

Krycí list ZBV

| | | |
|--|---|------------------------|
| Název Stavby dle SoD: II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - Most přes dráhu | Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: SO 201/007 | Číslo ZBV: 8 |
|--|---|------------------------|

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

Zhotovitel: ChT + Stm - II/503 Nymburk (společnost)
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. (společník 1)
K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice
IČ: 25253361

Starmosty s.r.o. (společník 2)
Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČ: 07122764

Rekapitulace ZBV č. 8 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

| ZBV č./ Skupina | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 8.1 | 0,00 | 96 971,37 | 96 971,37 |

| ZBV č./ Skupina | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 8.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| ZBV č./ Skupina | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 8.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| ZBV č./ Skupina | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 8.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| ZBV č./ Skupina | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 8.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| ZBV č./ SUMA | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 8 | 0,00 | 96 971,37 | 96 971,37 |

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

| | | |
|---|--|----------------------------|
| Název Stavby dle SoD: II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD | Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: | Číslo ZBV / Skupina změny: |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - Most přes dráhu | SO 201/007 | 8.1 |

Strany smlouvy o dílo č. S-959/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 17.05.2021 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: ChT + Stm - II/503 Nymburk

| | |
|---|-----------------|
| Přílohy Změnového listu: | Příjemce |
| 1. Krycí list 1 počet listů | Objednatel |
| 2. Změnový list 1 počet listů | Zhotovitel |
| 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů | Projektant (AD) |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek 1 počet listů | Stavební dozor |
| 5. Přehled zařazení změn do Skupin 1 počet listů | |
| 6. Přehled dokladů 1 počet listů | |
| 7. Soupis prací SO po všech změnách 28 počet listů | |
| Další doklady dle přehledu dokladů 8 počet listů | |

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

Předmět Změny: Svislé svody do kanalizace

Název (díleč) Změny: Svislé svody do kanalizace

Dle PDPS má být zachován způsob odvodnění mostu, tj. odvodnění mostu s atypickými odvodňovači, které pouští vodu pomocí svislých svodů u pilířů pod most (na terén) a u pilíře P3 je svod zaústěn do hlavního kanalizačního řadu.

Dále PDSP umožňuje variantu zaústění dalších svodů do kanalizace pod mostem, pro zabránění eroze povrchů pod mostem. Na základě jednání se správcem kanalizace a prozkoumání stavu kanalizace kamerovou zkouškou (doklad č. 08) bylo rozhodnuto zaústit svody pro odvod dešťové vody přímo do kanalizace pod mostem (doklad č. 09, 10, 11).

Vzhledem k tomu, že tuto variatní možnost připouštěla zadávací PDPS, pak se jedná o vyhrazenou změnu Objednatel (doklad č. 12).

Jedná se o Vyhrazenou změnu, která je podle § 5, odst. 1, písm. a) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 1. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100 se jedná o vyhrazenou změnu.

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 |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| 0,00 | 96 971,37 | 96 971,37 | 96 971,37 |

Technická pomoc Objednatel jméno Ing. Vladimír Novotný podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno Ing. Luboš Netolický podpis

Projektant (autorský dozor): jméno Ing. Michal Chůra podpis

Stavební dozor: jméno Ing. Michal Knažko podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář) jméno podpis

Zástupce Objednatel: jméno Ing. Milan Jeřábek podpis

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny: jméno Ing. Jaroslava Jurková podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 **Obchodních podmínek**. **Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo**. 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): jméno Ing. Jan Fidler, Dis. podpis

Zhotovitel: jméno Ing. Pavel Hrdina podpis

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 8**

| | |
|---|---|
| Název Stavby: | II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: | SO 201/007 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): | SO 201 - Most přes dráhu |

Údaje v Kč bez DPH

| |
|-------------------------------|
| Cena SO/PS dle Smlouvy |
| 1 - zadat |
| 34 495 317,44 |

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS | Cena SO/PS po všech předchozích Změnách | Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě |
|-------------------------|--|---|---|---|
| 2 | 3 - zadat | 4 - zadat | 5=1+3+4 | 6=5-1 |
| stavební/montážní práce | -2 184 113,44 | 3 810 477,33 | 36 121 681,33 | 1 626 363,89 |

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS | Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS | Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--|--|--|
| 7 | 8 - zadat | 9 - zadat | 10=4+9 | 11=10/1 |
| stavební/montážní práce | 0,00 | 96 971,37 | 3 907 448,70 | 11,33% |

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

| | Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) | Cena SO/PS po této Změně | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy | Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % |
|-------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 12 | 13=3+8 | 14=1+13+10 | 15=14-1 | 16=15/1 |
| stavební/montážní práce | -2 184 113,44 | 36 218 652,70 | 1 723 335,26 | 5,00% |

Rozpis položek a cen Změny

| Název stavby dle SoD: II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most přes dráhu Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most přes dráhu | | | | | | | | ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO 201/007 | | | | | |
|--|-------------|--|------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|---|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| | | | | | | | | Skupina změn: 8.1 | | | | | |
| Poř. č. pol. | Kód položky | Název položky | m.j. | Množství ve Smlouvě | Množství po Změně | Množství rozdílů | Cena za m.j. v Kč | Cena celkem ve Smlouvě v Kč | Změny záporné v Kč | Změny kladné v Kč | Cena celkem po Změně v Kč | Rozdíl cen celkem v Kč | Podíl cen celkem v % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 24 | 13273. | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 199,060 | 209,860 | 10,800 | 267,79 | 53 306,28 | 0,00 | 2 892,13 | 56 198,41 | 2 892,13 | 5,43% |
| | | ponechá se v místě výkopu - použije se zpět viz tab.opravy spodní stavby 126,1=126,100 [A] pro zákl.pas chodníku 1,2*0,4*152,0=72,960 [B] Celkem: A+B=199,060 [C] Napojení svislých svodů do kanalizace pod mostem je obsaženo v ZBV 8. (0,80*0,60*11,00)+(0,80*0,60*3,00)+(0,80*0,60*7,00)+(0,80*0,60*1,50)=10,800 [D] [C]+[D]=209,860 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 17411. | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 258,663 | 269,463 | 10,800 | 224,81 | 58 150,03 | 0,00 | 2 427,95 | 60 577,98 | 2 427,95 | 4,18% |
| | | zemina z výkopu viz tab.opravy spodní stavby 122,5=122,500 [A] zákl.pas chodníku 1,2*0,4*152,0=72,960 [B] základy schodiště 63,203=63,203 [C] Celkem: A+B+C=258.663 [D] Napojení svislých svodů do kanalizace pod mostem je obsaženo v ZBV 8. (0,80*0,60*11,00)+(0,80*0,60*3,00)+(0,80*0,60*7,00)+(0,80*0,60*1,50)=10,800 [E] [D]+[E]=269,463 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 18222. | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 121,600 | 139,600 | 18,000 | 34,16 | 4 153,86 | 0,00 | 614,88 | 4 768,74 | 614,88 | 14,80% |
| | | podél chodníku 0,8*152,0=121,600 [A] Napojení svislých svodů do kanalizace pod mostem je obsaženo v ZBV 8. 0,80*11+0,80*3,00+0,80*7,00+0,80*1,50=18,000 [B] [A]+[B] = 139,600 | | | | | | | | | | | |
| 85 | 84913. | POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM | M | 57,200 | 85,700 | 28,500 | 3 194,26 | 182 711,67 | 0,00 | 91 036,41 | 273 748,08 | 91 036,41 | 49,83% |
| | | příl.D2.14 - svislé svody od odvodňovačů (0,5+6,5+7,6+7,7+6,3)*2=57,200 [A] Napojení svislých svodů do kanalizace pod mostem je obsaženo v ZBV8. 9,00+6,00+9,00+4,50=28,500 [B] [A]+[B] = 85,700 | | | | | | | | | | | |
| Celkem | | | | | | | | | 0,00 | 96 971,37 | | 96 971,37 | |

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Luboš Netolický

Za Objednatele: Ing. Michal Kňazko

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/503 Nymburk, mostev.č. 503-001 přes ČD

| | | |
|---------------|--|----------------------|
| 1 | Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH | 40 030 711,12 |
| 2=1+19+20 | Aktuální smluvní částka (cena stavby) | 41 874 268,08 |
| | Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH | 50 667 864,38 |
| 3=(2/1)*100 | Procento změny Přijáté smluvní částky | 104,61% |
| 4=(25/1)*100 | Sledování vyhrazených změn (Skupina 1) | 0,24% |
| 5=(28/1)*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) | -5,46% |

| | | |
|-------------|---|---------------|
| 6=32+36 | Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 | 1 746 585,59 |
| 7=(6/1)*100 | Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4 | 4,36% |
| 8=1*0,3 | Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 12 009 213,34 |

| | | |
|----------------|--|---------------|
| 9=(32A/1)*100 | Sledování limitu 50 % Skupina 3 | 14,07% |
| 10=(36A/1)*100 | Sledování limitu 50 % Skupina 4 | 1,20% |
| 10A=32A+36A | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 6 114 812,47 |
| 11=1*0,5 | Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 20 015 355,56 |

| | | |
|-----------------|----------------------|---------|
| 12=(1)*0,15 | Limit | D4*0,15 |
| 13=(39)/(1) | Sledování limitu v % | 0,00% |
| 14=ABS(37)+(38) | Hodnota skupiny 5 | 0,00 |

| SO | ZBV č. | Název SO/PS / předmět Změny | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Hodnota ZBV | - 1 - | | - 2 - | | | - 3 - | | | | - 4 - | | | | - 5 - | | | | |
|-----|--------|--|--|----------------------|----------------|--|--------------|-------------------------------------|--|--------------|-------------------------------------|--|--------------|-------------------------------------|--|--|--------------|-------------------------------------|--|--|--------------|---------------|------|
| | | | | | | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných | Změny záporné (zadávat se znaménkem minus) | Změny kladné | limit 15 % | |
| 16 | 17 | 18 | 19=23+26+29+33 | 20=24+27+30+34+37+39 | 21=19+20 | 23 | 24 | 25=23+24 | 26 | 27 | 28=26+27 | 29 | 30 | 32=29+30 | 32A=ABS(29)+30 | 33 | 34 | 36=33+34 | 36A=ABS(33)+34 | 37 | 38 | 39=ABS(37)+38 | |
| | | II/503 Nymburk, mostev.č. 503-001 přes ČD | - 2 184 113,44 | 4 027 670,40 | 1 843 556,96 | 0,00 | 96 971,37 | 96 971,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - 1 930 293,59 | 3 703 045,85 | 1 772 752,26 | 5 633 339,44 | - 253 819,85 | 227 653,18 | -26 166,67 | 481 473,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 110 | 1 | Dopravné inženýrská opatření / Osvětlení průchodu pro pěší | 0,00 | 120 221,70 | 120 221,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 120 221,70 | 120 221,70 | 120 221,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 201 | 2 | Most přes dráhu / Rozvoděč u pilife | 0,00 | 60 573,60 | 60 573,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60 573,60 | 60 573,60 | 60 573,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 201 | 3 | Most přes dráhu / Dobetonávka OP10 | 0,00 | 103 559,92 | 103 559,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103 559,92 | 103 559,92 | 103 559,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 201 | 4 | Most přes dráhu / Betonové obrubníky namísto žuly | - 253 819,85 | 167 079,58 | - 86 740,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - 253 819,85 | 167 079,58 | -86 740,27 | 420 899,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 201 | 5 | Most přes dráhu / Výměna ložisek | 0,00 | 2 782 476,50 | 2 782 476,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 782 476,50 | 2 782 476,50 | 2 782 476,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 201 | 6 | Most přes dráhu / Změna konstrukce schodiště | - 1 930 293,59 | 662 805,08 | - 1 267 488,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - 1 930 293,59 | 662 805,08 | - 1 267 488,51 | 2 593 098,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 201 | 7 | Most přes dráhu / Sanace lince OP | 0,00 | 33 982,65 | 33 982,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33 982,65 | 33 982,65 | 33 982,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |
| 201 | 8 | Most přes dráhu / Svislé svody do kanalizace | 0,00 | 96 971,37 | 96 971,37 | 0,00 | 96 971,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | |

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

| | |
|--|---|
| Číslo ZBV: | 8 |
| Název stavby: | II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | SO 201 - Most přes dráhu |
| Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: | SO 201/007 |

| Doklad | počet listů |
|--|-------------|
| 07 Soupis prací SO po změnách | 28 |
| 08 Souhlas správce kanalizace VaK | 1 |
| 09 Žádost objednatele a změnu rozsahu díla | 1 |
| 10 Vyjádření TDI | 2 |
| 11 Vyjádření AD | 1 |
| 12 TZ SO 201 - kap. 8.4.7 Odvodnění | 2 |
| 13 Plná moc | 1 |
| | |
| | |
| Počet listů celkem | 36 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu ZBV 8

Objekt: SO 201 Most přes dráhu

Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena: 34 495 317,44 Kč

Cena celková: 36 218 652,70 Kč

DPH: 7 605 917,07 Kč

Cena s daní: 43 824 569,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 36 218 652,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

| | | | | | | |
|---|--------|--|---|---------|--------|-----------|
| 1 | 015111 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI | T | 279,206 | 165,30 | 46 152,75 |
| | | pol.113328 65,283*2,0=130,566 [A] pol.131738 74,32*2,0=148,640 [B] Celkem: A+B=279,206 [C] | | | | |

| | | | | | | |
|------|---------|---|---|---------|----------|------------|
| ZBV: | 5 | Výměna ložisek 6*2=12,000 [A] | | 12,000 | | 1 983,60 |
| 2 | 015130 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU pol.113138 2,544*2,4=6,106 [A] | T | 6,106 | 319,58 | 1 951,36 |
| 3 | 015140 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol.113358 32,641*2,3=75,074 [A] pol.11351B 173,82*0,05*0,2*2,3=3,998 [B] pol.966158 11,931*2,3=27,441 [C] Celkem: A+B+C=106,513 [D] | T | 106,513 | 165,30 | 17 606,60 |
| 4 | 015140R | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton železový, předpjatý pol.966118 43,638*2,5=109,095 [A] pol.966168 (256,497+58,564)*2,5=787,653 [B] Celkem: A+B=896,748 [C] | T | 896,748 | 165,30 | 148 232,44 |
| ZBV: | 5 | Výměna ložisek 0,25*2,5=0,625 [A] | | 0,625 | | 103,31 |
| 5 | 015420 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ pol.97817 2231,504*0,01*2,4=53,556 [A] | T | 53,556 | 363,66 | 19 476,17 |
| 6 | 015570 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 03* ASFALTOVÉ STAVEBNÍ NÁTĚRY povrch chodníků tl.5 mm (pol.93827) 808,072*0,005*2,4=9,697 [A] | T | 9,697 | 1 763,20 | 17 097,75 |
| 7 | 015760 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY pol.938552 748,43*50kg/m2*0,001*0,2=7,484 [A] pol.938652 83,197*50kg/m2*0,001*0,2=0,832 [B] Celkem: A+B=8,316 [C] | T | 8,316 | 1 763,20 | 14 662,77 |

| | | | | | | | |
|----|--------|---|--|-----|---------|-----------|-----------|
| 8 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu | KPL | 1,000 | 11 020,00 | 11 020,00 |
| 9 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU | KUS | 1,000 | 13 224,00 | 13 224,00 |
| 10 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění | KUS | 1,000 | 33 060,00 | 33 060,00 |
| 11 | 113138 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku okolo pilíře3 pod mostem $3,0*3,0*0,04*2=0,720$ [A] okolo MZ šířky 300 mm $9,5*0,3*2*0,04*8=1,824$ [B] Celkem: A+B=2,544 [C] | M3 | 2,544 | 1 046,90 | 2 663,31 |
| 12 | 113328 | | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku chodníky tl.200 mm $(2,4-0,25)*0,2*(80,8+34,35+36,67)=65,283$ [A] | M3 | 65,283 | 352,64 | 23 021,40 |
| 13 | 113358 | | ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku chodník tl.100 mm $(2,4-0,25)*0,1*(80,8+34,35+36,67)=32,641$ [A] | M3 | 32,641 | 1 377,50 | 44 962,98 |
| 14 | 113514 | | ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu a uložení na skládku podél chodníku mimo most $80,8+34,35+36,67=151,820$ [A] u pilířů pod mostem - pil.2,4,5 $2,0*4*2,5=20,000$ [D] u křídel op.1 $1,0*2=2,000$ [B] Celkem: A+D+B=173,820 [E] | M | 173,820 | 71,63 | 12 450,73 |
| 15 | 11351B | | ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA na skládku - odhad 20 km podél chodníku mimo most $173,82*0,05*0,2*2,3*15=59,968$ [A] | tkm | 59,968 | 13,22 | 792,78 |
| 16 | 113531 | A | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM silniční kotvený obrubník OP3 na mostě - vč.očištění, použije se zpět na mostě, křídlech a zdi $169,94+165,2+83,55=418,690$ [A] | M | 418,690 | 82,65 | 34 604,73 |

| | | | | | | | |
|----|--------|---|--|----|---------|--------|------------|
| 17 | 113531 | B | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM nekotvený obrubník OP3 mimo most - vč. očištění, použije se zpět chodník mimo most $75,24+34,35+36,67=146,260$ [A] | M | 146,260 | 82,65 | 12 088,39 |
| 18 | 113728 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Povinný odkup zhotovitelem na mostě a nad výkopem tl.80 mm $9,5*0,08*(162,0+4,5*2)=129,960$ [A] mimo most (předpolí + sjezdy) dl.1,751km tl.40 mm $(17150,0m2+618,0m2-9,5*(162,0+4,5*2))*0,04=645,740$ [B] Celkem: A+B=775,700 [C] | M3 | 775,700 | 576,47 | 447 167,78 |
| 19 | 113766 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení vozovky (sjezdy) $11+11+20+9+35+55+40+13+16+14+19+9*4+10*3=309,000$ [B] | M | 309,000 | 149,87 | 46 309,83 |
| 20 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY podél chodníku - použije se zpět podél chodníku $0,8*152,0*0,15=18,240$ [A] | M3 | 18,240 | 52,90 | 964,90 |
| 21 | 125731 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM zemina na zásyp $63,203=63,203$ [A] | M3 | 63,203 | 93,67 | 5 920,23 |
| 22 | 131731 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč. odvozu na meziskládku pro schodiště $4,6*4,6*2,3*2=97,336$ [A] odpočet základ $-34,133=-34,133$ [B] Celkem: A+B=63,203 [C] | M3 | 63,203 | 255,66 | 16 158,48 |
| 23 | 131738 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku výkop za opěrami $4,0*0,8*(12,6+10,0)=72,320$ [A] obnova jámek u op.1 $1,0*1,0*1,0*2=2,000$ [B] Celkem: A+B=74,320 [C] | M3 | 74,320 | 482,68 | 35 872,78 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|----|---------|--------|-----------|
| 24 | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I ponechá se v místě výkopu - použije se zpět viz tab.opravy spodní stavby 126,1=126,100 [A] pro zákl.pas chodníku 1,2*0,4*152,0=72,960 [D] Celkem: A+D=199,060 [E] | M3 | 199,060 | 267,79 | 53 306,28 |
| | ZBV: | | | | | |
| | 8 | Svislé svody do kanalizace (0,80*0,60*11,00)+(0,80*0,60*3,00)+(0,80*0,60*7,00)+(0,80*0,60*1,50)=10,800 [A] | | 10,800 | | 2 892,13 |
| | | aktuální množství | | 209,860 | | 56 198,41 |
| 25 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 74,32=74,320 [A] | M3 | 74,320 | 17,63 | 1 310,26 |
| 26 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu viz tab.opravy spodní stavby 122,5=122,500 [A] zákl.pas chodníku 1,2*0,4*152,0=72,960 [B] základy schodiště 63,203=63,203 [C] Celkem: A+B+C=258,663 [D] | M3 | 258,663 | 224,81 | 58 150,03 |
| | ZBV: | | | | | |
| | 8 | Svislé svody do kanalizace (0,80*0,60*11,00)+(0,80*0,60*3,00)+(0,80*0,60*7,00)+(0,80*0,60*1,50)=10,800 [A] | | 10,800 | | 2 427,95 |
| | | aktuální množství | | 269,463 | | 60 577,98 |
| 27 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M podél chodníku 0,8*152,0=121,600 [A] | m2 | 121,600 | 34,16 | 4 153,86 |
| | ZBV: | | | | | |
| | 8 | Svislé svody do kanalizace 0,80*11+0,80*3,00+0,80*7,00+0,80*1,50=18,000 [A] | | 18,000 | | 614,88 |
| | | aktuální množství | | 139,600 | | 4 768,74 |
| 28 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | m2 | 121,600 | 46,28 | 5 627,65 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|-----------|------------|
| 29 | 21341 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) vč.dren.profilu podélné žebro 0,15*0,04*162,0*2=1,944 [A] okolo odv.trubiček 0,45*0,4*0,07*18=0,227 [B] okolo odvodňovačů 0,15*0,04*3*10=0,180 [C] příčné žebro před dilatacemi 0,1*0,04*9,5*8=0,304 [D] Celkem: A+B+C+D=2,655 [E] | M3 | 2,655 | 85 184,60 | 226 165,11 |
| 30 | 22695R | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNÉ (POHLEDOVÁ PLOCHA) kompletní - viditelná pohledová plocha op.1 4,1*6,35=26,035 [A] schodiště pil.,8 2,4*10,1=24,240 [B] Celkem: A+B=50,275 [C] | m2 | 50,275 | 7 493,60 | 376 740,74 |
| 31 | 261515 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM odvrtání dutin v nosnících 0,1*13*6=7,800 [A] | M | 7,800 | 2 589,70 | 20 199,66 |
| 32 | 261516 | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM pro trubičky odvodnění pro trubičky odvodnění 0,85*80=68,000 [A] | M | 68,000 | 2 589,70 | 176 099,60 |
| 33 | 26152 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 100MM odvrtání dutin v monolitu zdola (0,14+0,54)*0,5*7*4=9,520 [B] | M | 9,520 | 3 063,56 | 29 165,09 |
| 34 | 26153 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM odvrtání dutin v monolitu zhora 0,3*7*4=8,400 [A] | M | 8,400 | 3 801,90 | 31 935,96 |
| 35 | 272325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 -XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti základová patka schodiště u pil.4 2,5*2,5*1,0+1,8*1,8*1,305=10,478 [A] u pil.8 3,0*2,5*1,0+1,8*1,8*1,35=11,874 [B] Celkem schodiště: A+B=22,352 [C] základový pás předpolí 0,4*0,56*(75,24+34,35+36,67)=32,762 [D] Celkem: C+D=55,114 [E] | M3 | 55,114 | 4 681,67 | 258 025,56 |

| | | | | | | | |
|----|--------|---|---|-----|-----------|-----------|------------|
| 36 | 272365 | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 180 kg/m3 (100 kg/m3) schodiště 22,352*0,180=4,023 [A] základový pás předpolí 32,762*0,1=3,276 [B] Celkem: A+B=7,299 [C] | T | 7,299 | 28 211,20 | 205 913,55 |
| 37 | 285392 | A | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Výztuž prof. 12 mm dodání výztuže, provedení vrtu, vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem viz tab.opravy spodní stavby obet.plocha 2600=2 600,000 [A] okraje 742=742,000 [B] Celkem: A+B=3 342,000 [C] | KUS | 3 342,000 | 178,68 | 597 148,56 |
| 38 | 285392 | B | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Výztuž prof. 16 mm dodání výztuže, provedení vrtu, vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem viz tab.opravy spodní stavby paty, ZZ, křídla, zed' 826=826,000 [A] | KUS | 826,000 | 227,73 | 188 104,98 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-----------|-----------|--------------|
| 39 | 317125 | ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 0,5*0,12*8,0=0,480 [A] | M3 | 0,480 | 87 426,80 | 41 964,86 |
| 40 | 31717 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní vč.vrtání a vlepení, 2 ks po 2m na NK, vč.PKO odhad 6 kg/kus 82*2*6,0*2=1 968,000 [A] | KG | 1 968,000 | 139,95 | 275 421,60 |
| 41 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar římasy na mostě (0,25*0,5+1,82*0,22)*(169,94+162,2)=174,506 [A] římasy na zdi 0,9m2*83,55=75,195 [B] Celkem: A+B=249,701 [C] | M3 | 249,701 | 10 349,33 | 2 584 238,05 |
| | ZBV: | | | | | |
| | 4 | Betonové obrubníky namísto žuly 161,44*2*(0,25*0,20)=16,144 [A] | | 16,144 | | 167 079,58 |
| 42 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 200 kg/m3 249,701*0,200=49,940 [A] | T | 49,940 | 28 211,20 | 1 408 867,33 |
| 43 | 333325 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF2 vč.letopočtu opravy křídla a nová záv.zídka op.1 0,45*1*12,6+2*1,62*0,5=7,290 [G] op.10 0,45*1*10,15+1,21*0,93*1,15+1,25*1*2,3=8,737 [H] Celkem křídla: G+H=16,027 [I] obetonování viditelných ploch v tl.150 mm - viz tab.opravy spodní stavby op.1 1,89=1,890 [D] op.10 19,17=19,170 [E] Celkem obetonování: D+E=21,060 [F] Celkem: I+F=37,087 [J] | M3 | 37,087 | 13 870,87 | 514 428,96 |
| | ZBV: | | | | | |
| | 3 | <i>Dobetonávka OP10</i> ((5,49*0,20)/2)*13,60=7,466 [A] | | 7,466 | | 103 559,92 |
| 44 | 333365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Vázaná výztuž nebo Kari síť - 160 kg/m3 37,087*0,160=5,934 [A] | T | 5,934 | 28 211,20 | 167 405,26 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|-----|--------|------------|--------------|
| 45 | 334325R | MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF2 - obetonování ploch v tl.150 mm, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti zvýšená pracnost viz tab.opravy spodní stavby 86,2-21,06=65,140 [A] | M3 | 65,140 | 19 326,88 | 1 258 952,96 |
| 46 | 334365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B Vázaná výztuž nebo Kari síť - odhad 120 kg/m3 65,14*0,120=7,817 [A] | T | 7,817 | 28 211,20 | 220 526,95 |
| 47 | 420325 | PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF2 3,0*0,2*9,4*2=11,280 [A] | M3 | 11,280 | 4 253,10 | 47 974,97 |
| 48 | 420365 | VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 11,28*0,150=1,692 [A] | T | 1,692 | 28 211,20 | 47 733,35 |
| 49 | 428400 | MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA otryskání a konzervace pil.5 a pil.8 13*2=26,000 [A] | KUS | 26,000 | 2 755,00 | 71 630,00 |
| 50 | 43194B | SCHODIŠŤ KONSTR Z OCELI S 355 Z oceli S355 JO Kompletní vč.PKO u pil.4 13,671=13,671 [A] u pil.8 14,335=14,335 [B] Celkem: A+B=28,006 [C] | T | 28,006 | 121 220,00 | 3 394 887,32 |
| 51 | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton pod základový pás předpolí 0,7*0,05*(34,35+36,67+75,34)=5,123 [A] pod přechodové desky 3,0*0,05*9,6*2=2,880 [B] Celkem: A+B=8,003 [C] | M3 | 8,003 | 2 469,53 | 19 763,65 |
| 52 | 45157 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kačírek u pilířů - mezi obrubníky 2,0*2,0*0,2*2*5=8,000 [A] op.10 15,0*1,0*0,2=3,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] | M3 | 13,000 | 783,52 | 10 185,76 |

obnova jimek u op.1 1,0*1,0*1,0*2=2,000 [D]

Celkem: C+D=13,000 [E]

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|------------|-----------|--------------|
| 53 | 457325 | VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 40% plochy mostu, prům.tl.161 mm 13,64*162,0*0,161*0,4=142,303 [A] | M3 | 142,303 | 7 383,40 | 1 050 679,97 |
| 54 | 457365 | VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 142,303*0,150=21,345 [A] | T | 21,345 | 28 209,29 | 602 127,30 |
| 55 | 45857 | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přech.desky 4,0*0,5*(12,6+10,0)=45,200 [A] | M3 | 45,200 | 739,44 | 33 422,69 |
| 56 | 465923 | PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), očištění - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar u opěry 1 0,6*15,0+0,5*1,0*2=10,000 [A] | m2 | 10,000 | 240,24 | 2 402,40 |
| 57 | 56143 | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C 8/10 nad výkopem za opěrami 4,0*10,0*2=80,000 [A] | m2 | 80,000 | 608,30 | 48 664,00 |
| 58 | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl.200 mm chodníky 1,65*(80,8+34,35+36,67)=250,503 [A] | m2 | 250,503 | 147,67 | 36 991,78 |
| 59 | 56335 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD tl.250 mm nad výkopem za opěrami 4,0*11,5*2=92,000 [A] | m2 | 92,000 | 182,93 | 16 829,56 |
| 60 | 572214 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 pod obrusem na mostě 9,5*162,0=1 539,000 [A] pod ložnou nad výkopem 9,5*4,5*2=85,500 [B] mimo most (předpolí + sjezdy) dl.1,751km k dilataci 17150,0m2+618,0m2-9,5*162,0=16 229,000 [C] Celkem: A+B+C=17 853,500 [D] | m2 | 17 853,500 | 13,22 | 236 023,27 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|------------|--------|--------------|
| 61 | 574D68 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM | m2 | 76,000 | 839,72 | 63 818,72 |
| | | ACL 22 S nad výkopem za opěrami $4,0*9,5*2=76,000$ [A] | | | | |
| 62 | 574E68 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM | m2 | 76,000 | 829,81 | 63 065,56 |
| | | ACP 22 S nad výkopem za opěrami $4,0*9,5*2=76,000$ [A] | | | | |
| 63 | 574J54 | ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM | m2 | 17 606,000 | 211,59 | 3 725 253,54 |
| | | SMA na mostě mezi dilatace $9,5*162,0=1 539,000$ [A] odpočet odvod.proužek $-0,5*2*162,0=- 162,000$ [B] vozovka na předpolích (1,751 km minus most) $17150,0+618,0-1539,0=16 229,000$ [C] Celkem: $A+B+C=17 606,000$ [D] | | | | |
| 64 | 575E43 | LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 35MM MODIFIK | m2 | 162,000 | 589,57 | 95 510,34 |
| | | odvodňovací proužek (tl.30mm - 40mm) na mostě mezi krajní dilatace $0,5*162,0*2=162,000$ [A] | | | | |
| 65 | 575F53 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK | m2 | 1 603,600 | 617,12 | 989 613,63 |
| | | na mostě mezi krajní dilatace $9,5*(162,0+1,0*2)=1 558,000$ [A] okolo MZ šířky 300 mm $9,5*0,3*2*8=45,600$ [B] Celkem: $A+B=1 603,600$ [C] | | | | |
| 66 | 576412 | POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 na MA a SMA | m2 | 19 164,000 | 4,96 | 95 053,44 |
| | | na MA $1558,0=1 558,000$ [A] na SMA $17606,0=17 606,000$ [B] Celkem: $A+B=19 164,000$ [C] | | | | |
| 67 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | m2 | 250,503 | 546,59 | 136 922,43 |
| | | zámková dlažba tl.60 mm do lože z kam.drťi tl.40 mm chodníky $1,65*(80,8+34,35+36,67)=250,503$ [A] | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|-----------|--------|------------|
| 68 | 587205 | <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC</p> <p>- rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), očištění - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>betonová přídlažba, vodící proužek - oprava 200,0*0,5=100,000 [A]</p> | m2 | 100,000 | 368,07 | 36 807,00 |
| 69 | 626112 | <p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>viz tab.opravy spodní stavby - stativa - odhad 80% plochy 182,7=182,700 [A] NK - boky a podhled - odhad 5% plochy 221,97*0,5=110,985 [B] Celkem: A+B=293,685 [C]</p> | m2 | 293,685 | 539,98 | 158 584,03 |
| 70 | 626121 | <p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM</p> <p>viz tab.opravy spodní stavby - stativa - odhad 20% plochy 45,7=45,700 [A] NK - boky a podhled - odhad 5% plochy 221,97*0,5=110,985 [B] Celkem: A+B=156,685 [C]</p> | m2 | 156,685 | 760,38 | 119 140,14 |
| 71 | 626212 | <p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 15% plochy 13,64*162,0*0,15=331,452 [A]</p> | m2 | 331,452 | 440,80 | 146 104,04 |
| 72 | 626221 | <p>REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM</p> <p>oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 15% plochy 13,64*162,0*0,15=331,452 [A]</p> | m2 | 331,452 | 661,20 | 219 156,06 |
| 73 | 62631 | <p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>viz trzskání spodní stavby 748,4=748,400 [B] sanace a dobet.spřah.desky a NK 221,97+13,64*162,0*0,4+13,64*162,0*0,3=1 768,746 [C] Celkem: B+C=2 517,146 [D]</p> | m2 | 2 517,146 | 132,24 | 332 867,39 |
| 74 | 62641 | <p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>stativa 182,7+45,7=228,400 [A]</p> | m2 | 228,400 | 429,78 | 98 161,75 |
| 75 | 62652 | <p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>pasivační nátěr výztuže - čistá plocha výztuže</p> <p>viz tab.opravy spodní stavby 61,0=61,000 [A] NK - odhad 10% z plochy tryskání 221,97*0,1=22,197 [B] Celkem: A+B=83,197 [C]</p> | m2 | 83,197 | 528,96 | 44 007,89 |

| | | | | | | | |
|----|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------------|
| 76 | 62663 | | INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ odhad $3*3*0,52*1+13,6*10+50,4+162=353,080$ [A] | M | 353,080 | 1 322,40 | 466 912,99 |
| 77 | 711432 | | IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou $2,2*162,0*2=712,800$ [A] | m2 | 712,800 | 225,91 | 161 028,65 |
| 78 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU $13,64*(162,0+1,4*2)=2 247,872$ [A] | m2 | 2 247,872 | 536,67 | 1 206 365,47 |
| 79 | 74C90R | | UKOLEJNĚNÍ VODIVÝCH KONSTRUKCÍ ukolejnění provizorních konstrukcí a definitivní ukolejnění včetně vodivých částí vč. posouzení a schválení SŽ a projektové dokumentace | KPL | 1,000 | 154 280,00 | 154 280,00 |
| 80 | 78322 | | PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST Nová PKO kotev předpětí stativ $(0,14*0,28+0,06*(0,28*2+0,14*2))*4*8=2,867$ [A] | m2 | 2,867 | 1 377,50 | 3 949,29 |
| 81 | 78380R | | INHIBITOR KOROZE plocha stativ $228,4=228,400$ [A] | m2 | 228,400 | 209,38 | 47 822,39 |
| 82 | 78381 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnace plocha stativ $228,4=228,400$ [A] | m2 | 228,400 | 154,28 | 35 237,55 |
| 83 | 78382 | A | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) boky spřah.desky $(0,21+0,17)*162,0*2=123,120$ [A] | m2 | 123,120 | 176,32 | 21 708,52 |
| 84 | 78382 | B | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NK - viz sanované plochy $221,97=221,970$ [A] | m2 | 221,970 | 176,32 | 39 137,75 |
| 85 | 84913 | | POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM příl.D2.14 - svislé svody od odvodňovačů $(0,5+6,5+7,6+7,7+6,3)*2=57,200$ [A] | M | 57,200 | 3 194,26 | 182 711,67 |

| ZBV: | | | | | | | |
|------|---------|--|-------------------|--|-----------|------------|--------------|
| | 8 | Svislé svody do kanalizace 9,00+6,00+9,00+4,50=28,500 [A] | | | 28,500 | 91 036,41 | |
| | | | aktuální množství | | 85,700 | 273 748,08 | |
| 86 | 87626 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Prům.75 mm v římsách na mostě $4*(169,4+1,0*2)+7*(165,19+1,0*1)=1\ 848,930$ [A] v římsě na zdi $7*(83,55+1,0*1)=591,850$ [B] pro VO $1*(169,4+75,24+34,35+36,67+165,19+2*0,5*24+2*1,0*2)=508,850$ [C] Celkem: A+B+C=2 949,630 [D] | M | | 2 949,630 | 65,02 | 191 784,94 |
| 87 | 87627 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM na mostě i zdi - vpravo 165,19+83,55+1,0*2=250,740 [A] | M | | 250,740 | 100,28 | 25 144,21 |
| 88 | 89921 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty a vpustě UV | KUS | | 67,000 | 2 204,00 | 147 668,00 |
| 89 | 89924R | ŠACHTY A VPUSTĚ UV - OPRAVA | KUS | | 5,000 | 4 683,50 | 23 417,50 |
| 90 | 9111A1R | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO mimo most $75,24+34,35+36,67=146,260$ [A] | M | | 146,260 | 2 714,23 | 396 983,28 |
| 91 | 9111B3 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu mimo most $75,24+34,35+36,67=146,260$ [A] | M | | 146,260 | 165,30 | 24 176,78 |
| 92 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO na mostě, křídlech a zdi $169,94+165,2+83,55=418,690$ [A] | M | | 418,690 | 4 789,29 | 2 005 227,83 |
| 93 | 9112B3 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na mostě a křídlech a zdi $169,94+165,2+83,55=418,690$ [A] na schodištích $71,0,=71,000$ [B] Celkem: A+B=489,690 [C] | M | | 489,690 | 167,50 | 82 023,08 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|---|--|-----|---------|----------|------------|
| 94 | 91345 | | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ v nerezovém provedení řimsy (10+9)*2=38,000 [A] | KUS | 38,000 | 755,97 | 28 726,86 |
| 95 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.uchycení | KUS | 2,000 | 1 124,04 | 2 248,08 |
| 96 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dělicí čára - na mostě 0,125*162,0=20,250 [B] vodící pruhy na dl.1,13 km 2*0,25*1130,0=565,000 [D] předmostí - přechody, pakk.stání, stíny - 1,75 km odhad 400,0=400,000 [C] Celkem: B+D+C=985,250 [E] | m2 | 985,250 | 122,32 | 120 515,78 |
| 97 | 915221 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dělicí čára - na mostě 0,125*162,0=20,250 [B] vodící pruhy na dl.1,13 km 2*0,25*1130,0=565,000 [D] předmostí - přechody, pakk.stání, stíny - 1,75 km odhad 400,0=400,000 [C] Celkem: B+D+C=985,250 [E] | m2 | 985,250 | 375,78 | 370 237,25 |
| 98 | 915401 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA doplnění přídlažby - vodícího proužku - 10% plochy předpolí - viz pol.587205 100,0*0,1=10,000 [A] | m2 | 10,000 | 879,40 | 8 794,00 |
| 99 | 917223 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonový obrubník - do beton.lože pil.3 2,0*2=4,000 [A] pil.2,4,5,8,9 2,0*4*2*5=80,000 [B] op.10 15,0=15,000 [C] Celkem: A+B+C=99,000 [D] | M | 99,000 | 343,82 | 34 038,18 |
| 100 | 917426 | A | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM silniční kotvený kamenný obrubník - osazení stávajících do platmalty vč.příp.doplnění zničených na mostě a zdi 169,94+165,2+83,55=418,690 [A] | M | 418,690 | 658,28 | 275 615,25 |

ZBV:

4

Betonové obrubníky namísto žuly

-322,880

-212 545,446

-161,44*2=-322,880 [A]

Od MZ do MZ.

| | | | | | | | |
|-----|--------|---|---|----|---------|-----------|--------------|
| 101 | 917426 | B | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM silniční nekotvený kamenný obrubník - osazení stávajících do beton.lože vč.přip.doplnění zničených chodník mimo most $75,24+34,35+36,67=146,260$ [A] | M | 146,260 | 658,28 | 96 280,03 |
| 102 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení vozovky (sjezdy) $11+11+20+9+35+55+40+13+16+14+19+9*4+10*3=309,000$ [B] okolo MZ $9,5*2*8=152,000$ [C] Celkem: B+C=461,000 [D] | M | 461,000 | 93,67 | 43 181,87 |
| 103 | 931324 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 podél odvod.proužku $162,0*2=324,000$ [B] | M | 324,000 | 112,40 | 36 417,60 |
| 104 | 931326 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení vozovky (sjezdy) $11+11+20+9+35+55+40+13+16+14+19+9*4+10*3=309,000$ [B] | M | 309,000 | 114,61 | 35 414,49 |
| 105 | 931327 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 podél obrubníků u vozovky $169,94+162,2+83,55+75,24+34,35+36,67=561,950$ [A] | M | 561,950 | 123,42 | 69 355,87 |
| 106 | 931334 | | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 u obrubníku na chodníku - na mostě a zdi $169,94+165,2+83,55=418,690$ [A] | M | 418,690 | 236,93 | 99 200,22 |
| 107 | 93151 | | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM kompletní vč.zálivek a pod. PŮDORYSNÁ DÉLKA $14,14*8=113,120$ [A] | M | 113,120 | 21 191,46 | 2 397 177,96 |
| 108 | 932111 | | PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM nová,celá plocha plná $2,0*(2*22,0+2*6,0)=112,000$ [A] | m2 | 112,000 | 6 196,55 | 694 013,60 |
| 109 | 932122 | | PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍŤOVÉ - DEMONTÁŽ | m2 | 90,200 | 495,90 | 44 730,18 |

vč.odvozu a uložení na skládku

$$(1,2+1,0)*(4*5,0+10,0+11,0)=90,200 \text{ [A]}$$

| | | | | | | | |
|-----|--------|---|--|-----|-----------|-----------|------------|
| 110 | 935213 | | PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), doprava, složení, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože u op.1 1,0*2=2,000 [A] | M | 2,000 | 143,23 | 286,46 |
| 111 | 936532 | | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní, atypický 5*2=10,000 [A] | KUS | 10,000 | 11 923,64 | 119 236,40 |
| 112 | 936541 | | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní příl.D2.14 80=80,000 [A] | KUS | 80,000 | 1 515,25 | 121 220,00 |
| 113 | 93827 | | BROUŠENÍ KRYTU BETONOVÝCH VOZOVEK broušení spřažené desky (zbytky izolace), chodníku od nátěru horní povrch NK 13,6*162,0=2 203,200 [A] chodník (2,3-0,25-0,12)*(169,94+165,2+83,55)=808,072 [B] Celkem: A+B=3 011,272 [C] | m2 | 3 011,272 | 165,30 | 497 763,26 |
| 114 | 938541 | | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ očištění úložných prahů opěry 0,75*13,3*2=19,950 [A] | m2 | 19,950 | 165,30 | 3 297,74 |
| 115 | 938543 | | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ vč.mechanické přípravy podkladu horní povrch NK 13,6*162,0=2 203,200 [A] boky a spodní povrch NK - 10% plochy (0,7+13,3+0,7)*(162,0-1,1*10)*0,1=221,970 [B] Celkem: A+B=2 425,170 [C] | m2 | 2 425,170 | 121,22 | 293 979,11 |
| 116 | 938544 | A | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ vč.mechanické přípravy podkladu viz tab.opravy spodní stavby 748,4=748,400 [A] | m2 | 748,400 | 319,58 | 239 173,67 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|---|--|----|----------|----------|------------|
| 117 | 938544 | B | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ | m2 | 225,860 | 319,58 | 72 180,34 |
| | | | Otryskání žulových obrub (169,94+165,2+83,55+75,24+34,35+36,37)*(0,25+0,15)=225,860 [A] | | | | |
| | ZBV: | | | | | | |
| | | 4 | Betonové obrubníky namísto žuly (161,44*(0,25+0,15))*2=- 129,152 [A] | | -129,152 | | -41 274,40 |
| 118 | 938552 | | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM | m2 | 748,400 | 396,72 | 296 905,25 |
| | | | očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, vč.pročištění a odvozu (20% na skládku nebezpečného odpadu, 80% k dalšímu využití) viz tab.opravy spodní stavby 748,4=748,400 [A] | | | | |
| 119 | 938652 | | OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM | m2 | 282,970 | 396,72 | 112 259,86 |
| | | | očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, vč.pročištění a odvozu (20% na skládku nebezpečného odpadu, 80% k dalšímu využití) viz tab.opravy spodní stavby 61,0=61,000 [A] NK -10% z plochy tryskání 221,97=221,970 [B] Celkem: A+B=282,970 [C] | | | | |
| 120 | 94490 | | OCHRANNÁ KONSTRUKCE | m2 | 525,000 | 132,24 | 69 426,00 |
| | | | zřízení, odstranění vč.odvozu mezi pracovním prostorem a drahou 15,0*7,0*5=525,000 [A] | | | | |
| 121 | 94490R | | OCHRANNÁ KONSTRUKCE - PRACOVNÍ LÁVKA | M | 335,000 | 275,50 | 92 292,50 |
| | | | vč.uchycení k NK, nad drahou vodotěsná slouží i pro bednění říms na mostě 170,0+165,0=335,000 [A] | | | | |
| 122 | 966118 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 43,638 | 2 633,78 | 114 932,89 |
| | | | vč.odvozu a uložení na skládku římsové prefabrikáty 0,12*0,65*(169,94*2-4,25)=26,179 [A] přechodové desky opěr (0,2*0,3+2,85*0,25)*(12,6+10,0)=17,459 [B] Celkem: A+B=43,638 [C] | | | | |
| 123 | 966158 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 11,931 | 2 038,70 | 24 323,73 |
| | | | vč.odvozu a uložení na skládku | | | | |

podkl.blok pod obrubníkem na zdi $0,68*0,21*83,55=11,931$ [A]

| | | | | | | | |
|-----|--------|---|---|-----|-----------|----------|------------|
| 124 | 966168 | A | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku řimsy vč.chrániček na mostě $(2,3-0,12-0,25)*0,23*(169,94+165,19)=148,764$ [A] řimsa na zdi $1,11m2*83,55=92,741$ [B] zav.zidky opěr $0,4*(1,1-0,25)*14,1*2=9,588$ [C] křídla opěr $1,0*1,6*0,35*2+1,6*0,85*(1,0+2,15)=5,404$ [D] Celkem: $A+B+C+D=256,497$ [E] | M3 | 256,497 | 2 633,78 | 675 556,67 |
| | ZBV: | 5 | Výměna ložisek $0,25=0,250$ [A] | | 0,25 | 658,45 | |
| 125 | 966168 | B | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku schodiště - 2 kusy základ $3,24*1,6*1,0=5,184$ [A] pilíř $2,24*0,6*9,75=13,104$ [B] podesty $3,9*1,5*0,35*3=6,143$ [C] schody $1,65*3,92*0,25*3=4,851$ [D] Celkem: $(A+B+C+D)*2=58,564$ [E] | M3 | 58,564 | 2 755,00 | 161 343,82 |
| 126 | 96785D | | VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ PRŮŘEZU DO 0,06M2 vč.odvozu a uložení na skládku na celou šířku $(14,1-0,12*2)*7=97,020$ [A] | M | 97,020 | 1 575,86 | 152 889,94 |
| 127 | 96787 | | VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.odvozu a uložení na skládku $5*2=10,000$ [A] | KUS | 10,000 | 1 366,48 | 13 664,80 |
| 128 | 96922 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ vč.odvozu a uložení na skládku - litinové potrubí - vč.objimek, kolen a pod. svislý svod $0,51*2+0,76*14+1,01*12+3,01*8=47,860$ [A] | M | 47,860 | 284,82 | 13 631,49 |
| 129 | 97817 | | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu a uložení na skládku $13,64*(162,0+0,8*2)=2 231,504$ [A] | m2 | 2 231,504 | 88,16 | 196 729,39 |

NOVÉ POLOŽKY

| | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 130 | 744121 | ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 24 MODULŮ | KUS | 0,000 | 58 922,60 | 0,00 |
| | | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | | | | |
| | ZBV: | | | | | |
| | 2 | <p><i>Rozvoděč u pilíře</i></p> <p>JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 402. 1=1,000 [A]</p> | | 1,000 | | 58 922,60 |
| 131 | 87615 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM | M | 0,000 | 61,60 | 0,00 |
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| | ZBV: | | | | | |
| | 2 | <p><i>Rozvoděč u pilíře</i></p> <p>JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 402. 10=10,000 [A]</p> | | 10,000 | | 616,00 |
| 132 | 742F22 | KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 | M | 0,000 | 80,00 | 0,00 |
| | | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. | | | | |

3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

ZBV:

| | | | | | |
|---|--|--|-------|-------------|--------|
| 2 | <i>Rozvoděč u pilíře</i> | | 3,000 | | 240,00 |
| | JC je stanovena na základě OTSKP 2021 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2021, tj. v období do 26.07.2022. | | | | |
| | | | | 3=3,000 [A] | |

| | | | | | | |
|-----|--------|--|---|-------|--------|------|
| 133 | 742F23 | KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 | M | 0,000 | 106,00 | 0,00 |
| | | 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | |

ZBV:

| | | | | | |
|---|--|--|-------|-------------|--------|
| 2 | <i>Rozvoděč u pilíře</i> | | 3,000 | | 318,00 |
| | JC je stanovena na základě OTSKP 2021 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2021, tj. v období do 26.07.2022. | | | | |
| | | | | 3=3,000 [A] | |

| | | | | | | |
|-----|--------|--|---|-------|--------|------|
| 134 | 742F24 | KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 | M | 0,000 | 159,00 | 0,00 |
| | | 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | |

ZBV:

| | | | | | |
|---|--|--|-------|-------------|--------|
| 2 | <i>Rozvoděč u pilíře</i> | | 3,000 | | 477,00 |
| | JC je stanovena na základě OTSKP 2021 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2021, tj. v období do 26.07.2022. | | | | |
| | | | | 3=3,000 [A] | |

| | | | | | | |
|-----|--------|--|-----|-------|------------|------|
| 135 | 029113 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY | KUS | 0,000 | 100 000,00 | 0,00 |
| | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--------|---|-------------------|---------|-----------|--|------------|
| ZBV: | | | | | | | |
| | ZBV 5 | Výměna ložisek | | 1,000 | | | 100 000,00 |
| | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | | |
| | | l=1,000 [A] | | | | | |
| | | | aktuální množství | 1,000 | | | 100 000,00 |
| 136 | 11346A | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - BEZ DOPRAVY | M3 | 0,000 | 460,00 | | 0,00 |
| | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | | |
| ZBV: | | | | | | | |
| | ZBV 5 | Výměna ložisek | | 12,300 | | | 5 658,00 |
| | | JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 12. | | | | | |
| | | 12,300=12,300 [A] | | | | | |
| | | | aktuální množství | 12,300 | | | 5 658,00 |
| 137 | 11346B | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - DOPRAVA | tkm | 0,000 | 14,10 | | 0,00 |
| | | Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. | | | | | |
| ZBV: | | | | | | | |
| | ZBV 5 | Výměna ložisek | | 555,000 | | | 7 825,50 |
| | | JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022- doklad č. 12. | | | | | |
| | | (30*0,21*2,5+12)*20=555,000 [A] | | | | | |
| | | | aktuální množství | 555,000 | | | 7 825,50 |
| 138 | 34825 | R PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH | M3 | 0,000 | 40 969,44 | | 0,00 |
| | | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. | | | | | |
| ZBV: | | | | | | | |
| | ZBV 5 | Výměna ložisek | | 1,000 | | | 40 969,44 |
| | | Cena dle individuální kalkulace (IK) - viz doklad č. 15. Demontáž a montáž stávajícího žb prefá oplocení pod nosnou konstrukcí mostu. | | | | | |
| | | l=1,000 [A] | | | | | |
| | | | aktuální množství | 1,000 | | | 40 969,44 |

Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.

ZBV:

| | | | | |
|--|-------|--|-------|------------|
| | ZBV 5 | Výměna ložisek | 4,000 | 765 200,00 |
| | | <i>JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP, tj. v období po 26.07.2022.</i> - doklad č. 12. 4=4,000 [A] | | |
| | | aktuální množství | 4,000 | 765 200,00 |

- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty
- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

ZBV:

| | | | | |
|--|-------|---|--------|------------|
| | ZBV 5 | Výměna ložisek | 26,000 | 444 600,00 |
| | | <i>JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022.</i> - doklad č. 12. 2*13=26,000 [A] | | |
| | | aktuální množství | 26,000 | 444 600,00 |

položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene

ZBV:

| | | | | |
|--|-------|----------------|-------|-----------|
| | ZBV 5 | Výměna ložisek | 6,000 | 13 740,00 |
|--|-------|----------------|-------|-----------|

JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022.

- doklad č. 12.

$2*3*5*0,2=6,000$ [A]

| | | | | | | | |
|-----|-------|-------|---|-------------------|--------|------------|-----------|
| | | | | aktuální množství | 6,000 | | 13 740,00 |
| 142 | 45147 | 1 | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ | M3 | 0,000 | 141 400,00 | 0,00 |
| | | | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| | ZBV: | | | | | | |
| | | ZBV 5 | Výměna ložisek | | 0,200 | | 28 280,00 |
| | | | JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. | | | | |
| | | | - doklad č. 12. | | | | |
| | | | $0,30*0,04*13,60+0,30*0,009*13,60=0,200$ [A] | | | | |
| | | | | aktuální množství | 0,200 | | 28 280,00 |
| 143 | 58303 | | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM | M2 | 0,000 | 2 110,00 | 0,00 |
| | | | - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar | | | | |
| | | | - očištění podkladu | | | | |
| | | | - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar | | | | |
| | | | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |
| | | | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak | | | | |
| | | | - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| | | | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| | ZBV: | | | | | | |
| | | ZBV 5 | Výměna ložisek | | 30,000 | | 63 300,00 |
| | | | JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. | | | | |
| | | | - doklad č. 12. | | | | |
| | | | $2*3*5=30,000$ [A] | | | | |
| | | | | aktuální množství | 30,000 | | 63 300,00 |

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,

 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

ZBV:

| | | | | |
|--|-------|---|-----------|------------|
| | ZBV 5 | Výměna ložisek | 1 496,492 | 140 670,25 |
| | | <i>JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022.</i> | | |
| | | <i>- doklad č. 12.</i> | | |
| | | 2*13*57,5574=1 496,492 [A] | | |
| | | aktuální množství | 1 496,492 | 140 670,25 |

| | | | | | | | | |
|------|--------|---|-----|--|--|---------|-------------------|--------------|
| ZBV: | | | | | | | | |
| | ZBV 5 | Výměna ložisek | | | | 640,000 | | 46 080,00 |
| | | JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. | | | | | | |
| | | - doklad č. 12. | | | | | | |
| | | 2*2*5*2*16=640,000 [A] | | | | | | |
| | | | | | | | aktuální množství | |
| | | | | | | 640,000 | | 46 080,00 |
| 146 | 94894 | PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ | T | | | 0,000 | 22 800,00 | 0,00 |
| | | Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. | | | | | | |
| ZBV: | | | | | | | | |
| | ZBV 5 | Výměna ložisek | | | | 48,620 | | 1 108 536,00 |
| | | JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. | | | | | | |
| | | - doklad č. 12. | | | | | | |
| | | 4*(4*102,7+24*0,3+4*247+4*84,8+8*50,1+8*35,3+152*0,3)/1000=9,896 [I] | | | | | | |
| | | 2*(8*616,885+8*263+12*11,9+84*0,3)/1000=14,414 [J] | | | | | | |
| | | 2*(I+J)=48,620 [K] | | | | | | |
| | | 48,620=48,620 [A] | | | | | | |
| | | | | | | | aktuální množství | |
| | | | | | | 48,620 | | 1 108 536,00 |
| 147 | 967863 | VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER | KUS | | | 0,000 | 610,00 | 0,00 |
| | | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | | | |
| | | - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | | | |
| ZBV: | | | | | | | | |
| | ZBV 5 | Výměna ložisek | | | | 13,000 | | 7 930,00 |
| | | JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. | | | | | | |
| | | - doklad č. 12. | | | | | | |
| | | 13=13,000 [A] | | | | | | |
| | | | | | | | aktuální množství | |
| | | | | | | 13,000 | | 7 930,00 |
| 148 | 967864 | VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) | KUS | | | 0,000 | 534,00 | 0,00 |
| | | - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | | | |
| | | - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|---------|--|-------------------|--------|------------|--|------------|
| ZBV: | | | | | | | |
| | ZBV 5 | Výměna ložisek JC je stanovena na základě OTSKP 2022 dle SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022. - doklad č. 12. 13=13,000 [A] | | 13,000 | | | 6 942,00 |
| | | | aktuální množství | 13,000 | | | 6 942,00 |
| 149 | 02943.A | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 0,000 | 135 102,00 | | 0,00 |
| ZBV: | | | | | | | |
| | ZBV 6 | Schodiště Cena dle individuální kalkulace (IK) - viz doklad č. 12. IK stanovena na základě výkazu projekční činnosti při technické pomoci (viz doklad č. 11). Veškeré projekční činnosti na změnu schodiště (viz doklad č. 11 a 12): - Schema čtvercového schodiště ze dne 15.3.2023 - 8 hodin - Změna RDS schodišť - kompletní přepracování - 120 hodin - Úpravy RDS zábradlí pro schodiště - 4 hodiny JC (viz příloha č. 12): $(8,000+120,000+4,000)*890*1,15 = 135 102,000$ Kč (5% správní režie, 5 % výrobní režie, 5% zisk) JC: 135 102,000 Kč Schodiště je obsaženo v ZBV6. 1=1,000 [A] | | 1,000 | | | 135 102,00 |
| | | | aktuální množství | 1,000 | | | 135 102,00 |
| 150 | 626113 | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce JC převzata z OTSKP 2022 - SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 12 - Zápis SD. | M2 | 0,000 | 2 710,00 | | 0,00 |
| ZBV: | | | | | | | |
| | ZBV 7 | Sanace líce OP 10,52712=10,527 [A] | | 10,527 | | | 28 528,17 |
| | | | aktuální množství | 10,527 | | | 28 528,17 |
| 151 | 919141 | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 0,000 | 344,00 | | 0,00 |

ZBV:

ZBV 7

Sanace líce OP

11,100

3 818,40

1. dilatace: délka 4,50 m
 2. dilatace: délka 3,10 m
 3. dilatace: délka 2,10 m
 4. dilatace: 1,40 m
- 4,50+3,10+2,10+1,40=11,100 [A]

JC převzata z OTSKP 2022 - SOD, 6.8 (b). Pokyn Objednatele byl vydán v době platnosti OTSKP 2022, tj. v období po 26.07.2022 - doklad č. 12 - Zápis SD.

aktuální množství

11,100

3 818,40

Celkem:

36 218 652,70

VODOVODY A KANALIZACE NYMBURK, a.s.

AKCIOVÁ SPOLEČNOST, zápis v OR – oddíl B, číslo vložky 2381

BOBNICKÁ 712
PŠČ 288 21



Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Ing. Luboš Netolický
K Vápence 2677
Zelené předměstí
Pardubice
530 02

Uvedete-li naši značku,
umožníte urychlení vyřízení.

Vaše značka / ze dne

Naše značka
3962/2022

Vyřizuje / linka
Vetešník


Datum
23. 11. 2022

věc: vyjádření odvodnění

VaK Nymburk, a.s. v souvislosti s probíhající realizací stavby „**Oprava železničního nadjezdu Nymburk, ul. Boleslavská třída**“ souhlasí s odvedením dešťových vod do kanalizační sítě, a to v rozsahu dohodnutém s vedoucím provozního střediska Nymburk.

- Napojení bude provedeno prostřednictvím stávajících přípojek a uvítáme, pokud nám doložíte geodetické zaměření skutečného provedení uloženého potrubí. Zaměření v digitální podobě zašlete na adresu _____

S pozdravem


Jiří Vetešník
vedoucí technicko – provozní činnosti

Platnost vyjádření je jeden rok od data uvedeného v záhlaví.

Telefon :
Fax :
e-mail :

Bank. Spojení
K

IČO : 46357009
DIČ : CZ46357009

Společnost ChT + Stm – II/503 Nymburk
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677
530 02 Pardubice – Zelené Předměstí

Věc: Žádost objednatele o změnu rozsahu díla „II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes ČD“

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti Objednatele Smlouvy o dílo č. S-959/00066001/2021 (dále jen SOD), odst. 6.8. Objednatel požaduje provedení napojení svislých svodů odvodnění mostu na stávající kanalizační potrubí dle Oznámení zhotovitele z 27.7.2022.

Objednatel žádá o:

- 1. Provedení napojení svislých svodů odvodnění odlišným způsobem od předpokladu zadání – napojením do stávajícího kanalizačního potrubí**
 - Odvodnění bude svedeno svislými svody dle VTD, kterou zhotovitel připravila a projednal, včetně napojení zaústěním do stávajícího kanalizačního potrubí.
 - **vliv na změnu soupisu prací:** připouštíme potřebu vytvoření ZBV kde budou zohledněny změny výše uvedené s tím, že pro výpočet navýšení ceny bude použito v maximální možné míře cen položek z původního oceněného soupisu prací v SOD.
- 2. Práce avizované v bodě 1 je nutné realizovat bez zbytečného odkladu, provedení této změny se předpokládá v rámci již projednaného omezení provozu a nebude mít vliv na dobu pro dokončení díla.**

Toto nutné doplnění sjednaného rozsahu prací vzniklo racionálním rozhodnutím objednatele, posouzením Oznámení zhotovitele a provedených průzkumů stávajícího kanalizačního potrubí včetně projednání této možnosti s jeho následným správcem. Toto rozhodnutí objednatel učinil s ohledem na výrazné zlepšení výsledného stavu oproti původnímu návrhu. Zhotovitel zpracuje Změnové listy dle SOD – odstavce 6.8. a v souladu s aktuálním zněním Směrnice R-SM-36, která byla zhotoviteli předložena. Obsah a vyčíslení změn bude ještě předmětem kontroly a supervize ze strany technického dozoru Objednatele a externí organizace, která provádí kontrolu změn v průběhu zpracování změnových listů stavby.

V Kolíně dne 25.8.2022

.....
Ing. Milan Jeřábek
mostní technik KSÚS Sk – oblast Kutná Hora

Za zhotovitele převzal: ..

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. (společník 1)
K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice
IČ: 25253361
Starmosty s.r.o. (společník 2)
Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČ: 07122764

Věc : II/503 Nymburk, most ev.č.503-001 přes dráhu - vyjádření TDI **k ZBV č.8**

Na Vaši žádost o stanovisko technického dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby akce II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu Vám sděluji následující:

ZBV č.8 – Úprava svislých svodů

Změna je vyvolána zjištěním možnosti odvést srážkovou vodu z mostu mimo most do stávající funkční kanalizace. Tím dojde ke zlepšení stávajícího stavu pod mostem. Zároveň bylo využito variantní řešení z PDPS

Změna má vliv a rozsah díla

Všechny položky ve změně jsou součástí rozpočtu SO

Změna je výši změn záporných 0 Kč a změn kladných 96 971,37 Kč bez DPH

Celková cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných je 96 971,37 Kč bez DPH.

Podkladem pro návrh změny byla žádost objednatele na základě kontroly kanalizace a souhlasu správce kanalizace

TDI provedl kontrolu zhotovitelem předloženého znění ZBV č.8 včetně všech jeho příloh a konstatuje:

- doklady ZBV jsou zpracovány dle „Směrnice upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek (ve znění předloženém objednatelem Prováděcí smlouvou o výkonu stálého stavebního dozoru č, S-856/00066001/2021
- Soupis změn podložený zhotovitelem je úplný a je zpracován správně
- Deklarovaná množství a výměry v soupisu změn prací odpovídají skutečnosti
- Způsob ocenění jednotlivých položek a doložených cen v oceněném soupisu změn je zpracováno v souladu s platným zněním Smlouvy o dílo č. 959/00066001/2021 a „Směrnici upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek“
- Výpočty uvedené v jednotlivých tabulkách a v listech příloh ZBV jsou provedeny správně a jsou vzájemně relevantní

S výše uvedeným návrhem ZBV č.8 za TDI souhlasím

Ing. Jan Fidler – pracovník pro kontrolu rozpočtů

Ing. Michal Kňážko – TDI – asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi

Za objednatele:

Ing. Milan Jeřábek, mostní technik – správce mostu, KSÚS Středočeského kraje

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. (společník 1)
K Vápence 2677, 530 02 Zelené Předměstí, Pardubice
IČ: 25253361
Starmosty s.r.o. (společník 2)
Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČ: 07122764

Čj: PX5986/2022
Datum: 29.11.2022
Vyřizuje: Ing. Michal Chůra, tel
Věc: II/503 Nymburk, most ev.č.503-001 přes dráhu
Vyjádření autorského dozoru k ZBV č.8

Na Vaši žádost o stanovisko autorského dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby akce II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu Vám sděluji následující:

ZBV č.8 – Úprava svislých svodů

Změna je vyvolána zjištěním možnosti odvést srážkovou vodu z mostu mimo most do stávající funkční kanalizace. Tím dojde ke zlepšení stávajícího stavu pod mostem. Zároveň bylo využito variantní řešení z PDPS.

Podkladem pro návrh změny byla žádost objednatele na základě kontroly kanalizace a souhlasu správce kanalizace.

AD provedl kontrolu zhotovitelem předloženého znění ZBV č.8 včetně příloh a konstatuje:
S výše uvedeným návrhem ZBV č.8 za AD **souhlasím**

Ing. Michal Chůra
Pontex s.r.o.

Římsa na opěrné zdi má jiný tvar, než na mostě a je k opěrné zdi kotvená ponechanou stávající výztuží s posílením vlepenou betonářskou výztuží.

8.4.4 Mostní závěry

Nad všemi podporami (kromě P6 a P7) jsou nově místo EMZ navrženy snížené lamelové závěry kotvené pomocí vlepovaných kotev. Závěry musí být provedeny v úpravě pro zabránění přenosu bludných proudů do konstrukce. Izolační odpor osazeného závěru musí být min. 5 kohm. Mostní závěry jsou půdorysně přímé a výškově lomené, takže svým tvarem sledují příčné sklony vozovky a říms. Na obou stranách mostu jsou protažené na celou výšku svislé plochy říms.

Mostní závěry musí být navrženy a osazeny podle TKP, kap. 23. Jejich provedení musí vyhovovat TP 80.

8.4.5 Zábradlí

Na obou římsách římsy je osazeno mostní zábradlí z otevřených ocelových válcovaných profilů se svislou výplní. Zábradlí výšky 1.1m budou kotvena do říms pomocí chemických kotev. Patní deska sloupků se osazuje na vyrovnávací vrstvu z jemnozrnné správkové malty do prostředí XF4 pevnosti min. 50 MPa. Max. tloušťka podlití nesmí přesáhnout 20 mm. Nad mostními závěry budou osazeny dilatační díly výplně i madla v provedení na ochranu proti přenosu bludných proudů na most. Izolační odpor osazeného musí být min. 5 kohm. V místech sloupů VO bude zábradlí přerušeno, nebo bude vyvinut způsob, jak stožáry VO do zábradlí zintegrovat pro příznivější jednodušší vzhled. Provedení musí být v souladu s požadavky TKP. Povrchová ochrana se provede dle TKP, kap. 19B pro stupeň korozní agresivity prostředí C4+K8 (speciální) s požadovanou životností konstrukce min. 30 let a životností ochranného systému min. 15 let (VV). Ochranný povlak je typu III A nebo III B, tj. kombinovaný povlak z žárové metalizace ponorem + nátěry. Svrchní odstín nátěru zábradlí a VO bude určen v RDS. U spojovacího materiálu se ochranný povlak provede dle požadavků v tab. 15 v TKP, kap. 19A. Kotevní šrouby včetně matic a podložek budou z nerezové oceli vhodné do prostředí s chloridy (A4, resp. A5).

8.4.6 Ochrana proti dotyku TV

Nad kolejemi bude k zesíleným sloupkům zábradlí na upevněna svislá ochrana proti dotyku TV výšky 2m s plnou výplní v celé výšce z PMMA. Ochrana je navržena společná pro koleje 1,2 a 3b po obou stranách v délce 22m a nad kolejí 4 je po obou stranách mostu vždy délky 6m, tím je zajištěna bezpečná prostorová vzdálenost 2.25m předepsaná normou ČSN 73 6223 od spodních okrajů zábrany a živou částí TV. Půdorysná vzdálenost navržených okrajů zábrany je min. 3m kolmo na TV, tím je vždy zajištěno že i prostorová vzdálenost bude ještě větší. PKO ochrany proti dotyku bude provedeno jako zábradlí.

- Tato ochranná opatření jsou navržena dle ČSN 73 6223 a ČSN EN 50122-1 ed.2.
- Realizace definitivních protidotykových zábran musí být provedena před uvedením mostu do provozu a před odstraněním ochranných pracovních lávek na okrajích mostu.

8.4.7 Odvodnění

Stávající odvodnění mostu s atypickými odvodňovači 500x300mm pouští veškerou vodu pomocí svislých svodů u pilířů pod most a u pilíře P3 je svod zaústěn do hlavního kanalizačního řadu. Při opravě mostu bude tento způsob zachován, ale všechny prvky odvodnění mostu budou vyměněny. Zvaží se možnost zaústění dalších svodů do kanalizace pod mostem, pro zabránění eroze povrchů pod mostem zejména u OP1, kde vsakovací jímky již neplní svoji funkci. Zde je navržena jejich obnova, tj. vykopání kameniva a zásyp novým. Svislé svody musí být z hlediska bludných proudů z nevodivého materiálu.

Odvodnění povrchu izolace NK je provedeno svislými PE trubičkami vyvedenými pod most, tyto budou nahrazeny novými trubičkami z nerez oceli A4. Most je odvodněn podélným a příčným sklonem po povrchu vozovky podél obou říms, kde je vytvořen odvodňovací proužek.

Odvodnění izolace NK je zajištěno v úžlabí sprážené desky NK podél říms, kde je vytvořen proužek z drenážního polymerního betonu šířky 150 mm a tloušťky 40 mm, položeného v úrovni ochranné vrstvy vozovky v celé délce mostu. Proužek je doplněn příčnými žebry zasahujícími pod ložnou vrstvu vozovky ve vzdálenostech cca 6,0 m. Proužek drenáže šířky 100 mm a tloušťky 40 mm je též příčně přes celou šířku vozovky před mostními závěry. Vlastní odvedení vody z povrchu izolace je provedeno odvodňovacími trubičkami v nerezovém provedení min. DN 50 mm, dle VL4 det. 504.11.

Odvodňovací trubičky jsou umístěny po cca 4,0 m a skápávají přímo pod most. V místě nad tratí je nutno tyto vyvést mimo pomocí svodů pro trubičky. Osazení odvodňovacích trubiček je dle VL4, det. 406.11.

8.5 Zvláštní vybavení mostu

Nivelační značky: V souladu s ČSN 73 6201 čl. 13.14.1 se do říms do dodatečně vyvrtaných otvorů osadí nivelační měřicí značky $\varnothing 16$ mm, délky 70 mm v nerezovém provedení, které budou sloužit pro geodetické sledování konstrukce mostu (poloha značek ve středu rozpětí, v osách uložení nad opěrami a na konci říms nad křídly).

Označení letopočtu opravy mostu: V souladu s ČSN 73 6201 čl. 13.15.2 se na vnější část římsy u opěry 10 osadí tabulka s letopočtem modernizace mostu.

Označení evidenčního čísla mostu: Na začátku mostu podle směru jízdy budou na obou okrajích osazeny značky s evidenčním číslem mostu. Provedení a kvalita bude odpovídat TKP kap. 14 - "Dopravní značky a dopravní značení".

8.6 Schodiště

8.6.1 Stávající stav

U pilíře P4 a P8 se nacházejí na pravé straně mostu přístupová schodiště pro propojení místních komunikací pod mostem s chodníky na mostě. V minulosti zde byla schodiště čtyři, ale dvě schodiště na levé straně mostu byla při poslední opravě mostu v roce 2000 zdemolována a stávající dvě na pravé straně byla v roce 2000 sanována.

Hlavní nosnou konstrukci schodiště tvoří centrální nosná stěna. Z nosné stěny jsou vykonzolovány nosníky, které tvoří podporu podest. Ramena jsou uložena jednak na podestách a jednak jsou vetknuta do střední nosné stěny. Stav schodiště je dán částečně stářím konstrukce, částečně působením povětrnostních vlivů a působením agresivního prostředí od rozmrazovacích prostředků a dále důsledky kvality provedení. Současný stav již další sanaci neumožňuje, takže se provede jejich demolice včetně základů a osadí se nová ocelová točitá schodiště.

8.6.2 Demolice

Po odstranění zábradlí a propojení podesty s chodníkem mostu bude odshora provedena demolice podest, schodišťových ramen a mezipodest. S postupem směrem k terénu bude postupně odbourávána nosná stěna. Demolice bude provedena včetně základů ve výkopu, resp. částí základů zasahujících půdorysně do nových základů. Části se mohou ponechat a využít jako pažení jámy a zčásti i jako bednění základů nových, ale pro založení nových schodišť je vzhledem k poloze a tvaru využít nelze. Pro zřízení výkopu pro schodiště P8 je nutno zřídit záporové pažení aby nebylo zasaženo do ochranného pásma IS, zejména vedení VN ČEZd mezi schodištěm a pilířem mostu. Předpokládá se použití hydraulických nůžek a po vytřídění betonářské výztuže s průběžným odvozem odpadem na skládku. Pro podrobný postup demolice zpracuje zhotovitel prováděcí dokumentaci.

8.6.3 Výkopy

Před zahájením demolice konstrukcí schodišť bude provedeno vytýčení všech kabelů a vedení IS, aby byla zajištěna geometrická poloha překládek kabelů v těsné blízkosti základu resp. mohou být sítě po dohodě se správcem obnaženy a uloženy do chrániček. Způsob záporového pažení bude proveden dle geologických podmínek. Výkopy jsou navrženy záporovým pažením s vrtanými záporami, částečně otevřené se svahováním dle polohy vůči komunikaci a sítím. Výkopy budou prováděny strojně s případným ručním dočištěním – především u záporového pažení, kde budou postupně spouštěny pažiny. V rámci výkopů po demolici základů bude za přítomnosti geologa ověřen stav základové spáry pro založení nových schodišť na vrstvách opuky. Výkopové práce budou probíhat v zeminách, resp. horninách třídy těžitelnosti I dle ČSN 73 6133. Pro provádění výkopových prací platí TKP PK, kap. 4 a příslušné ČSN, na které se TKP odvolávají.

8.6.4 Základy

Původní základy schodišť nelze vzhledem k jejich tvaru a poloze využít. Nový základ je navržen z betonu C 30/37-XF2, výztuž B500B. Poo zakotvení nosné trubky je navržena horní část základu z betonu jakosti C30/37-XF4, výztuž B500 B, který zajistí ochranu kotvení nosné trubky. Tato horní část základu bude vytažena nad terén, aby ocelové prvky nebyly namáhány korozními vlivy v takovém rozsahu.



CH&T PARDUBICE
ČLEN SKUPINY ENTERIA

Plná moc

Předseda představenstva společnosti, Ing. Martin Kvirenc, jako statutární orgán společnosti Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., IČ 252 53 361 se sídlem: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, a jako osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních akce: „**II/503 Nymburk, most ev. č. 503-001 přes ČD**“ uděluje plnou moc pro **Ing. Pavla Hrdinu**, datum narození 30. 8. 1972, k jednání ohledně ZBV a podepisování ZBV výše uvedené akce za Zhotovitele.

V Pardubicích dne 5. 12. 2022

Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva

Plnou moc přijímám dne 5. 12. 2022

Ing. Pavel Hrdina
prokurista