DODATEK Č. 3  
KE SMLOUVĚ O DÍLO  
III/40622 Černíc - most ev. č. 40622-2

Číslo smlouvy objednatele: 6/2018/VZMR/D2/J1/M Číslo smlouvy zhotovitele: 26/2018

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen ,,NOZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen ,,ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ.

Článek 1  
Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech

Jakub Pavlas, referent oddělení investiční výstavby Ing. Monika Vavřínková, vedoucí oddělení investiční výstavby M. Hubková, Pražská 1072, 393 01 Pelhřimov Komerční banka, a.s.

Technických: Technický dozor: Koordinátor BOZP: Bankovní spojení: Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Zřizovatel:

18330681/0100 00090450 CZ00090450 567 117 158 567 117 198 [ksusv@ksusv.cz](mailto:ksusv@ksusv.cz) Kraj Vysočina

(dále jen „Objednatel”)

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

se sídlem: Mlýnská 68, 602 00 Brno

zastoupený: Ing. Pavel Bořek, člen představenstva

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144 Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech

smluvních: technických: Bankovní spojení: Č. účtu :

Ing. Pavel Bořek, člen představenstva Ing. Ivo Habarta

KB Bmo-město, UniCredit Bank Czech republic & Slovakia, a.s.

250048-621 /0100, 2102043465/2700

25317628

CZ25317628

543 532 231

543 532 232

[firesta@firesta.cz](mailto:firesta@firesta.cz)

IČO:

DIČ:

Telefon:

Fax:

E-mail: (dále jen JZhotovitet1)

(společně také jako ,/Smluvnístrany^ nebo jednotlivě,/Smluvnístrana“)

Článek 2

Změna smluvních podmínek

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 3. 4. 2018, spočívající v stanovení konečné ceny za dílo na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3. Změny se týkají víceprací z důvodu navýšení výměry obkladu a snížení výměry dlažby z lomového kamene oproti předpokladu.
2. Předmět plnění dle Článku 3 stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schváleným Změnovým listem č. 2, který je přílohou tohoto dodatku.
3. Celková cena díla dle Článku 5 stávající smlouvy je

navýšena o cenu víceprací na základě úprav množství položek následovně: a) dle Změnového listu č. 2 o 156.875,-- Kč bez DPH a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně: a) dle Změnového listu ě. 2 o 64.296,68 Kč bez DPH.

Původní cena díla bez DPH Vícepráce Méněpráce

**4.378.881,23 Kč 156.875,00 Kč -64.296,68 Kč 4.471.459,55 Kč** 939.006,50 Kč **5.410.466,05 Kč**

Nově sjednaná cena dle dodatku č. 3 bez DPH

DPH 21%

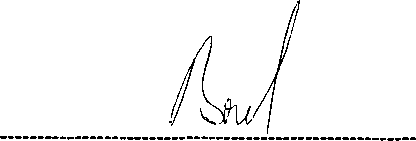
Nově sjednaná cena včetně DPH

Článek 3 Ostatní ujednání

* 1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 6/2018/VZMR/D2/JI/M ve znění platných dodatků jsou tímto Dodatkem ě. 3 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním zněm.
  2. Dodatek ě. 3 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo ě. objednatele 6/2018/VZMR/D2/JI/M uzavřené dne 3.4.2018 podle ustanovení § 2586 a násl. NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. NOZ.
  3. Dodatek č. 3 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.
  4. Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
  5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto Dodatku č. 3 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
  6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.
  7. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 3 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísni ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.
  8. Nedílnou přílohou je Změnový list č. 2 ze dne 20. 10. 2018, Rozpočet k ZL č. 2 z 20.10.2018 a Protokol odsouhlasených změn k ZL č. 2.

Přílohy: Změnový list č. 2 ze dne 20. 10. 2018

Protokol odsouhlasených změn k ZL č. 2 Rozpočet k ZL č. 2 z 20. 10. 2018

Objednatel:

Zhotovitel:

V Brně dne:

26**.** 10**.** 2018

26**,** 10**.** 2018

V Jihlavě dne:

Ing. Pavel Bořek, člen představenstva  
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Ing. Jan Mika, MBA  
ředitel organizace

Změnový list č.2

Stavba: 111/40622 Černíí - most ev. č. 40622-2

^

V

-Za autorský **ésmr-**

^Za zhotovitele: I Ki^ "p5,

J r? (O Lfe

***města)***

fíRESTA-Flier, rekonstrukce, stavby aj. —

mlýnská 68 \* 602 oo brno ica253 1, BKV7ŽS3-E7628

OBERMEYER

:HELIKA **as.í .**

\_ . \_ \_ (Oři

O^f R H‘“i Jí-.A .. :•

l\. i f f {J ÍV; > /! ÍQM o •íf-TNMi':

íč WnM.-b-l í< C260l5#429a . .

re|a?,P1' t.Hsr?k£\*o čoudu v k n-\*\*. **bji.** ?"■ H /a

Za objednatele:

Krátká správ\* a údržba

^ -íílnir Vysočiny

”' (>ři>pt?vwjvá rifgamzaL-f

^osovská 1122/16, 586 01 Jihlava IČO: 00090450, [www.ksusv.cz](http://www.ksusv.cz)

Číslo:2/2018

Zhotovitel:

Firesta-Fišer,rekonstrukce,stavby a.s. Mlýnská 68,

Brno, 602 00

Protokol vystavil:

Datum:

Stavba

**10/**

,32 kč bez DPH

to wnwsv.-uic

Máfcínkíí:” ř u-i.n, k f řf ft, ^

I í

. 1 : I '

Rekapitulace dle ZL.č 2

Rekonstrukce mostu přes mlýnský náhon v obci Černíč ev.č.40622-2

Stavba

'H | I |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obiekt | Podís 1 | cena bez DPH | DPH | cena s DPH | cana dle ZL. C.2 | rozdíl |
| SO 000 | Všeobecné konstrukce a práce | 365 000,00 | 76 650,00 | 441 650,00 | 365 000,00 | 0,00 |
| SO 001 | Demolice stávajícího mostu přes mlýnský náhon | 1 513 650,47 | 317 866,60 | 1 831 517,07 | 1 513 650,47 | 0,00 |
| SO 201 | Most přes mlýnský náhon | 2 500 230,76 | 525 048,46 | 3 025 279,22 | 2 592 809,08 | 92 578,32 |
| Celkem | 1 | | 4 378 881,23 | 919 565,06 | 5 298 446.29 | 4 471 459.55 | 92 578.32 |



Vypracoval: Ing. Miloš; Raab

20.10.2018

ifirestai

. Schválil TDS: Ing. Petr Nezval ^

1 yiu *iu.*

y

fIRESTA-Fiier, rekonstrukce, stavby a.s.

MLÝNSKÁ 68 \*602 00 BRNO r~ IČO:25Jlr62ř.n!i\*-r7->c5i7628 @

/

KSUSV Jihlava: Jakub Pavlas

Rajská správa a úd

**IíD** silnic Vysočiny

příspěvkoví '••'gítniz! Xosovská nr.i : 86 0i jihUtva

!CO: vww.ksusv.cz

Soupis prací září 2018

Rekonstrukce mostu přes mlýnský náhon v obci Černič ev.č.40622-2 Všeobecné konstrukce a práce

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | POMOC PRAČE ZftlZ NEBO ZAJÍST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SlTl zjištění inž sítí | KČ | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 2 | OSTATNÍ požadavky - ZEMĚMĚŘIČSKÁ měření  zaměření skutečného provedení stavbv do dokončení, vytýčení sítí, vytýčení stavby | KČ | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 3 | OSTATNÍ POŽADAVKY-GEODETICKÉ ZAMĚŘENI aeometrickv Plán v počtu 10 ks | KČ | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 4 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENI aeodetické měření během výstavby | KČ | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 5 | ostatní požadavky - vypracovaní mostního listu  mostní list ve formátu PDF a pna včetně zadání do BMS | KUS | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 6 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVANÍ rds | KČ | 1,000 | 150 000.00 | 150 000,00 |
| 7 | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEC PROVEDENI V DIGIT FORMĚ vypracování DSPS - 4 paré pro potřeby objednatele | KČ | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| 8 | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNI MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka mostu vč. vložení do BMS | KUS | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 9 | ZAŘÍZENI STAVENIŠTĚ-ZŘÍZENI. PROVOZ. DEMONTÁŽ | KC | 1,000 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| 10 | zřízení norně stěny po doby výstavby | KC | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
|  | Všeobecná konstrukce a práce |  |  |  | 365 000,00 |

Vypracoval: Ing.Miloš Raab Schválil TDS: Ing. Petr Nezval

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř.  č.pol. | Název položky | jednotka | Počet  jednotek | ČIRÁ | |
| jednotková | celkem |
| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Všeobecné konstrukce a práce

KSUSV Jihlava:. Jakub Pavlas

Soupis prací září 2018

Rekonstrukce mostu ořeš mlýnský náhon v obci Cerníč ev.č.40622-2 Demolice stávajícího mostu přes mlýnský náhon

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř.  č.pol. | Název položky | Jednotka | "" Poíet Jednotek | —CER5T “ | | cena dle zl.6.2 | | rozdíl ZLÍ.1 a ŽL.T.2 | |
| jednotková | celkem | množství | cena | množství: | cena |
| 1 | . 4 • ' | 5 | 8 | 7 | 8 | 9 | ■ 10 | 11 | 12 |
| Všeobecné konstrukce a práce | | | | | |  |  |  |  |
| 1 | POPLATKY ZA SKLADKU zemina | T | 1 095,511 | 150,00 | 164 326,65 | 1 095,51 | 164 326,65 | 0,00 | 0,00 |
| zdoI.4. 13183: 608.617\*1.8=1 095.511 [AI | | | | | |  |  | 0.00 |  |
| 2 | POPLATKY ZA SKLADKU živice | T | 67,600 | 200,00 | 13 520,00 | 67,60 | 13 520,00 | 0,00 | 0,00 |
| z DOl.i. 11372: 33.8\*2.0=67.600 ÍAl | | | | | |  |  |  |  |
| 3 | POPLATKY ZA SKLADKU kámen | T | 165,528 | 160,00 | 26 484,48 | 165,53 | 26 484,48 | 0,00 | 0,00 |
| z doI.č. 96613: 75.24\*2.2=165,528 ÍAl | | | | | |  |  |  |  |
| 4 | POPLATKY ZA SKLADKU beton | T | 56,358 | 250,00 | 14 089,50 | 56,36 | 14 089,50 | 0,00 | 0,00 |
| z poU. 96616:22.843\*2.5«56.358 [A|. \_ \_\_ \_ ,  VSrobečné~konstrukčé\*přáéé ~ " ~ ~ ” " - - . | | | | |  |  |  |  |  |
| " 2 ll 42$Í3 |  | 218420.83 |  | 0.00 |
| Zemní práce | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 5 | ODSTRANĚNI KŘOVIN  včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku | M2 | 2,000 | 100,00 | 200,00 | 2,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | KÁCENI STROMU D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZU včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku | KUS | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | 1,00 | 2 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | frézovaní zpevněných ploch asfaltových  včetné odvozu a uloženi na skládku poplatek za skládku ie v doI.č. 014102.2 | M3 | 33,800 | 700,00 | 23 660,00 | 33,80 | 23 660,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26\*6.5\*0.2=33.800 ÍAl | | | | | |  |  |  |  |
| 8ICERPANI VODY D01000 L/MIN [HOĎ 1 1080.000I 150,001 162 000.00 | | | | | | 224,00 | 33 600.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2\*14\*8.0=224.000 ÍAl | | | | | |  |  |  |  |
| 9 | SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PUDY  omice bude uložena na mezideponii a zpětně použita | M3 | 5,380 | 250,00 | 1 345,00 | 5,38 | 1 345,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: 26.9 m2\*0.2m=5.380 ÍAl | | | | | |  |  |  |  |
| 10 | HLOUBENI JAM ZAPAZ I NEPA2 TR II včetně odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku ie v doI.č. 014102.1 | M3 | 608,617 | 300,00 | 182 585,10 | 608,62 | 182 585,10 | 0,00 | 0,00 |
| 160.0m2\*4.7m-(75.24+22.543lm3-7.6m2\*7.6m=608.617 [AI | | | | | |  |  | 0,00 |  |
| 11 | ZEMNI HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. odstranění | M3 | 33,000 | 900,00 | 29 700,00 | 33,00 | 29 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| . .... | 22.0\*1.5\*1.0=33.000 ÍAl | ■ | | |  |  |  |  |  |
| Zemni práce ' . . | ■. '96fiRj{8 |  | 273890.10 |  | 0.00 |
| Základy | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 12 | ZÁPOROVĚ PAŽENI Z KOVU DOČASNĚ HEB 200 po 1,5m | T | 5,394 | 39 600,00 | 213 618,24 | 5,3900 | 213 444,00 | 0,00082 | 174,24 |
| povodni strana  (2\*15\*6,0\*61,3kg/m)/1000=11,034 [A] návodnl strana  (5\*5,5\*61,3kg/m+12\*5,5\*61,3kg/m)/1000=5,732 [B] Celkem: A+B=16,766 [C] | | | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13IVYDREVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOCASNA (PLOCHA) |M2 } 60,0001 985.001 59 100,00 | | | | | | 60,00 | 59 100,00 | 0.00 | 0.00 |
| povodní strana 2\*22,0\*5,0=220,000 [A] návodní strana 7,0\*4,5+17,0\*4,5=108,000 [B] Celkem: A+B=328.000 ÍC1 | | | | | |  |  |  |  |
| 14ITĚSNÉNI HRADÍCÍCH STÉN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNI [M3 I 77,0001 900,001 69 300,00 | | | | | | 44,00 | 39 600,00 | 33.00 | 29 700.00 |
| povodní strana 2\*22.0\*5.0\*0.2=44,000 ÍA1 | | | | | |  |  |  |  |
| 15 | VRTY PRO KOTVENI, INJEKTA2 A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 300MM pro pažení | M | 88,000 | 900,00 | 79 200,00 | 104,00 | 93 600,00 | -16,00 | -14 400,00 |
|  | povodní strana 2\*15\*6,0=180,000 [A] návodní strana 5\*5,5+12\*5,5=93,500 [B] Celkem: A+B=273.500 [Cl |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nové položky |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu |  | 75.00 | 398,00 | 29 850,00 |  |  | 0.00 | 0.00 |
|  |  |  | 15\*5m |  |  |  |  |  |  |
|  | Zaberanění ocelových štétovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu |  | 75.00 | 1 180.00 | 88 500,00 |  |  | 0.00 | 0.00 |
|  |  |  | 15\*5m |  |  |  |  |  |  |
|  | Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách |  | 75,00 | 1 150,00 | 86 250,00 |  |  | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  | 15\*5m |  |  |  |  |  |  |
|  | štětovnice Larsen ZTVIIIn, EN 10248-2 zn. S2400P (1.0021) dle EN 10248-1 |  | 9,14 | 15 400,00 | 140 679,00 |  |  | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  | 75\*121,8kfl/m |  |  |  |  |  |  |
|  | Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45\* hl do 25 m hor. I a II |  | 12.00 | 1 950,00 | 23 400,00 |  |  | 0,00 | 0.00 |
|  |  |  | 3\*4m=12m |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| " základy T ^ ~  Ostatní konstrukce a práce | | | | | |  |  |  | ~ ~18474:24 |
|  |  |  |  |
| 16 | ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění staávajícího zábradlí  včetné odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku | M | 17,900 | 350,00 | 6 265,00 | 17,90 | 6 265,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.3+12.6=17.900 ÍA1 | | | | | |  |  |  |  |
| 17 | BOURANÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku je v pol.č. 014102.3 | M3 | 40,720 | 1 000,00 | 40 720,00 | 40,72 | 40 720,00 | 0,00 | 0,00 |
| opěry: 2\*0,8\*2,0\*7,6=24,320 [Aj klenba: 1,5m2\*7,6=11,400 (BJ parapety: 5,2m2\*7,6=39,520 [C] Celkem: A+B+C=75.240 ÍD1 | | | | | |  |  |  |  |
| 18 | BOURANÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku ie v pol.č. 014102.4 | M3 | 22,543 | 2 500,00 | 56 357,50 | 22,54 | 56 357,50 | 0,00 | 0,00 |
| základy:2\*1,6\*0,8\*7,6=19,456 [A] deska: 0,6m2\*2,5=1,500 [Q] římsy: 0,5\*0,3\*5,9+0,6\*0,3\*3,9=1,587 [C] Celkem: A+B+C=22,543 ÍD1 | | | | |  |  |  |  |  |
| Ostatní konstrukce a práce - | | |  | | 103 34Ž.60 |  | 103342.60 |  | 0.00 |
|  | |  |  |  |  |
| Celkem v 1S13 650.47 | | | | | |  | 1 001097.23 |  | 15474.24 |

Rozpočet k ZL.č.2

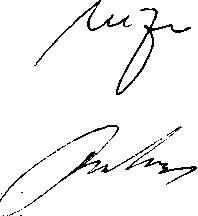
Rekonstrukce mostu přes mlýnský náhon v obci Černíč ev.č.40622-2 Most přes mlýnský náhon

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř.  č.pol. | Název položky | jednotka | Počet  jednotek | ČEŘE | | cena dle ZL. C.2 | | " rozdíl dle ZL č,1 a ZL.č.2 | |
| jednotková 1 celkem | | množství | cena | množství | cena |
| 1 | ■ 4 | 5 | 6 | - Z j 8 | | 9 | 10 | : 11 | 12 |
| Zemní práce | | | | | |  |  |  |  |
| 11ZEMNl KRAJNICE A DOSYPAVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU [M3 I 5^801 750,001 4 035,00 | | | | | | 5,38 | 4 035,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: 26,9 m2\*0,2m=5,380 ÍA1 | | | | | |  |  |  |  |
| 2 | ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU zemina | M3 | 273,240 | 526,80 | 143 942,83 | 273,24 | 143 942,83 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: | | | | | |  |  | 0,00 |  |
| 3IZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU |M3 I 123,9001 600,001 74 340,00 | | | | | | 123,90 | 74 340,00 | 0,00 | 0.00 |
| plocha odměřena z výkresu: | | | | | |  |  |  |  |
| 41 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ [M3 1 18,6871 650.001 12 146.55 | | | | | | 18,69 | 12 146,55 | 0,00 | 0,00 |
| kužele:  3,14\*3,0\*3,0\*3,7/3/4+3,14\*3,3\*3.3\*3,5/3/4=18,687 ÍAl | | | | | |  |  |  |  |
| 5| ROZPROSTŘENI ORNICE V ROVINĚ [M3 I 5Í38Ď1 350,001 1 883,00 | | | | | | 5,38 | 1 883,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu:  26,9 m2\*0,2m=5,380 [A]  Zemní práce v - , ' , ■ ■ : , ■ ' ’’ ”'• | | | | |  |  |  |  |  |
| 236^47,38 |  | 236 347.38 |  | 0.00 |
| Základy | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 6 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. obetonování mezerovitým betonem vč. vyústění | M | 16,000 | 400,00 | 6 400,00 | 16,00 | 6 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7,8+8,2=16.000 [AI | | | | | |  |  |  |  |
| 7| DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE [M2 I 42,2401 52,001 2 196,48 | | | | | | 42,24 | 2 196.48 | 0,00 | 0,00 |
| rub ODér: 2\*2\*1,6\*6,6=42.240 [AI | | | | | |  |  |  |  |
| 8ÍZAKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) |M3 I 1,5361 5 000,001 7 680.00 | | | | | | 1,54 | 7 680,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3\*0,8\*0.8\*0.8=1,536 [AI | | | | | |  |  | 0,00 |  |
| 9|ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) [M3 I 33.320l 4 500,001 149 940,00 | | | | | | 33,32 | 149 940,00 | 0,00 | 0,00 |
| levá opěra: 22,5\*0,7=15,750 [A] pravá opěra: 25,1\*0,7=17,570 [B] Celkem: A+B=33,320 [Cl | | | | | |  |  |  |  |
| 10 | VÝZTUŽ ZAKLADU Z OCEL110505, B500B | T | 3,600 | 25 000,00 | 90 000,00 | 3,60 | 90 000,00 | 0,00 | 0.00 |
| 11 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNI) Z FÓLIE | M2 | 72,000 | 250,00 | 18 000,00 | 72,00 | 18 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| ■ - | (7,8+8,2)\*4,5=72,000 [A] | --- | | |  |  |  |  |  |
| Základy | 274 216,48 |  | 274 216,48 |  | 0.00 |
|  | | | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Svislí konstrukce | | | | | |  |  |  |  |
| 12|KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY [KG I 100,000| 127,00| 12 700,00 | | | | | | 100,00 | 12 700,00 | 0,00 | 0.00 |
| 2\*5ks\*10kg=100,000 fAl | | | | | |  |  |  |  |
| 13 | RlMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3 | M3 | 6,876 | 10 500,00 | 72 198,00 | 6,88 | 72 198,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,33\*11,55+0,33\*4,74+0,5\*3.0=6,876 [AI | | | | | |  |  |  |  |
| 14 | VYZTUŽ RlMS Z OCELI 10505. B500B | T | 1,100 | 25 000,00 | 27 500,00 | 1,10 | 27 500,00 | 0,00 | 0.00 |
| 15 | OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE | M3 | 6,855 | 25 000,00 | 171 375,00 | 13,13 | 328 250,00 | 6,28 | 156 875.00 |
|  | | | | | |  |  |  |  |
| 16 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37- XD1, XF2  vč. letopočtu výstavby vlysem do betonu | M3 | 69,526 | 6 000,00 | 417 156,00 | 69,53 | 417 156,00 | 0,00 | 0,00 |
| levá opěra: dřík:  3,1\*6,55=20,305 [A] křídla:  1,7\*(4,2+2,05)=10,625 [B]  pravá opěra:  dřík:  3,2\*7,03=22,496 [C] křídla:  1,8\*4,5+2,5\*3,2=16,100 [D] Celkem: A+B+C+D=69,526 [E] | | | | | |  |  |  |  |
| 17|VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B [Ť I 6,9001 23 000,00| 158 700,00 | | | | | | 6,90 | 158 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| - -- | 4,8+2,1=6,900 [A] | - - - - —~ r-^T?T | | |  |  |  |  |  |
| Svislá konstrukce , | SŠ9 629,00 |  | 1016 504,00 |  | 156 875.00 |
| Vodorovné konstrukce | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 18 | PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XF2 | M3 | 16,900 | 4 500,00 | 76 050,00 | 16,90 | 76 050,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2\*4,0\*0,325\*6,5=16,900 ÍA1 | | | | | |  |  |  |  |
| 19 | VYZTUZ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCEL110505, B500B | T | 1,500 | 25 000,00 | 37 500,00 | 1,50 | 37 500,00 | 0,00 | 0.00 |
| 20 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 - XD1, XF2 | M3 | 12,204 | 10 000,00 | 122 040,00 | 12,20 | 122 040,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2,7\*4,52=12,204 AI | | | | | |  |  |  |  |
| 21 | VYZTUŽ MOSTN DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCEL110505, B500B | T | 3,800 | 25 000,00 | 95 000,00 | 3,80 | 95 000,00 | 0,00 | 0.00 |
| 22 | PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10-X0 | M3 | 19,472 | 2 310,00 | 44 980,32 | 19,47 | 44 980,32 | 0,00 | 0,00 |
| levá opěra: 28,5\*0,15=4,275 [A] pravá opěra: 31,5\*0,15=4,725 [B] pod drenáž: 1,7\*0,4\*(8,8+6,6)=10,472 [C] Celkem: A+B+C=19,472 ID1 | | | | | |  |  |  |  |
| 23 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20-XF1 | M3 | 5,280 | 2 520,00 | 13 305,60 | 5,28 | 13 305,60 | 0,00 | 0,00 |
| pod přechodovou desku: 2\*4,0\*0,1\*6,6=5,280 [A] | | | | | |  |  |  |  |
| 24lPODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 |M3 I 14,254 | 2 690,001 38 343,26 | | | | | | 7,26 | 19 529,40 | -6,99 | -18 813.86 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pod dlažbu z LK:  dno: 33,5m2\*0,2m+6,2m\*0,75m\*0,2m=7,630 [A] svahy: 2\*4,6m\*3,6m\*0,2m=6,624 [B]  Celkem: A+B=14.254 [Cl | | | | | | | |  |  |  |  |
| 25 | ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  těžký kamenný zához prolitý betonem C25/30,  kameny min 80 kg | M3 | 18,625 | 944,00 | | 17 582,00 | | 18,63 | 17 582,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5m2\*7.45m=18,625 [AI | | | | | | | |  |  |  |  |
| 26l DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | | M3 | 10,6911 | | 8 670,001 | | 92 690,97 | 5,45 | 47 208,15 | -5,25 | -45 482,82 |
|  | dno: 33,5m2\*0,15m+6,2m\*0,75m\*0,15m=5,722 [A] svahy: 2\*4,6m\*3,6m\*0,15m=4,968 [B]  Celkem: A+B=10,690 [C] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Vodorovné konstrukce |  |  |  |  |  | \*37492,18 |  | 473 195,47 |  | -64 296.68 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Komunikace |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZKtl. 170mm | M2 | 118,000 | 200,00 | | 23 600,00 | | 118,00 | 23 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: mimo most: 118,0 m2=118,000 [AI | | | | | | | |  |  |  |  |
| 281VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | | M2 | 118,0001 | | 112.501 | | 13 275,00 | 118,00 | 13 275,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: mimo most: 118,0 m2=118,000 [AI | | | | | | | |  |  |  |  |
| 29l SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2 | | M2 | 147,4001 | | 15,001 | | 2 211,00 | 147,40 | 2 211,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [A] mimo most: 118,0 m2=118,000 [B] Celkem: A+B=147,400 [C] | | | | | | | |  |  |  |  |
| 30ISPOJOVACI POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0.5KG/M2 | | M2 | 29,4001 | | 15.001 | | 441,00 | 29,40 | 441,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [AI | | | | | | | |  |  |  |  |
| 311SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1.0KG/M2 | | M2 | 118,0001 | | 25.001 | | 2 950,00 | 118,00 | 2 950,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: mimo most: 118,0 m2=118,000 [AI | | | | | | | |  |  |  |  |
| 32lASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM | | M2 | 147,4001 | | 400.001 | | 58 960,00 | 147,40 | 58 960,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [A] mimo most: 118,0 m2=118,000 [B] Celkem: A+B=147,400 [C] | | | | | | | |  |  |  |  |
| 33IASFALTOVÝ BETON PRO LOZNl VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM | | M2 | 29,4001 | | 500.001 | | 14 700,00 | 29,40 | 14 700,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [AI | | | | | | | |  |  |  |  |
| 34IASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM | | M2 | 118,0001 | | 600.001 | | 70 800,00 | 118,00 | 70 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: | | | | | | | |  |  |  |  |
| 35ÍASFALTOVY BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM | | M2 | 118,0001 | | 480,001 | | 56 640.00 | 118,00 | 56 640,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: | | | | | | | |  |  |  |  |
| 36Í LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM | | M2 | 1 29,4001 | | 700,001 | | 20 580,00 | 29,40 | 20 580,00 | 0,00 | 0,00 |
| plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [A] | | | | | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posypem spojovacího postřiku kamenivem frakce 2/4 | M2 | 29,400 | 15,00 | 441,00 | 29,40 | 441,00 | 0,00 | 0,00 |
| - | plocha odměřena z výkresu: na mostě: 29,4 m2=29,400 [A] | ' ' — - ' — | | |  |  |  |  |  |
| Komunikace | 264698,00 |  | 264 598.00 |  | 0.00 |
| Přidružená stavební výroba | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 38| IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY [M2 I 48,6401 700,001 34 048,00 | | | | | | 48,64 | 34 048,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6,4\*7,6=48,640 [AI | | | | | |  |  |  |  |
| 39| IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PASY ÍM2 i f04Č>l 350,001 2 464,00 | | | | | | 7,04 | 2 464,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2\*0,8\*4,4=7,040 fAl | | | | | |  |  |  |  |
| 40l NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) [M2 I 6^2Š1 250,001 1 507,00 | | | | | | 6,03 | 1 507,00 | 0,00 | 0,00 |
| NK: (0,4+0,28+0,41+0,281\*4.4=6.028 ÍA1 | | | | | |  |  |  |  |
| 411NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) [M2 I 5,787| 250,00| 1 446,75 | | | | | | 5,79 | 1 446,75 | 0,00 | 0,00 |
|  | římsy: 0,3\*(11,55+4,74+3,0)=5,787 [AI | - - — | |  | |  |  |  |  |
| Přidružená stavební výroba | ~ 39 465i?6 | |  | 39 465.75 |  | 0.00 |
| Ostatní konstrukce a práce | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 42 | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 54,250 | 1 300,00 | 70 525,00 | 54,25 | 70 525,00 | 0,00 | 0,00 |
| mimo most: 20,45+8,0+25.8=54.250 [AI | | | | | |  |  |  |  |
| 43ISVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ |m I 25,780| 7 000,001 180 460,00 | | | | | | 25,78 | 180 460,00 | 0,00 | 0,00 |
| na mostě: 11,55+7,73=19,280 [A] mimo most: 6,5=6,500 [B] Celkem: A+B=25,780 [Cl | | | | | |  |  |  |  |
| 44 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2.000 | 1 650,00 | 3 300,00 | 2,00 | 3 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | OZNAČENI VODOTEČE | KUS | 2,000 | 420,00 | 840,00 | 2,00 | 840,00 | 0.00 | 0,00 |
| 46 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVĚ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S  přemístěním  DIO | KUS | 9,000 | 100,00 | 900,00 | 9,00 | 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | DOPRAVNÍ značky základní velikosti ocelově FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ DIO | KUS | 9,000 | 100,00 | 900,00 | 9,00 | 900,00 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ DIO | KSDEN | 1 350,000 | 7,00 | 9 450,00 | 1 350,00 | 9 450,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9\*5\*30=1 350.000 fAl | | | | | |  | 0.00 | 0,00 | 0,00 |
| 49 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S  PŘEMÍSTĚNÍM  DIO | KUS | 5,000 | 100,00 | 500,00 | 5,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 50 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ DIO | KUS | 5,000 | 100,00 | 500,00 | 5,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 51 | DOPRAV ZNAČKY ZVĚTS VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ DIO | KSDEN | 750,000 | 10,00 | 7 500,00 | 750,00 | 7 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5\*5\*30=750,000 [AI | | | | | |  | 0.00 | 0,00 | 0.00 |
| 52 | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM DIO | KUS | 6,000 | 50,00 | 300,00 | 6,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| 53 | DOPRAV ZNAČKY ZMENS VEL OCEL FOLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ DIO | KUS | 6,000 | 50,00 | 300,00 | 6,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 |

C:\Users\dankova\AppData\Local\Temp\FineReader12.00\media\image8.png

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54 | DOPRAV ZNAČKY ZMENS VEL OCEL FOLIE TŘ i - NÁJEMNÉ i ,  DIO , 1 | KSDEN | 900,000 | 4,00 | 3 600,00 | 900,00 | 3 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6\*5\*30=900,000 fA] ! i . | | | | | |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 55 | DOPRAVNÍ ZABRANÝ Z2 S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1 DIO | KUS | 2,000 | , 100,00 | 200,00 | 2,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | DOPRAVNÍ ZABRANÝ Z2 S FÓLlI TŘ 1 - DEMONTÁŽ DIO | KUS | 2,000 | 100,00 | 200,00 | 2,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 57 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ “ ' | KSDEN | 300,000 | 8,00 | 2 400,00 | 300,00 | 2 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2\*5\*30=300,000 ÍA1 | | | | | |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 58lTĚSNĚNiDILATAČ SPAŘ ASF ZÁLIVKOU | | M3 | O  0  01  <D  O  o  o  o | | 1 795,50 | 0,02 | 1 795,50 | 0,00 | 0,00 |
| podél římsy: (11,55+7,0\*0,04\*0,02=0,015 fAl í i | | | | | |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 59ITĚSNENI DILATAČ SPAŘ PRYŽ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM | I | | M | 18,550 | 130,00 | 2 411,50 | 18,55 | 2 411,50 | 0,00 | 0,00 |
| podél římsy: 11,55+7,0=18,550 fAl : | | | | | |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 60INIVELACNI ZNAČKA NA KONSTRUKCI | | KUS | 4,000 | 600,00 | 2 400,00 | 4,00 | 2 400,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Ostatní konstrukce a práce |  |  |  | 288 482,00 |  | 288 482,00 |  | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Celkem i |  |  |  | 2 500 230.76 |  | 2 592 809.08 |  | 92 578.32 |

Vypracoval: Ing. Miloš Raab

20**.**10.2018

jfirkstal

Schválil TDS:

Ing. Petr Nezval

FIRFSTA-Fišer, rtkonstrukce, stavby a.s.

MLÝNSKÁ Í8 \* 602 00 BRNO ga

! IČO: 253 17 cíp ■ r”\* ^775317628 ^

KSUSV Jihlava:

Jakub Pavlas

Kraý\*ki\*r

S3

iCO: 00090450, [www.ksusv.cz](http://www.ksusv.cz)