9113B2R                    |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - přeberanění<br>přeberanění sloupků svodidel - množství značí délku úpravy                                                                                     | M  | 45,000   | 710,20   | 31 959,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|        |         |     | 'napojení stáv. svodidla okružní křižovatky<br>2*15.0=30,000 [A]<br>'napojení I/3 před mostem<br>15.0=15,000 [B]<br>Celkem: 30+15=45,000 [C]                                                             |     |          |          |            |
| 82     | 9115C1  |     | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrné plastmalty<br><br>'L římsa<br>60.0=60,000 [A]        | M   | 60,000   | 4 842,40 | 290 544,00 |
| 83     | 9117C1  |     | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>se svislou výplní, vč.PKO, kotvení vlepovanými kotvami přes patní desky, osazení do jemnozrné plastmalty<br><br>'P římsa<br>60.0=60,000 [A] | M   | 60,000   | 7 425,00 | 445 500,00 |
| 117    | 911CB3  |     | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                           | M   | 0,000    | 490,00   | 0,00       |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>na mostě, odvoz do Benešova<br>56,0*2=112,000 [A]                                                                                                                                                 |     | 112,000  |          | 54 880,00  |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                        |     | 112,000  |          | 54 880,00  |
| 84     | 91238   |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                                                                                                                               | KUS | 10,000   | 316,40   | 3 164,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ<br>ODRAZNÉHO PÁSKU<br>4+6=10,000 [A]                                                                                                                                  |     |          |          |           |
| 85     | 912A8R  |     | BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT - demontáž, uložení, znovuosazení<br>BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT - demontáž, uložení, znovuosazení<br>'na I3 za mostem<br>4=4,000 [A]<br>'na I3 před mostem<br>8=8,000 [B]<br>Celkem: 4+8=12,000 [C] | KUS | 12,000   | 645,70   | 7 748,40  |
| 86     | 91345   |     | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ<br>kompletní<br>římky 2*9=18,000 [A]<br>podpěry 2*4=8,000 [B]<br>Celkem: 18+8=26,000 [C]                                                                                                                 | KUS | 26,000   | 710,20   | 18 465,20 |
| 87     | 91355   |     | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>sejmutí stávajícího a zpětné osazení s případnou výměnou poškozených částí<br>2=2,000 [A]                                                                                                               | KUS | 2,000    | 2 582,60 | 5 165,20  |
| 88     | 914123  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ<br>I - DEMONTÁŽ<br>vč. odvozu na místo určené investorem<br>'stávající značky<br>2*2=4,000 [A]                                                                               | KUS | 4,000    | 193,70   | 774,80    |
| 89     | 914913  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ<br>vč.odvozu na místo určené investorem                                                                                                                                       | KUS | 2,000    | 193,70   | 387,40    |





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 90     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>podélné vodící čáry 2*0.25*77.0=38,500 [A]                                                                                 | M2 | 38,500   | 174,30 | 6 710,55  |
| 91     | 915211  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>podélné vodící čáry 2*0.25*77.0=38,500 [A]                                                                               | M2 | 38,500   | 452,00 | 17 402,00 |
| 92     | 917223  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br>'ohraničení dlažby a schodišť'<br>5.0*3+1.3+1.0+0.3=17,600 [A]<br>2*(5.7+5.8+6.2+5.4+1.5)+(11.0+3.9)+(11.0+3.7)=78,800 [B] | M  | 78,800   | 452,00 | 35 617,60 |
| 93     | 917224  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>ohraničení dlažby 5.0*4=20,000 [A]                                                                                         | M  | 20,000   | 458,40 | 9 168,00  |
| 94     | 931314  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2<br>odvod. proužek - navázání na ohrus<br>50.5+2.1*2+4.0+6.5+2*0.5=66,200 [A]                                                                                                                                | M  | 66,200   | 58,10  | 3 846,22  |
| 95     | 931315  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2                                                                                                                                                                                                             | M  | 95,000   | 90,40  | 8 588,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem      |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
|        |         |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2<br>'podél říms - nahoře<br>59.1=59,100 [A]<br>'v místě napojení na stáv. komunikaci<br>12.6+10.0+13.3=35,900 [B]<br>Celkem: 59.1+35.9=95,000 [C] |     |          |           |             |
| 96     | 931316  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2<br>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2<br>'podél říms dole - na mostě<br>(50.5+2.1*2)*2=109,400 [A]                                 | M   | 109,400  | 122,70    | 13 423,38   |
| 97     | 93152   |     | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM<br>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM<br>11.2*2=22,400 [A]                                                                                             | M   | 22,400   | 22 597,70 | 506 188,48  |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>-22,4=-22,400 [A]                                                                                                                                                                          |     | -22,400  |           | -506 188,48 |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                 |     | 0,000    |           | 0,00        |
| 98     | 935212  |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM<br>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM<br>11.0+12.0+3.0+10.0+9.0=45,000 [A]                           | M   | 45,000   | 581,10    | 26 149,50   |
| 99     | 93639   |     | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)<br>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)                                                                                                          | KUS | 2,000    | 30 991,20 | 61 982,40   |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyřkoly III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
 Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
 Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|--------------|
| 100    | 936533  |     | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500<br>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 2,000    | 18 723,80 | 37 447,60    |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>-2=-2,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | -2,000   |           | -37 447,60   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 0,000    |           | 0,00         |
| 101    | 936541  |     | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI<br>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI<br>6.0=6,000 [A]                                                                                                                                                                                         | KUS | 6,000    | 1 317,10  | 7 902,60     |
| 102    | 966158  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku<br><br>'stávající obetonování svahů - odhad tl.<br>0.2*9.4*(11.0+11.0)=41,360 [A]<br>'podklad přechod. desky<br>0.1*5.0*6.7*2=6,700 [B]<br>'výplň beton.řims<br>0.2*0.5*55.5*2=11,100 [C]<br>Celkem: 41.36+6.7+11.1=59,160 [D] | M3  | 59,160   | 4 003,00  | 236 817,48   |
| 103    | 966168  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku                                                                                                                                                                                                                               | M3  | 364,782  | 4 519,50  | 1 648 632,25 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|--------------|
|        |         |     | 'odhad<br>'kce mostu vč.zmonolitných nosníků<br>(3*1.0*1.7*0.8+0.15*(9.4-3*1.7))*53.64=253,449 [A]<br>0.4*8.5*1.33*3*2=27,132 [B]<br>0.3*8.75*0.6*3*2=9,450 [C]<br>'odbourané části základů o2 a o3 v tl.200mm<br>2*(1.0*3.0*10.0-0.8*2.6*9.6)=20,064 [D]<br>'římky<br>(0.47*0.1+0.3*0.9)*55.5*2=35,187 [E]<br>'přechod. desky<br>0.3*5.0*6.5*2=19,500 [F]<br>Celkem: 253.449+27.132+9.45+20.064+35.187+19.5=364,782 [G] |     |          |          |              |
|        | ZBV:    | I   | RDS<br>'odbourané části základů o2 a o3 -20,064=-20,064 [A]<br>odbourání celých základů o2 a o3<br>1,0*3,0*10,0*2=60,000 [B]<br>Celkem: A+B=39,936 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 39,936   |          | 180 490,75   |
|        |         |     | aktuální množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 404,718  |          | 1 829 123,00 |
| 104    | 96787   |     | VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ<br>vč.odvozu na místo určené investorem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 2,000    | 2 001,50 | 4 003,00     |
| 105    | 97816   |     | ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH<br>vč.odvozu na skládku a uložení<br><br>'vyrovnávací beton a cementová mazanina<br>(0.05*7.8+0.04*6.5)*(53.64+2*1.0)=36,166 [A]                                                                                                                                                                                                                                         | M3  | 36,166   | 3 680,20 | 133 098,11   |
| 106    | 97817   |     | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE<br>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 433,992  | 174,30   | 75 644,81    |



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čtyrkoly III/1096 Čtyrkoly, rekonstrukce mostu ev.č.1096-1 - PD  
Objekt: SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1  
Rozpočet: 221 Rekonstrukce mostu ev.č.1096-1

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|----------------------------|-----|-------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|        |                            |     | 7.8*(53.64+2*1.0)=433,992 [A] |    |          |        |              |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                               |    |          |        | 3 826 536,08 |

**Celkem:** 35 147 567,30

Zhotovitel:

**FREYSSINET CS, a.s.**

Královická 267

250 01 Zápý

IČ: 61673048

Městský soud v Praze - oddíl B, vložka 3720

Tel.:

Objednatel:

**Společnost T.A.Q. s.r.o**

Jindřich Netušil

Feltrovská 1002/59

160 00 Praha 6

7

E

Váš dopis značky / ze dne :

e-mail / -

Náš značka :

2019/012\_WR47

Vyřizuje :

Hedbávný

V Zápeč dne :

29.5.2019

Cenová nabídka na akci: **III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1**

SO 221 Rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1

Předmět nabídky: **Dodávka předpětí se soudržností 19x Ls 15,7mm, St 1860MPa**

Zadávací podklady: Poptávka na vypracování cenové nabídky + PDPS (PONTEX) + RDS koncept táhel

Část I – spodní stavba – kabely „T“; „L“

| Popis položky                                                                   | MJ        | Počet MJ    | Jedn. cena       | Cena celkem      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------|------------------|
| [ - ]                                                                           | [ - ]     | [ - ]       | [ Kč/MJ ]        | [ Kč ]           |
| <b>Kompletní dodávka tyčového předpětí se soudržností 47 WR, St 950/1050MPa</b> | <b>KS</b> | <b>24,0</b> | <b>33 860,00</b> | <b>812 640,-</b> |

**Obsah nabídky:**

- dodávka tyčí WR 47, St 950/1050MPa, 12ks x 11,2m (spojkováno 3,5+7,7m); 12ks x 10,45m (spojkováno 3,5+6,95m)
- naspojování pomocí spojek se zajištění
- dodávka kabelových kanálků LW 75mm
- dodávka pasivního kotvení k WR 47 – deska, matice s kul. plochou, injektážní víko, příslušenství – 24ks
- dodávka aktivního kotvení k WR 47 – deska, matice s kul. plochou, injektážní víko, příslušenství – 24ks
- osazení pasivního kotvení do armatury základového bloku
- osazení kabelových kanálků a delší části tyčí to armatury táhel
- napnutí tyčí dle RDS, injektáž tyčí
- 3.1 certifikát k tyčím
- doprava pracovníků, strojů, materiálu na stavbu a zpět

(V případě nedostatečné stavební připravenosti výlučně na straně objednatele, která bude zhotoviteli bránit v provedení předmětu díla v dohodnutých termínech a které způsobí zhotoviteli jakékoliv vícenáklady, si zhotovitel vyhrazuje právo uplatnit tyto náklady vůči objednateli nad rámec výše uvedené cenové nabídky.)

**Nabídková cena neobsahuje:**

- dodávku betonářské výztuže pro podpěrné mřížky předpínací výztuže v rozsahu RDS
- dodávku elektrické energie a vody vhodné pro injektážní maltu
- nájem vhodné zvedací techniky a dodávku její práce
- nájem a výstavbu případných pracovních plošin a lávek
- geodetické práce
- náklady na zabezpečení a ostrahu zařízení staveniště a sklad materiálů a strojů

**Specifikace součinnosti objednatele:**

- bezplatné dodávce elektrické energie (230 / 400 V / 22 kW, rozběhový jistič 50 A a přípojná zásuvka typu CEE 63 A 5P a CEE 32 A 5P) do 50 m od místa ukládky předpínací výztuže, předpínání či injektáže,
- v bezplatné dodávce vody vhodné pro injektážní maltu na mostovku do 50 m od místa injektáže,
- na vyžádání v bezplatném poskytnutí vhodné zvedací techniky dostatečného dosahu (břemeno hmotnosti do 4,0 t) pro manipulaci s materiálem a technologickými zařízeními na stavbě,
- objednatel zajistí pro zhotovitele bezplatně přístup (pracovní plošiny nebo lávky dostatečných parametrů v souladu s BOZP a PO ) k předpínacím a injektážním místům na stavbě,
- objednatel umožní zhotoviteli využít na staveništi bezplatně strážný prostor pro uskladnění materiálů a umístění zařízení staveniště zhotovitele,

- objednatel umožní pracovníkům zhotovitele používat sociální zařízení na staveništi

**Před realizací budeme od objednatele požadovat předání ověřené a podepsané dokumentace RDS v tištěné formě a elektronické formě minimálně v následujícím rozsahu:**

- 1) Technická zpráva 1x (kompletní znění min. pro nosnou konstrukci)
- 2) Podélný řez nosnou konstrukcí 1x
- 3) Výkresy a výkazy předpínací výztuže 2x
- 4) Výkresy týkající se betonářské výztuže, zejm. její kolize s výztuží předpínací 1x (příčný a podélný řez a detaily vyztužení podkotevní oblasti)

**Termín realizace:** 06/2019

**Platnost nabídkové ceny:** do 06/2019

**Platební podmínky:** splatnost faktur 35 dní

**Záruční doba:** 60 měsíců od převzetí díla objednatelem

**Dodávka díla zhotovitelem:** 20 dnů po obdržení závazné objednávky nebo podpisu smlouvy od dílo

V případě Vašeho zájmu o naši dodávané materiály a technologie se prosím bezodkladně obraťte na naši firmu, abychom mohli včas uzavřít SoD, objednat požadovaný materiál, zahájit přípravné práce a dílo realizovat v požadovaném termínu.

**Očekáváme Vaši odpověď a těšíme se na spolupráci s Vámi.**

S pozdravem

Bc. Milan Hedbávný – Obchodně - technický náměstek  
FREYSSINET CS, a.s.

/ v v v

STRABAG a.s.  
Dopravní stavitelství  
Odštěpný závod Praha  
Oblast MOSTY  
Ústřední 423/62  
102 00 Praha 10



Společnost T.A.Q. s.r.o.  
Jan Čikara  
Na Veselou 964/46  
266 01 Beroun

Vyřizuje:  
Karel Frankota

Naše značka:  
2019/03/01

28.03.2019

**Věc: III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1**

Vážený pane Čikaro,

Na základě Vaší poptávky ze dne 20.3.2019 Vám zasíláme cenovou nabídku na výše uvedenou akci dle přiložených podkladů (výkresy RDS - č. přílohy 228,228.2,228.3 Předpínací výztuž - táhlo 2+3). Projektová dokumentace obsahuje realizaci 24 ks předepnutých tyčí.

|                                       |    |    |                |                      |
|---------------------------------------|----|----|----------------|----------------------|
| Předpínací tyče HPT 40 se soudržností | ks | 24 | 39.925,00Kč/ks | 958.200,00Kč bez DPH |
|---------------------------------------|----|----|----------------|----------------------|

Cenová nabídka se může změnit v případě dodatečných požadavků objednatele a projektanta, které nejsou obsaženy v zaslané dokumentaci.

Cena nabídky obsahuje:

Kompletní dodávku předpínacích tyčí, montáže a injektáže podle platných norem.

Cena nabídky neobsahuje:

Dodávku betonářské výztuže do kotevních oblastí a prvků pro fixaci chrániček  
Geodetické práce  
Dodávku elektrické energie  
Zimní opatření a ostrahu staveniště

Spolupůsobení objednatele:

Zajištění zpevněných přístupových cest  
Pracovní plošiny v prostoru kotevních čel dle předpisů BOZP  
Bezplatné využití sociálního zařízení stavby  
Po injektáži objednatel zajistí, aby u zainjektované konstrukce do 7 dní nedocházelo ke změně zatížení konstrukce, otřesům a vibracím v blízkosti konstrukce, které mohou injektáž znehodnotit.



STRABAG a.s.  
Dopravní stavitelství  
Odštepný závod Praha  
Oblast MOSTY  
Ústřední 423/62  
102 00 Praha 10



Platnost nabídky: 05/2019  
Platební podmínky: splatnost 35 dní od předání protokolu o vyhovující zkoušce sedmidenní krychelné pevnosti injektážní malty  
Záruční doba: 61 měsíců od předání protokolu o kvalitě provedených prací max 66 měsíců od provedené injektáže.

Výše uvedené podmínky musí být součástí objednávky případně SoD. SoD musí být podepsána minimálně 60 dní před zahájením prací na stavbě z důvodu zajištění předpínacího materiálu. V případě nejasností se neváhejte s dotazy obrátit na naši adresu.

S přátelským pozdravem

Ing. Karel Frankota  
Technický vedoucí oblasti  
STRABAG a.s.

Krajská správa a údržba silnic Stč. kraje  
pan Stanislav Pohunek  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

Č. j.: Px 3085/2019/LPr  
Datum: 7. 5. 2019  
Vyřizuje: Ing. Lukáš Procházka,

e-mail: LPr@pontex.cz

**Akce: III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev. č. 1096-1 – PD**  
**Věc: Vyjádření AD č. 1 – úpravy RDS oproti PDPS**

Na základě telefonické výzvy jsme provedli posouzení RDS s ohledem na námi zpracovanou PDPS. Změny spočívají zejm. v následujících bodech:

- Most je zpracován jako integrovaný v souvislosti s vydáním TP 261 „*Integrované mosty*“ (8/2017) – mostní závěry nejsou navrženy a vozovka v přechodové oblasti bude vyztužena.
- Stávající základové bloky budou demolovány zcela a tvar nových základových bloků je upraven.

Změny odrážejí vývoj předpisů TP 261 a skutečnosti, které byly zjištěny po zahájení stavby.

Za AD s úpravami navrženými v RDS **souhlasíme**.

S pozdravem

Ing. Lukáš Procházka

Na vědomí mailem:

•

1. Účast: RM/Účast, Oj/Účast, RDS/Účast, Vyjád-01-Začat/RDS/Účast

Věc: Vyjádření AD č. 2 – úpravy RDS oproti PDPS, doplnění

9

jednatelé: Ing. Václav Hvizdal  
Ing. Milan Kalný  
Ing. Martin Havlík  
sekretariát: tel.: 4420 344 462 240

**From:** Dvořáček David Ing. [  
**Sent:** Thursday, April 04, 2019 5:20 PM  
**To:** Pohůnek Stanislav <  
**Subject:** III/1096 Čtyřkoly

Dobrý den,

k akci III/1096 Čtyřkoly...

Zhotovitel mostu (pan Čikara z TAQ) nás požádal o vyjádření k možnosti změny celomonolitické římsy uvažované v PDPS za římsu s lícovými prefabrikáty.

Se změnou za AD souhlasím.

Toto řešení má dle mého názoru několik výhod. Především:

- časové zkrácení stavebních činností na okrajích mostu a nad komunikací (omezení rizika pro probíhající provoz pod mostem),
- zkrácení výstavby římsy jako celku, výrobu prefabrikátů lze provádět souběžně s jinými činnostmi, při dokončování mostu jsou menší nároky na přípravu bednění a kompletaci výztuže, římsa se bude realizovat ke konci stavební sezóny a může to mít význam,
- pravděpodobně vyšší kvalita výsledných povrchů svislé lícové plochy římsy.

V římse není navržena chránička, tj. není zároveň třeba řešit její umístění mimo ozub římsy, což bývá jeden z významných argumentů proti lícovým prefabrikátům.

Monolitickou římsu za lícové prefabrikáty jsme na základě požadavku zhotovitele (z důvodu zrychlení výstavby a omezení DIO) změnili na právě probíhající rekonstrukci mostu v Jažlovicích před D1 pro pana Čapka. V příloze mailu zasílám tři fotografie. Dvě z nich jsou z dnešního KD. Jsou na nich vidět lícáky po osazení. Geometrii doladil zhotovitel velmi pěkně. Lícová plocha je zcela bez vzduchových bublin a jiných poruch.

S pozdravem za AD

--

Ing. David Dvořáček  
Pontex s. r. o.  
Bezová 1658  
147 14 Praha 4

**Od:**  
**Komu:**  
**Datum:**  
**Věc:**  
**Kopie:**

---

Dobrý den,

za TDI dle mého v pořádku, pouze jsem mluvil s panem Čikarou, aby zkontroloval, že položky v odpočtu nebyly již fakturovány.

S pozdravem Ing. Tomáš Vávra

**From:**  
**Sent:** Friday, July 26, 2019 6:04 PM  
**To:**  
**Cc:** Cikara Jan; 'Jakub Novotný'  
**Subject:** Čtyřkoly - návrh ZBV č. 1

Dobrý den,

v příloze zasílám návrh ZBV č. 1 na Čtyřkoly, jedná se o SO 221, změny vzniklé na základě dopracování projektové dokumentace do stupně RDS. Tímto Vás žádám o Vaše stanovisko k ZBV.

Děkuji  
S pozdravem

Ing. Eva Stupková

Společnost T.A.Q. s.r.o.

Sídlo:  
Fetrovská 1002/59 | Praha 6 | 160 00  
IČO: 28868781 | DIČ: CZ28868781

Tato zpráva a všechny připojené soubory mohou obsahovat chráněné informace, považované právními předpisy za tajné. Zpráva je určena pouze pro zamýšleného adresáta. V případě že omylem obdržíte tuto zprávu, informujte prosím jejího odesílatele pomocí odpovědi na tento e-mail a smažte zprávu i příložené soubory. Pokud nejste zamýšleným adresátem, nesmíte tuto zprávu jakkoliv užít, zpřístupnit, rozšiřovat, anebo z ní pořizovat kopie nebo tisky.

Z této emailové zprávy nevzniká osobě/osobám, jejichž jménem byla odeslána (odesílatel), žádný závazek v souvislosti s uvedeným předmětem zprávy. Tato zpráva není ze strany odesílatele příslibem ani nabídkou k uzavření jakékoliv smlouvy, změny stávajícího právního vztahu či protinávrhem na jeho změnu, doplnění, pokud tak ve zprávě nebo jejích přílohách není výslovně uvedeno. Odesílatel výslovně trvá na uzavření jakýchkoliv právních vztahů pouze písemnou formou s tím, že veškeré smluvní vztahy odesílatele, včetně jejich změn, musí být uzavřeny písemně s podpisy všech účastníků resp. jejich statutárních orgánů (popřípadě jejich zmocněnců na

základě písemné plné moci] na téže listině. Jakákoliv jiná forma uzavření smluvního vztahu, zejména ústní, elektronická atd. se výslovně vylučuje.



Posuďte prosím, zda je nezbytné tento dokument tisknout!



**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**  
**150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

---

Krajská správa a údržba silnic SK. přísp. org  
Stanislav Pohunek  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

**Společnost Čtyřkoly most**

**zastoupená vedoucím společníkem:**

SILNICE GROUP a.s.  
Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00  
Praha 1  
IČ: 62242105

**druhý společník:**

Společnost T.A.Q. s.r.o.  
Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6  
IČ: 28868781

Naše spisová značka:  
29702/2019-KSÚS

číslo jednací:  
299/19/KSÚS/MOS/POH

Vyřizuje:  
S. Pohunek

Datum:  
6.6.2019

**III/1096 Čtyřkoly, rekonstrukce mostu ev.č. 1096-1**

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 472/00066001/2016, odst. 6.6 Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díle nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem, který spočívá v:

- 1) bourání základů: po odkrytí základových bloků byl zjištěn neodpovídající stav betonů základ. bloků, jejichž nízká kvalita neodpovídá požadavkům na silové zatížení nového mostu. Z toho důvodu je nutné nahradit původní základ. bloky novými.
- 2) předpínací výztuž: oproti PDPS jsou v RDS předpínací lana nahrazeny předpínacími tyčemi, které jsou pro velmi problematické prostorové poměry vhodnější pro daný typ stavby

***Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11***

- 3) římsy: budou použity lícové prefabrikáty namísto monolitické římsy z důvodu snížení rizika ohrožení dopravy na komunikaci I/3, nad kterou je most převeden
- 4) zrušení mostních závěrů: mostní závěry nebudou použity z důvodů lepší a jednodušší údržby mostu po realizaci akce
- 5) dopřesnění položek: u položek 21,23,1,18,20,22,30,45,46,47,49,56,58,100,109 dochází v RDS ke změnám oproti PDPS

Tyto změny vznikly z nepředvídaných důvodů po zahájení stavby. Změnám nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany všech věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

Položky jsou podle čl. 2.8 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 6. 3. 2017 zařazeny do Skupiny 3.