# Krycí list ZBV

| Název a evidenční číslo Stavby: | Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: | Číslo ZBV: |
|---|---|---|
| **II/105 Všetice most ev. č. 105-013** | **201 / 1** | **1** |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Most ev. č. 105-013** | | |

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěková organizace**
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **Údržba silnic s.r.o.**
Osečany 80, 264 01 Sedlčany
IČ: 61681199

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

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| 1.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| 1.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| 1.3 | -107 405,55 | 828 786,86 | 721 381,31 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| 1.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| 1.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| **Suma ZBV č.** | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|---|---|---|---|
| **1** | **-107 405,55** | **828 786,86** | **721 381,31** |

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: | Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: | Číslo ZBV: |
|---|---|---|
| **II/105 Všetice most ev. č. 105-013** | **201 / 1** | **1** |
| Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Most ev. č. 105-013** | | |

Strany smlouvy o dílo č. 1196/00066001/2018 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 04.05.2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Údržba silnic s.r.o.

Přílohy Změnového listu:

| | | |
|---|---|---|
| 1. Krycí list | 1 | počet listů |
| 2. Změnový list | 2 | počet listů |
| 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací | 1 | počet listů |
| 4. Rozpis ocenění Změn položek | 1 | počet listů |
| 5. Skupina 1,2,3,4,5 | 1 | počet listů |
| 6. Přehled dalších dokladů | 1 | počet listů |
| 7. Další dokladu dle přehledu | 22 | počet listů |

| Paré č. | Příjemce |
|---|---|
| 1,2 | Objednatel |
| 3,4 | Zhotovitel |
| 5 | Projektant |
| 6 | TDI |
| 7 | RDK |

Iniciátor změny: Údržba silnic s.r.o.

Popis a zdůvodnění Změny:

**1. Změna**

se týká posunu termínu konce realizace díla o 178 dní, z důvodů nevhodných klimatických podmínek. (viz dodatek č. 1 k SoD)

**2. Změna**

se týká změny provizorní lávky. Lávka byla prodloužena a přesazena mimo stavbu na nové základy z důvodu malého mostního objektu a nemožnosti dodržení bezpečnosti chodců, cyklistů a vozíčkářů při přecházení na stavbě.

**3. Změna** vznikla z důvodu velké časové prodlevy mezi vyhotovením projektu a realizací díla, došlo k nadměrnému poškození vozovky před a za mostem. Z tohoto důvodu nebylo dostačující opravit vozovku asfaltovým betonem jen v tl. 40 mm. Bylo nutné provést ložnou vrstvu v tloušťce 50 mm a obrusnou vrstva v tloušťce 50 mm v úseku před a za mostem. (Viz zápis z KD ze dne 08.08.2018)

Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACL 16 tl. 70 mm byl nahrazen asfaltovým vyrovnávacím betonem pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50mm. (zápis v SD v příloze)

**4. Změna**

vznikla položkami, které se nerealizovaly. Jedná se odpočet mikropilot, vrtů pro kotvení a injektáž mikropilot. (zápis v SD v příloze)

Uvedené změny vznikly z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby. Provedení uvedených prací bylo z důvodu zjištěného stavu nevyhnutelné a technicky i ekonomicky neoddělitelné od realizované stavby.
Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazeny do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tyto Změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změny nepředvídané.

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 |
|---|---|---|---|
| **-107 405,55** | **828 786,86** | **721 381,31** | **936 192,41** |

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí) | jméno | Milan Doležal | datum | podpis |
| Projektant (autorský dozor) | jméno | Jitka Brunnerová | datum | podpis |
| Technický dozor investora | jméno | Jaroslav Bíro | datum | podpis |
| Supervize | jméno | -- | datum | podpis |
| Zástupce Objednatele: | jméno | Slavomír Kellner | 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Objednatel** (Oprávněná osoba Objednatele) | jméno | Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA | datum | podpis |
| **Zhotovitel** | jméno | Milan Doležal | datum | podpis |

Číslo paré:

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

# ZÁPIS

## o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

| | |
|---|---|
| **Název Stavby:**<br>**II/105 Všetice most ev. č. 105-013** | |
| **Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:** | **201 / 1** |
| **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):**<br>**Most ev. č. 105-013** | |

Údaje v Kč bez DPH

| Cena SO/PS dle Smlouvy |
|---|
| 1 - zadat |
| 2 782 013,84 |

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 | 0,00 | 0,00 | 2 782 013,84 | 0,00 |

**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 | -107 405,55 | 828 786,86 | 828 786,86 | 29,79% |

**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 | -107 405,55 | 3 503 395,15 | 721 381,31 | 25,93% |

**Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zhotovitel (stavbyvedoucí): | Milan Doležal | souhlasím | |
| Projektant (autorský dozor): | Jitka Brunnerová | souhlasím | |
| Stavební dozor: | Jaroslav Bíro | souhlasím | |
| Zástupce Objednatele: | Slavomír Kellner | souhlasím | |
| Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny: | Petr Heinrich | souhlasím | |

# Zjišťovací protokol - změny během výstavby

Evidenční číslo a název stavby:
II/105 Všetice most ev. č. 105-013

Číslo a název SO/PS: **SO 201 - Most ev. č. 105-013**
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev. č. 105-013

**ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)**

**č. 1**

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 014101a | Poplatky za skládku zemina | M3 | 211.476 | 271.150 | 59.674 | 250.00 | 52 869.00 | | 14 918.50 | 67 787.50 | 14 918.50 |
| 7 | 02742a | Provizorní lávka - prodloužení a přesazení mimo stavbu na nové základy | kpl | | | | | 50000.00 | | 45000 | 95000 | 45000 |
| 24 | 131173 | Přípočet výkop pro zhutněný štěrkopiskový polštář (5.09m+6.1m)/2x(9.75+10.75)/2x0.5=28.674m3 aktuální množství | M3 | 207.252 | 235.926 | 28.674 | 110.00 | 22 797.72 | | 3 154.14 | 25 951.86 | 3 154.14 |
| 37 | 227831 | Mikropiloty komplet D do 150mm na povrchu TR 108/16mm včetně kořene mikropiloty D 400 mm. dl 3.0m | m | 50 | 0.000 | -50.000 | 335.00 | 16 750.00 | -16 750.00 | 0.00 | 0.00 | -16 750.00 |
| 38 | 26124 | Vrty pro kotvení. injektáž mikropiloty na povrchu tř. II D do 200mm | m | 50 | 0.000 | -50.000 | 320.00 | 16 000.00 | -16 000.00 | 0.00 | 0.00 | -16 000.00 |
| 61 | 56963 | Zpevnění krajnicz recyklovaného materiálutl do 150mm. 255m x 2 x 0.3m = 153m2 - 26.5m2 = 126.5m2 | m2 | 26.5 | 153.000 | 126.500 | 90.40 | 2 395.60 | | 11 435.60 | 13 831.20 | 11 435.60 |
| 62 | 572121 | Infiltrační postřik asfaltový do 1.0kg/m2 0.8kg/m2. 2025m2-240.050m2 = 1784.95m2 | m2 | 240.05 | 2025.000 | 1 784.950 | 16.50 | 3 960.83 | | 29 451.68 | 33 412.50 | 29 451.68 |
| 63 | 572213 | Spojovací postřik z emulze do 0.5kg/m2 0.3kg/m2. 1935m2-1573m2 = 362m2 | m2 | 1573.95 | 1935.950 | 362.000 | 6.87 | 10 813.04 | | 2 486.94 | 13 299.98 | 2 486.94 |
| 64 | 574A33 | Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40mm | m2 | 1551 | 1986.000 | 435.000 | 230.00 | 356 730.00 | | 100 050.00 | 456 780.00 | 100 050.00 |
| 66 | 574 E66 | Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACL16 tl. 70mm nahrazen asfaltový vyrovnávací beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50mm | m2 | 240.05 | 0.000 | -240.050 | 311.00 | 74 655.55 | -74 655.55 | 0.00 | 0.00 | -74 655.55 |
| | | **Nové položky** | | | | | | | | | | |
| 201 | 12922 | Čištění krajnic od nánosu tl. do 100 mm | m2 | 0 | 255.000 | 255.000 | 39.00 | 0.00 | | 9 945.00 | 9 945.00 | 9 945.00 |
| 202 | 574A33 | Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 10mm. 1935m2 + 51 m2 = 1986m2 | m2 | 0 | 1986.000 | 1 986.000 | 57.50 | 0.00 | | 114 195.00 | 114 195.00 | 114 195.00 |
| 203 | 574A43 | Asfaltový vyrovnávací beton pro obrusné vrstvy ACO11 tl. 50mm | m2 | 0 | 2025.000 | 2 025.000 | 246.00 | 0.00 | | 498 150.00 | 498 150.00 | 498 150.00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **CELKEM:** | | | | | | **606 971,75** | **-107 405,55** | **828 786,86** | **1 328 353,06** | **721 381,31** |

# PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

**Název a evidenční číslo Stavby:** **II/105 Všetice most ev. č. 105-013**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH | 2 797 013,84 |
| 2=1+19+20 | Aktuální smluvní částka (cena stavby) | 3 518 395,15 |
| | Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH | 4 257 258,13 |
| 3=(2/1)*100 | Procento změny Přijaté smluvní částky | 125,79% |
| 4=(25/1)*100 | Sledování vyhrazených změn (Skupina 1) | 0,00% |
| 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) | -3,84% |

| | | |
|---|---|---|
| 6=32+36 | Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4 | 721 381,31 |
| 7=(6/1)*100 | Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4 | 25,79% |
| 8=1*0,3 | Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 839 104,15 |

| | | |
|---|---|---|
| 9=(32A/1)*100 | Sledování limitu 50 % Skupina 3 | 33,47% |
| 10=(36A/1)*100 | Sledování limitu 50 % Skupina 4 | 0,00% |
| 10A=32A+36A | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 936 192,41 |
| 11=1*0,5 | Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4 | 1 398 506,92 |

| | | |
|---|---|---|
| 12=(37/1)*100 | Sledování limitu 15 % | 0,00% |
| 13=37 | Sledování limitu 149 224 000 Kč | 0,00 |
| 14=149224000-37 | | 149 224 000,00 |

## Skupiny změn

| | | | | | - 1 - | | | - 2 - | | | - 3 - | | | | - 4 - | | | | - 5 - | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Vyhrazené změny (Doměrky) dle §100 zákona č. 134/2016 Sb. | | | Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb. | | | Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb. | | | | Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb. | | | | Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.) | |
| SO | ZBV č. | Název SO/PS / předmět Změny | Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus) | Změny kladné | Hodnota ZBV | Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných | Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus) | Změny kladné | Suma Změn záporných a Změn kladných | Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných | Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč) | 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=(37/1)*100 |
| | | II/105 Všetice most ev. č. 105-013 | - 107 405,55 | 828 786,86 | 721 381,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - 107 405,55 | 828 786,86 | 721 381,31 | 936 192,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 201 | 1 | Most Všetice ev.č. 105-013 | - 107 405,55 | 828 786,86 | 721 381,31 | | | 0,00 | | | 0,00 | - 107 405,55 | 828 786,86 | 721 381,31 | 936 192,41 | | | 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 | 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 | | | 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 | 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 | | | 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 | 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 | | | 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: | **1** |
| Název a evidenční číslo stavby: | **II/105 Všetice most ev. č. 105-013** |
| Název stavebního objektu provozního souboru (SO PS): | **Most ev. č. 105-013** |
| Číslo SO PS číslo změny SO PS: | **SO 201** |

| **Doklad** | **Součást dokumentace ZBV** | |
|---|---|---|
| | **ANO** (počet listů) | **NE - Uloženo** |
| Změnový soupis prací SO 201 po ZBV 1 | 9 | |
| SoD dodatek č. 1 - změna termínu | 2 | |
| Zápis v SD (změna č. 2) - provizorní lávka | 1 | |
| Zápis z KD (změna č. 3) - oprava vozovky | 4 | |
| Zápis v SD (změna č. 4) - mikropiloty | 2 | |
| Žádost objednatele o změnu konstrukce vozovky + Zápis v SD (změna č. 3) | 2 | |
| Zjišťovací protokol AD | 1 | |
| Zjišťovací protokol TDI | 1 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Počet listů celkem | 22 | |

# Změnový soupis prací SO 201 pro ZBV 1 Všetice

Stavba : **2016-042** **II/105 VŠETICE MOST EV. Č. 105-013**
číslo a název SO: **SO 201** **MOST EV. Č. 105-013**
číslo a název rozpočtu: **SO 201** **MOST EV. Č. 105-013**

| Poř. č.pol. | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA jednotková | CENA celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **0** | **Všeobecné konstrukce a práce** | | | | |
| 1 | 014101a | | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>ZEMINA | M3 | 271,150 | 250,00 | 67 787,50 |
| | | | z pol. č. 17120a: 211,476m3=211,476 [A]m3 | | | | |
| 2 | 014101b | | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>HUMÓZNÍ ZEMINA | M3 | 5,000 | 280,00 | 1 400,00 |
| | | | z pol. č. 17120b: 5,0m3=5,000 [A]m3 | | | | |
| 3 | 014102a | | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>STÁVAJÍCÍ VRSTVY VOZOVKY | T | 120,110 | 820,00 | 98 490,20 |
| | | | z pol. č. 11312.R a pol. č. 11332 : (2,7m3+51,8955m3)*2,2t/m3=120,110 [A]t | | | | |
| 4 | 014102b | | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>BETON | T | 1,584 | 350,00 | 554,40 |
| | | | z pol. č. 96615: 0,66m3*2,4t/m3=1,584 [A]t | | | | |
| 5 | 014102c | | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>ŽELEZOBETON | T | 1,955 | 420,00 | 821,10 |
| | | | z pol. č. 96616: 0,782m3*2,5t/m3=1,955 [A]t | | | | |
| 6 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KČ | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 7 | 02742a | | PROVIZORNÍ LÁVKY<br>PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ, VČETNĚ ZŘÍZENÍ, MONTÁŽE, DEMONTÁŽE A PŘESUNŮ | KUS | 1,000 | 95 000,00 | 95 000,00 |
| 8 | 02770 | R | OCHRANA TOKU | KPL | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| 9 | 02790 | R | OCHRANA OPLOCENÍ<br>OCHRANA OPLOCENÍ NA P.Č. 23 | KPL | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 10 | 02911a | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY | KČ | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 11 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU | KUS | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 12 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY | KČ | 1,000 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| 13 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ | KČ | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 |
| 14 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br>PROVEDENÍ 1. HMP | KUS | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| | | **0** | **Všeobecné konstrukce a práce** | | | | **429 053,20** |
| | | **1** | **Zemní práce** | | | | |
| 15 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU | M2 | 60,000 | 38,30 | 2 298,00 |
| | | | na vtokové straně: 20,0m*3,0m=60,000 [A]m2 | | | | |
| 16 | 11201 | | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>VČETNĚ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM | KUS | 2,000 | 800,00 | 1 600,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2ks=2,000 [A]ks | | | | |
| 17 | 11202 | | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>VČETNĚ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM | KUS | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | | 1ks=1,000 [A]ks | | | | |
| 18 | 11312 | R | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a | M3 | 2,700 | 1 350,00 | 3 645,00 |
| | | | planimetrováno ze situace<br>vjezd vpravo před mostem: 27,0m2*0,1m=2,700 [B]m3 | | | | |
| 19 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a | M3 | 51,895 | 1 280,00 | 66 425,60 |
| | | | planimetrováno ze situace<br>vozovka: (207,5m2-23,5m2-25,5m2)*0,15m=23,775 [A]m3<br>na předpolích mostu: (23,5m2+25,5m2)*0,37m=18,130 [E]m3<br>vjezd vpravo před mostem: 27,0m2*0,37m=9,990 [B]m3<br>Celkem: A+E+B=51,895 [F]m3 | | | | |
| 20 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH<br>ODVOZ K RECYKLACI - POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO VYFRÉZOVANÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM | M3 | 75,485 | 1 460,00 | 110 208,10 |
| | | | rozsah frézování celkem 300,0 m - od hranice obce ke křižovatce se silnicí č. III/1027:<br>vozovka: 207,5m2*0,11m+((5,0m*300,0m)-207,5m2)*0,04m)=74,525 [A]m3<br>místní komunikace vpravo za mostem: 24,0m2*0,04m=0,960 [B]m3<br>Celkem: A+B=75,485 [C]m3 | | | | |
| 21 | 11527 | | PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M<br>PVC TROUBA DN 1000 MM | M | 20,000 | 4 100,00 | 82 000,00 |
| | | | 20,0m=20,000 [A]m | | | | |
| 22 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>TL. 100 MM | M3 | 6,000 | 268,00 | 1 608,00 |
| | | | na svazích vlevo: (9,0m2+18,0m2)*0,1m=2,700 [A]m3<br>na svazích vpravo: (13,0m2+20,0m2)*0,1m=3,300 [B]m3<br>Celkem: A+B=6,000 [C]m3 | | | | |
| 23 | 12960 | | ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ<br>VČETNĚ ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 | M3 | 13,500 | 320,00 | 4 320,00 |
| | | | odstranění naplavenin: 2,5m*18,0m*0,3m=13,500 [A]m3 | | | | |
| 24 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>VČETNĚ ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 | M3 | 235,926 | 110,00 | 25 951,86 |
| | | | Přípočet výkop pro zhutněný štěrkopískový polštář (5,09m+6,1m)/2x(9,75+10,75)/2x0,5=28,674m3 aktuální množství | | | | |
| 25 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>VČETNĚ ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 | M3 | 10,722 | 160,00 | 1 715,52 |
| | | | pro práh v korytě na vtoku: 0,6m*0,8m*2,4m=1,152 [A]m3<br>pro práh v korytě na výtoku: 0,6m*0,8m*3,5m=1,680 [B]m3<br>pro hrdlouvou troubu: 1,0m*0,5m*7,5m=3,750 [C]m3<br>pro kamenný zához: 0,6m2*(2,4m+4,5m)=4,140 [D]m3<br>Celkem: A+B+C+D=10,722 [E]m3 | | | | |
| 26 | 17110 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>MATERIÁL Z VÝKOPŮ | M3 | 17,498 | 51,80 | 906,40 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | dosypání svahů na vtoku:<br>1,6m2*4,6m+((1/3*(3,14*3,0m*3,3m*1,0m))/4)+5,7m2*7,0m+((1/3*(3,14*2,5m*3,3m*1,5m))/4<br>)=9,950 [A]m3<br>dosypání svahů na výtoku:<br>((1/3*(3,14*3,8m*3,3m*2,3m))/4)+6,5m2*2,0m+((1/3*(3,14*2,5m*3,3m*2,0m))/4+0,7m2*6,0m<br>=7,547 [B]m3<br>Celkem: A+B=17,497 [C]m3 | | | | |
| 27 | 17120a | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>ZEMINA | M3 | 211,476 | 19,00 | 4 018,04 |
| | | | uložení přebytečné zeminy z pol. č. 12960, pol. č. 13173, pol. č. 13273 a pol. č. 17110:<br>13,5m3+207,252m3+8,222m3-17,498m3=211,476 [A]m3 | | | | |
| 28 | 17120b | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>ORNICE | M3 | 5,000 | 19,00 | 95,00 |
| | | | uložení přebytečné ornice z pol. č. 12110 a pol. č. 18220:<br>6,0m3-1,0m3=5,000 [A]m3 | | | | |
| 29 | 17581a | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100% | M3 | 55,060 | 450,00 | 24 777,00 |
| | | | obsyp pod těsnící fólii:<br>za rubem opěr a křídel: 2*2,2m2*7,8m=34,320 [A]m3<br>mezi základy opěr: 1,0m2*11,0m=11,000 [B]m3<br>obsyp hrdlových trub: 2*(1,0m*0,5m*7,5m-(3,14*0,15m*0,15m*7,5m)=6,440 [C]m3<br>za rubem bet. prahu: 1,1m2*3,0m=3,300 [D]m3<br>Celkem: A+B+C+D=55,060 [E]m3 | | | | |
| 30 | 17581b | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>ŠP FR. 0-16 MM | M3 | 11,232 | 490,00 | 5 503,68 |
| | | | ochranný obsyp u těsnící fólie:<br>za rubem opěr: 2,4m*7,8m*0,15m*2*2=11,232 [A]m3 | | | | |
| 31 | 17750 | | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH<br>VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ | M3 | 10,000 | 88,20 | 882,00 |
| | | | zemní hrázky podél opěr a nových nábřežních zídek: 1,0m*1,0m*5,0m*2=10,000 [A]m3 | | | | |
| 32 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 264,050 | 16,20 | 4 277,61 |
| | | | planimetrováno ze situace<br>vozovka: 236,0m2-(3,4m*6,75m)=213,050 [A]m2<br>vjezd vpravo před mostem: 27,0m2=27,000 [B]m2<br>místní komunikace vpravo za mostem: 24,0m2=24,000 [C]m2<br>Celkem: A+B+C=264,050 [D]m2 | | | | |
| 33 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU<br>TL. 100 MM | M3 | 1,000 | 28,20 | 28,20 |
| | | | 10,0m2*0,1m=1,000 [A]m3 | | | | |
| 34 | 18241 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 10,000 | 103,00 | 1 030,00 |
| | | | 10,0m2=10,000 [A]m2 | | | | |
| | **1** | | **Zemní práce** | | | | **342 490,01** |
| | **2** | | **Základy** | | | | |
| 35 | 21331 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) | M3 | 0,600 | 2 100,00 | 1 260,00 |
| | | | obsyp podélné drenáže: 0,04m2*2*7,5m=0,600 [A]m3 | | | | |
| 36 | 21341 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) | M3 | 0,041 | 5 400,00 | 221,40 |
| | | | odvodnění izolace drenážním betonem: 0,15m*0,03m*9,0=0,040 [A]m3 | | | | |
| 39 | 272324 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)<br>C25/30-XA2 | M3 | 13,421 | 3 506,00 | 47 054,03 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | základy opěr: 2*(1,2m*0,6m*9,32m)=13,421 [A]m3 | | | | |
| 40 | 272365 | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 2,634 | 33 800,00 | 89 029,20 |
| | | | 2,5% z pol. č. 272324: 13,421m3*7,85t/m3*0,025=2,634 [A]t | | | | |
| 41 | 28999a | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>HDPE FÓLIE TL. 2 MM | M2 | 37,440 | 140,00 | 5 241,60 |
| | | | za rubem opěr: 2*2,4m*7,8m=37,440 [A]m2 | | | | |
| 42 | 28999b | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>NOPOVÁ FOLIE | M2 | 8,250 | 153,00 | 1 262,25 |
| | | | na stávajících zdech:<br>7,5m*0,6m+7,5m*0,5m=8,250 [A]m2 | | | | |
| | | **2** | **Základy** | | | | **144 068,48** |
| | | **3** | **Svislé konstrukce** | | | | |
| 43 | 31717 | | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY<br>TALÍŘOVÉ KOTVY, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY | KG | 110,040 | 360,00 | 39 614,40 |
| | | | 21ks*5,24kg/ks=110,040 [A]kg | | | | |
| 44 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br>C30/37-XF4, XD3, XC4 | M3 | 7,020 | 3 150,00 | 22 113,00 |
| | | | chodníková římsa na vtoku: 0,52m2*9,0m=4,680 [A]m3<br>římsa na výtoku: 0,26m2*9,0m=2,340 [B]m3<br>Celkem: A+B=7,020 [C]m3 | | | | |
| 45 | 317365 | | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B | T | 1,653 | 33 800,00 | 55 871,40 |
| | | | 3% z pol. č. 317325: 7,02m3*7,85t/m3*0,03=1,653 [A]t | | | | |
| 46 | 327325 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)<br>C30/37-XF4, XD3, XC4 | M3 | 1,505 | 3 050,00 | 4 590,25 |
| | | | bet. práh 500 x 1200 mm, dl. 2,8 m:<br>0,5m*1,2m*2,8m-0,35m*0,2m*2,5m=1,505 [A]m3 | | | | |
| 47 | 327365 | | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B | T | 0,295 | 34 600,00 | 10 207,00 |
| | | | 2,5% z pol. č. 327325: 1,505m3*7,85t/m3*0,025=0,295 [A]t | | | | |
| 48 | 333325 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)<br>C30/37-XF2, XD1, XC4 | M3 | 31,525 | 3 506,00 | 110 526,65 |
| | | | opěry: 2*((2,29m+2,53m)/2*0,45m*8,82m)=19,131 [A]m3<br>zavěšená křídla na vtoku: 5,75m2*0,5m+0,13m2*3,0m+5,35m2*0,5m+0,13m2*2,9m=6,317 [B]m3<br>zavěšená křídla na výtoku: 5,25m2*0,5m+0,13m2*2,7m+5,5m2*0,5m+0,13m2*2,7m=6,077 [C]m3<br>Celkem: A+B+C=31,525 [D]m3 | | | | |
| 49 | 333365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B | T | 7,424 | 34 600,00 | 256 870,40 |
| | | | 3% z pol. č. 333325: 31,525m3*7,85t/m3*0,03=7,424 [A]t | | | | |
| | | **3** | **Svislé konstrukce** | | | | **499 793,10** |
| | | **4** | **Vodorovné konstrukce** | | | | |
| 50 | 421325 | | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37<br>C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE | M3 | 12,436 | 3 710,00 | 46 137,56 |
| | | | příčel: 1,41m2*8,82m=12,436 [A]m3 | | | | |
| 51 | 421365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B | T | 2,929 | 34 600,00 | 101 343,40 |
| | | | 3% z pol. č. 421325: 12,436m3*7,85t/m3*0,03=2,929 [A]t | | | | |
| 52 | 451312 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>C12/15-X0 | M3 | 9,522 | 2 250,00 | 21 424,50 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | pod základem opěr: 2*14,5m2*0,15m=4,350 [A]m3<br>pod drenáži: 2*7,6m2*0,25m=3,800 [B]m3<br>pod hrdlovou troubou: 0,1m2*4*2,5m=1,000 [C]m3<br>pod bet. prahem: 0,8m*3,1m*0,15m=0,372 [D]m3<br>Celkem: A+B+C+D=9,522 [E]m3 | | | | |
| 53 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>C25/30-XF3 | M3 | 21,186 | 3 506,00 | 74 278,12 |
| | | | pod dlažbou v korytě: 2,5m*12,2m*0,15m=4,575 [A]m3<br>pod odlážděním za římsami na výtoku: (2,6m2+2,1m2)*0,15m=0,705 [B]m3<br>pod odlážděním svahů na vtoku: (16,0m2+23,0m2)*1,4koef.*0,15m=8,190 [C]m3<br>pod odlážděním svahů na výtoku: (6,0m2+13,0m2)*1,4koef.*0,15m=3,990 [D]m3<br>pod chodníkovou římsou: 1,2m*(3,0m+3,0m)*0,5m=3,600 [E]m3<br>pod bet. žlabem: 0,3m*4,2m*0,1m=0,126 [F]m3<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=21,186 [G]m3 | | | | |
| 54 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>KAMENNÝ POHOZ FR. 63/125, TL. 200 MM | M3 | 6,250 | 517,00 | 3 231,25 |
| | | | koryto potoka pod mostem:<br>2,5m*12,5m*0,2m=6,250 [A]m3 | | | | |
| 55 | 45860 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU | M3 | 66,300 | 2 250,00 | 149 175,00 |
| | | | za rubem opěr a křídel: 4,5m2*7,8m+4,0m2*7,8m=66,300 [A]m3 | | | | |
| 56 | 46251 | | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 | 4,140 | 1 740,00 | 7 203,60 |
| | | | na vtoku a výtoku za betonovým prahem: 0,6m2*(2,4m+4,5m)=4,140 [A]m3 | | | | |
| 57 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>TL. 200 MM, VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY ZÁKLADU BETONOVÉHO SLOUPU | M3 | 23,280 | 3 125,00 | 72 750,00 |
| | | | odláždění za římsami na výtoku: (2,6m2+2,1m2)*0,2m=0,940 [A]m3<br>odláždění svahů na vtoku: (16,0m2+23,0m2)*1,4koef.*0,2m=10,920 [B]m3<br>odláždění svahů na výtoku: (6,0m2+13,0m2)*1,4koef.*0,2m=5,320 [C]m3<br>dlažba v korytě: 2,5m*12,2m*0,2m=6,100 [D]m3<br>Celkem: A+B+C+D=23,280 [E]m3 | | | | |
| 58 | 467314 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>C25/30-XF3 | M3 | 3,120 | 3 450,00 | 10 764,00 |
| | | | práh v korytě na vtoku: 0,6m*0,8m*2,4m=1,152 [A]m3<br>práh v korytě na výtoku: 0,6m*0,8m*3,5m=1,680 [B]m3<br>práh na konci skluzu: 0,6m*0,6m*0,8m=0,288 [C]m3<br>Celkem: A+B+C=3,120 [D]m3 | | | | |
| | **4** | **Vodorovné konstrukce** | | | | | **486 307,43** |
| | **5** | **Komunikace** | | | | | |
| 59 | 56333 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>TL. 150 MM | M2 | 249,000 | 107,00 | 26 643,00 |
| | | | planimetrováno ze situace<br>vozovka: 236,0m2-(3,4m*6,75m)=213,050 [A]m2<br>vjezd vpravo před mostem: 27,0m2=27,000 [B]m2<br>podkladní vrstva pod zámkovou dlažbu za římsami na vtoku: (6,1m2+2,85m2)=8,950 [C]m2<br>Celkem: A+B+C=249,000 [D]m2 | | | | |
| 60 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>TL. 200 MM | M2 | 84,000 | 140,00 | 11 760,00 |
| | | | na předpolích mostu: 29,0m2+28,0m2=57,000 [A]m2<br>vjezd vpravo před mostem: 27,0m2=27,000 [B]m2<br>Celkem: A+B=84,000 [C]m2 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 56963 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>R - MATERIÁL, TL. 150 MM | M2 | 153,000 | 90,40 | 13 831,20 |
| | | | planimetrováno ze situace<br>1,5m*5,0m+0,5*4,0+0,5m*14,0m+1,0m*10,0m=26,500 [A]m2 (255m x 2 x 0,3m = 153m2 - 26,5m2 = 126,5m2) | | | | |
| 62 | 572121 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2<br>0,8 KG/M2 | M2 | 2 025,000 | 16,50 | 33 412,50 |
| | | | planimetrováno ze situace<br>vozovka: 236,0m2-(3,4m*6,75m)=213,050 [A]m2<br>vjezd vpravo před mostem: 27,0m2=27,000 [B]m2<br>Celkem: A+B=240,050 [C]m2 (2025m2 -240,050m2 = 1784,95m2) | | | | |
| 63 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 (1935m2 - 1573m2 = 362m2)<br>0,3 KG/M2 | M2 | 1 935,950 | 6,87 | 13 299,98 |
| | | | z pol. č. 574A33: 1551,0m2=1 551,000 [A]m2<br>z pol. č. 574C45: 22,95m2=22,950 [B]m2<br>Celkem: A+B=1 573,950 [C]m2 | | | | |
| 64 | 574A33 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM | M2 | 1 986,000 | 230,00 | 456 780,00 |
| | | | rozsah nové obrusné vrstvy celkem 300,0 m - od hranice obce ke křižovatce se silnicí č. III/1027:<br>vozovka: 236,0m2+((5,0m*300,0m)-236,0m2)=1 500,000 [A]m2<br>vjezd vpravo před mostem: 27,0m2=27,000 [B]m2<br>místní komunikace vpravo za mostem: 24,0m2=24,000 [C]m2<br>Celkem: A+B+C=1 551,000 [D]m2 | | | | |
| 65 | 574C45 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM<br>ACL 11 | M2 | 22,950 | 251,00 | 5 760,45 |
| | | | vozovka na mostě: 3,4m*6,75m=22,950 [A]m2 | | | | |
| 67 | 575A33 | | LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 30MM | M2 | 22,950 | 453,00 | 10 396,35 |
| | | | ochrana izolace na mostě: 3,4m*6,75m=22,950 [A]m2 | | | | |
| 68 | 582611 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br>ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM | M2 | 8,950 | 490,00 | 4 385,50 |
| | | | odláždění za římsami na vtoku: 6,1m2+2,85m2=8,950 [A]m2 | | | | |
| | **5** | | **Komunikace** | | | | **576 268,98** |
| | **7** | | **Přidružená stavební výroba** | | | | |
| 69 | 711132 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 20,856 | 310,00 | 6 465,36 |
| | | | překrytí pracovní spáry rámu a křídel asfalt. pásem š. 500 mm: 0,5m*(2*13,8m)=13,800 [A]m<br>překrytí pracovní spáry rámu asfalt. pásem š. 400 mm: 0,4m*2*8,82m=7,056 [B] m<br>Celkem: A+B=20,856 [C]m | | | | |
| 70 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU<br>NAIP TL. 5 MM | M2 | 73,920 | 768,00 | 56 770,56 |
| | | | (7,4m+2*0,5m)*8,8m=73,920 [A]m2 | | | | |
| 71 | 711502 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY<br>NAPŘ. FOALBIT | M2 | 21,150 | 150,00 | 3 172,50 |
| | | | ochrana izolace pod římsou: 0,65m*9,0m+1,7m*9,0m=21,150 [A]m2 | | | | |
| 72 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ<br>GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2 | M2 | 194,800 | 85,00 | 16 558,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ochrana izolace na rubu opěr: 2*(1,8m+0,5m)*8,3m=38,180 [A]m2<br>rub a líc opěr: 2*1,5m*8,3m+2*0,4m2+2*0,35m2=26,400 [B]m2<br>rub a líc základu opěr: 2*(1,06m+0,86m)*9,25m+4*0,75m2=38,520 [C]m2<br>rub křídel: 6,0m2+5,3m2+5,2m2+5,6m2=22,100 [D]m2<br>pod a nad těsnící fólií: 2*2*2,4m*7,25m=69,600 [E]m2<br>Celkem: A+B+C+D+E=194,800 [F]m2 | | | | |
| 73 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) | M2 | 40,050 | 210,00 | 8 410,50 |
| | | | hydrofobní nátěr římsy na vtoku: (0,15m+1,8m+0,55m+0,25m)*9,0m=24,750 [A]m2<br>hydrofobní nátěr římsy na výtoku: (0,15m+0,75m+0,55m+0,25m)*9,0m)=15,300 [B]m2<br>Celkem: A+B=40,050 [C]m2 | | | | |
| 74 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 7,200 | 250,00 | 1 800,00 |
| | | | obrubníková hrana římsy: (0,15m+0,25m)*9,0m*2=7,200 [A]m2 | | | | |
| | | **7** | **Přidružená stavební výroba** | | | | **93 176,92** |
| | | **8** | **Potrubí** | | | | |
| 75 | 81445a | | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM | M | 2,500 | 1 000,00 | 2 500,00 |
| | | | hrdlová trouba DN 300 mm, šikmo seříznutá: 2,5m=2,500 [A]m | | | | |
| 76 | 81445b | | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM | M | 2,500 | 1 000,00 | 2 500,00 |
| | | | zatrubnění stávajícího kamenného kanálu, šikmo seříznutá: 2,5m=2,500 [A]m | | | | |
| 77 | 82445a | | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM | M | 5,000 | 1 350,00 | 6 750,00 |
| | | | hrdlová trouba DN 300 mm: 2*2,5m=5,000 [A]m | | | | |
| 78 | 82445b | | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM<br>BUDE PROVEDENO NA ZÁKLADĚ ODSOUHLASENÍ TDI | M | 5,000 | 1 350,00 | 6 750,00 |
| | | | případná výměna stávající nevyhovující trouby DN 300 mm: 2*2,5m=5,000 [A]m | | | | |
| 79 | 82445c | | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM | M | 5,000 | 1 350,00 | 6 750,00 |
| | | | zatrubnění stávajícího kamenného kanálu: 2*2,5m=5,000 [A]m | | | | |
| 80 | 87427 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM | M | 7,500 | 104,00 | 780,00 |
| | | | vjezd vpravo před mostem - zaústění žlabu potrubím DN 100 mm do řeky Prchovky:<br>7,5m=7,500 [A]m | | | | |
| 81 | 87434 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>PVC DN 180 MM | M | 1,400 | 122,00 | 170,80 |
| | | | vyústění drenáže skrz opěru: 2*0,7m=1,400 [A]m | | | | |
| 82 | 87533 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM | M | 18,000 | 158,00 | 2 844,00 |
| | | | podélná drenáž: 2*9,0m=18,000 [A]m | | | | |
| 83 | 87633 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>DN 110 MM | M | 18,000 | 168,00 | 3 024,00 |
| | | | rezervní chráničky v římsách: 2*9,0m=18,000 [A]m | | | | |
| 84 | 899524 | | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br>C25/30-XF3 | M3 | 0,120 | 2 550,00 | 306,00 |
| | | | vjezd vpravo před mostem - obetonování napojení trub:<br>0,2m2*0,6m=0,120 [A]m3 | | | | |
| | | **8** | **Potrubí** | | | | **32 374,80** |
| | | **9** | **Ostatní konstrukce a práce** | | | | |
| 85 | 9112A3 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM | M | 12,000 | 310,00 | 3 720,00 |
| | | | odstranění stávajícího ocelového dvoumadlového zábradlí:<br>2*6,0m=12,000 [A]m | | | | |
| 86 | 9112B1 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 18,000 | 4 850,00 | 87 300,00 |
| | | | 2*9,0m=18,000 [A]m | | | | |
| 87 | 912282 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 253,00 | 506,00 |
| | | | 2ks=2,000 [A]ks | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 2,000 | 55,00 | 110,00 |
| | | | 2ks=2,000 [A]ks | | | | |
| 89 | 914A22 | | EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>ZPĚTNÁ MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 185,00 | 370,00 |
| | | | 2ks=2,000 [A]ks | | | | |
| 90 | 914A23 | | EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ<br>DOČASNÁ DEMONTÁŽ, ULOŽENÍ U SPRÁVCE KOMUNIKCE | KUS | 2,000 | 55,00 | 110,00 |
| | | | 2ks=2,000 [A]ks | | | | |
| 91 | 915221 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA | M2 | 75,000 | 377,00 | 28 275,00 |
| | | | 0,125m*300,0m*2=75,000 [A]m2 | | | | |
| 92 | 91721 | | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br>OBRUBNÍK 80/250/1000 MM | M | 14,200 | 85,00 | 1 207,00 |
| | | | 4,5m+2,2m+1,5m+1,0m+1,2m+0,9m+1,9m+1,0m=14,200 [A]m | | | | |
| 93 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM | M | 20,200 | 135,00 | 2 727,00 |
| | | | 3,9m+3,3m+2,0m+2,0m+7,0m+2,0m=20,200 [A]m | | | | |
| 94 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM | M | 10,000 | 56,00 | 560,00 |
| | | | pro zálivky - v místě napojení stávající a nové obrusné vrstvy vozovky:<br>2*5,0m=10,000 [A]m | | | | |
| 95 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M | 16,400 | 96,00 | 1 574,40 |
| | | | oddělující řez ve stávající vozovce: 5,1m+5,8m=10,900 [A]m<br>oddělující řez ve stávající místní komunikaci vpravo za mostem: 5,5m=5,500 [B]m<br>Celkem: A+B=16,400 [C]m | | | | |
| 96 | 931182 | | VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM | M2 | 4,960 | 310,00 | 1 537,60 |
| | | | dilatační spára římsy na vtoku: 4,7m2=4,700 [A]m2<br>dilatační spára římsy na výtoku: 0,26m2=0,260 [B]m2<br>Celkem: A+B=4,960 [C]m2 | | | | |
| 97 | 93132 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK | M3 | 0,053 | 20 300,00 | 1 075,90 |
| | | | těsnění spáry mezi novou a stávající vozovkou: 0,02m*0,04m*(5,0m+5,0m)=0,008 [A]m3<br>těsnění spáry mezi novou a stávající místní komunikaci vpravo za mostem:<br>0,02m*0,04m*5,5m=0,004 [B]m3<br>těsnění spáry podél obrubníků: 0,02m*0,04m*(3,9m+3,3m+2,0m+2,0m+7,0m+2,0m)=0,016 [C]m3<br>těsnění spáry podél říms: 0,02m*0,04m*(9,0m+9,0m)=0,014 [D]m3<br>výplň řezané spáry: 0,02m*0,04m*(6,75m+6,75m)=0,011 [E]m3<br>Celkem: A+B+C+D+E=0,053 [F]m3 | | | | |
| 98 | 93133 | | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br>VČETNĚ PENETRAČNÍHO NÁTĚRU PRO ZVÝŠENÍ PŘILNAVOSTI TMELU | M3 | 0,011 | 31 000,00 | 341,00 |
| | | | dilatační spára římsy na vtoku: 0,02m*0,02m*2,8m=0,001 [A]m3<br>dilatační spára římsy na výtoku: 0,02m*0,02m*1,8m=0,001 [B]m3<br>pracovní spára rámu: 0,02m*0,015m*8,82m*2=0,005 [C]m3<br>pracovní spára křídel: 0,02m*0,015m*(2*3,24m+3,27m+3,21m)=0,004 [D]m3<br>Celkem: A+B+C+D=0,011 [E]m3 | | | | |
| 99 | 93135 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 22,600 | 53,00 | 1 197,80 |
| | | | dilatační spára římsy na vtoku:2,8m=2,800 [A]m<br>dilatační spára římsy na výtoku: 1,8m=1,800 [B]m<br>předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms: 9,0m*2=18,000 [C]m<br>Celkem: A+B+C=22,600 [D]m | | | | |
| 100 | 93553 | | ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ<br>VČETNĚ ČISTÍCÍ ŠACHTY, DO BETONU C25/30-XF3 | M | 4,200 | 1 520,00 | 6 384,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | vjezd vpravo před mostem: 4,2m=4,200 [A]m | | | | |
| 101 | 935832 | | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM | M2 | 4,680 | 820,00 | 3 837,60 |
| | | | skluzy z lomového kamene š. 0,6 m, do betonu C25/30-XF3 tl. 150 mm:<br>6,5m*1,2koef*0,6m=4,680 [A]m2 | | | | |
| 102 | 93690a | | STÁLÉ ZAŘÍZENÍ<br>GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČETU | KUS | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 103 | 96613 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM | M3 | 100,098 | 1 250,00 | 125 122,50 |
| | | | klenba: 1,85m2*7,9m=14,615 [A]m3<br>opěry: 4,0m2*7,9m=31,600 [B]m3<br>poprsní zdi: 0,23m2*6,0m+0,1m2*6,03m=1,983 [C]m3<br>křídla: 2*3,5m2*0,8m+2*2,5m2*0,8m=9,600 [D]m3<br>základy opěr: 2*1,0m*2,0m*8,0m=32,000 [E]m3<br>základy křídel: 1,0m*1,0m*2,0m+1,0m*1,0m*2,3m+3,0m2*1,0m+3,0m2*1,0m=10,300 [F]m3<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=100,098 [G]m3 | | | | |
| 104 | 96615 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b | M3 | 0,660 | 2 430,00 | 1 603,80 |
| | | | stávající betonové čelo: 0,3m2*2,2m=0,660 [A]m3 | | | | |
| 105 | 96616 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c | M3 | 0,782 | 6 410,00 | 5 012,62 |
| | | | žb římsa na vtoku: 0,06m2*6,0m=0,360 [A]m3<br>žb římsa na výtoku: 0,07m2*6,035m=0,422 [B]m3<br>Celkem: A+B=0,782 [C]m3 | | | | |
| | | 9 | **Ostatní konstrukce a práce** | | | | **277 572,22** |
| | | | **Nové položky** **Jednotkové ceny převzaty z OTSKP 2018** | | | | |
| 201 | 12922 | | Čištění krajnic od nánostu tl. Do 100mm | M2 | 255,00 | 39,00 | 9945,00 |
| | | | Od křižovatky silnic II/105 a III/1027 ve směru do Všetic v délce 255 m bez objektu mostu | | | | |
| 202 | 574A33 | | Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 10mm, 1935m2 + 51m2 = 1986m2 | M2 | 1986,00 | 57,50 | 114195,00 |
| | | | Od křižovatky silnic II/105 a III/1027 ve směru do Všetic v délce 390 m bez objektu mostu | | | | |
| 203 | 574A43 | | Asfaltový vyrovnávací beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50mm | M2 | 2025,00 | 246,00 | 498150,00 |
| | | | Od křižovatky silnic II/105 a III/1027 ve směru do Všetic v délce 390 m včetně mostu | | | | |
| | | 10 | **Nové položky celkem** | | | | **622290,00** |
| | | | **C e l k e m** | | | | **3 503 395,15** |