**DODATEK Č. 1 ke smlouvě o dílo**

**II/351 Třebíč - most ev. č. 351-026**

*Číslo smlouvy objednatele: 18/2019/D2/OŘP/TR/M*

*Číslo smlouvy zhotovitele:*

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „OZ“) 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. OZ.

| IČO:  DIČ: | 00090450  CZ00090450 |
| --- | --- |

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

**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** |

|  |  |
| --- | --- |
| Technických: | **referent investiční výstavby** |
| Technický dozor: | **IMDS s.r.o.** |
| Koordinátor BOZP: | **MANIFOLD GROUP s.r.o.** |

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech

Telefon:

Fax:

E-mail:

Zřizovatel: Kraj Vysočina (dále jen „***Objednatel*“**)

**a**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:** | **OHL ŽS, a.s.** |
| se sídlem: | Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno |
| **zastoupený:** | **ředitel Divize R - Dopravní stavby,** na základě Pověření |
| zapsán  Kontaktní osoba: | u Krajského soudu v Brně pod spisovou značkou B stavbyvedoucí |

**Doručovací adresa: Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno**

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech

|  |  |
| --- | --- |
| smluvních: | ředitel Divize R - Dopravní stavby |
| technických: | stavbyvedoucí |

Bankovní spojení: Č. účtu:

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 463 42 796 |
| DIČ: | CZ46342796 |

Telefon:

Fax: E-mail:

(dále jen „ ***Zhotovitel***“)

(společně také jako „***Smluvní strany***“ nebo jednotlivě „***Smluvní strana***“)

**Článek 2**

**Změna smluvních podmínek**

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy č. objednatele 18/2019/D2/OŘP/TR/M ze dne 30. 4. 2019, k veřejné zakázce „I/23, II/351 Třebíč - oprava mostů a PHS“, konkrétně k stavbě „II/351 Třebíč - most ev. č. 351-026“.
2. Změna smlouvy spočívá ve stanovení ceny za dílo na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.

Změny se týkají odsouhlasených víceprací a méněprací spočívajících v:

1. Změně technologie provádění kotvené vyztužené obetonávky na opěře 1. Obetonávka je provedena stříkaným betonem. Důvodem změny je urychlení postupu a provedení obetonávky v termínech plánované výluky na železniční trati.
2. Snížení úrovně bourání stávající opěry 3 (navýšení objemu bourání a následně nové části opěry). Úroveň bourání byla posunuta směrem dolů do polohy pracovní spáry ve stávající opěře. Důvodem změny je zjištěná pracovní spára v původní opěře, která se nacházela pod předpokládanou úrovní bourání.
3. Změně typu sanace povrchu ponechaných částí opěry 3 z typu „D“ (sanace s kotvenou obetonávkou) na typ „C“ (sanace s reprofilací do hloubky 50 mm). Důvodem změny je zjištěný stav povrchu opěry po otryskání, který umožňuje provedení sanace v tloušťce do 50 mm. Zároveň bude minimalizováno zúžení stávajícího chodníku před opěrou 3.
4. Specifikace díla dle **Článku 3** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schváleným Změnovým listem č. 1 vč. rozpočtů a Přílohy k ZL č. 1 (fotodokumentace a zápis ze stavebního deníku), které jsou přílohou tohoto dodatku.
5. Celková cena díla dle **Článku 6** stávající smlouvy je

**navýšena o cenu víceprací** na základě úprav množství položek následovně:

**a)** dle Změnového listu č. 1 o **1.652.233,50 Kč bez DPH**

**a snížena o cenu méněprací** na základě úprav množství položek následovně:

**a)** dle Změnového listu č. 1 o **375.546,07 Kč bez DPH**

|  |  |
| --- | --- |
| **Původní cena díla bez DPH** | **46.062.491,67 Kč** |
| **Vícepráce** | **1.652.233,50 Kč** |
| **Méněpráce** | **- 375.546,07 Kč** |
| **Nově sjednaná cena dle Dodatku č. 1 bez DPH** | **47.339.179,10 Kč** |
| DPH 21% | 9.941.227,61 Kč |
| **Nově sjednaná cena včetně DPH** | **57.280.406,71 Kč** |

**Článek 3**

**Ostatní ujednání**

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 18/2019/D2/OŘP/TR/M nedotčené tímto Dodatkem č. **1** zůstávají v platnosti v původním znění.
2. Dodatek č. **1** je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 18/2019/D2/OŘP/TR/M uzavřené dne 30. 4. 2019 podle ustanovení § 2586 a násl. OZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. OZ.
3. Dodatek č. **1** je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
4. Dodatek č. **1** je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami.
5. Dodatek č. **1** je účinný dnem jeho uveřejnění 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. **1** 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.

Přílohy: Změnový list č. 1 vč. rozpočtu ze dne 3. 6. 2019

Příloha k ZL č. 1 (fotodokumentace, zápis ze stavebního deníku)

Objednatel:

Zhotovitel:

V Brně dne: 7. 8. 2019.

V Jihlavě dne:

Ing. Jan Míka, MBA

ředitel organizace

Ředitel Divize R - Dopravní stavby

**Příloha k ZL č.l**

Ubourání OP3:

Snížení úrovně bourání stávající opěry 3 (navýšení objemu bourání a následně nové části opěry). Úroveň bourání byla posuta směrem dolů do polohy pracovní spáry ve stávající opěře.

Důvodem změny je zjištěná pracovní spára v původní opěře, která se nacházela pod přepokládanou úrovní bourání.

lO í b ky! h-^> ^>V-VS L (JE^OLiaAm OP W Ax O rs -

h£<A P£l PClc4A &<o UAj txe,V-lO U C4g7 *Jfit,* OPROTI

Po ft>ounm-| £pZfib (kÓ~TX t,4O^OcA M^rsyciQ

T.^.kTli^K-Uo IH TTWr&fc-1-41 OPCIŽ>7,- VťS-4-y

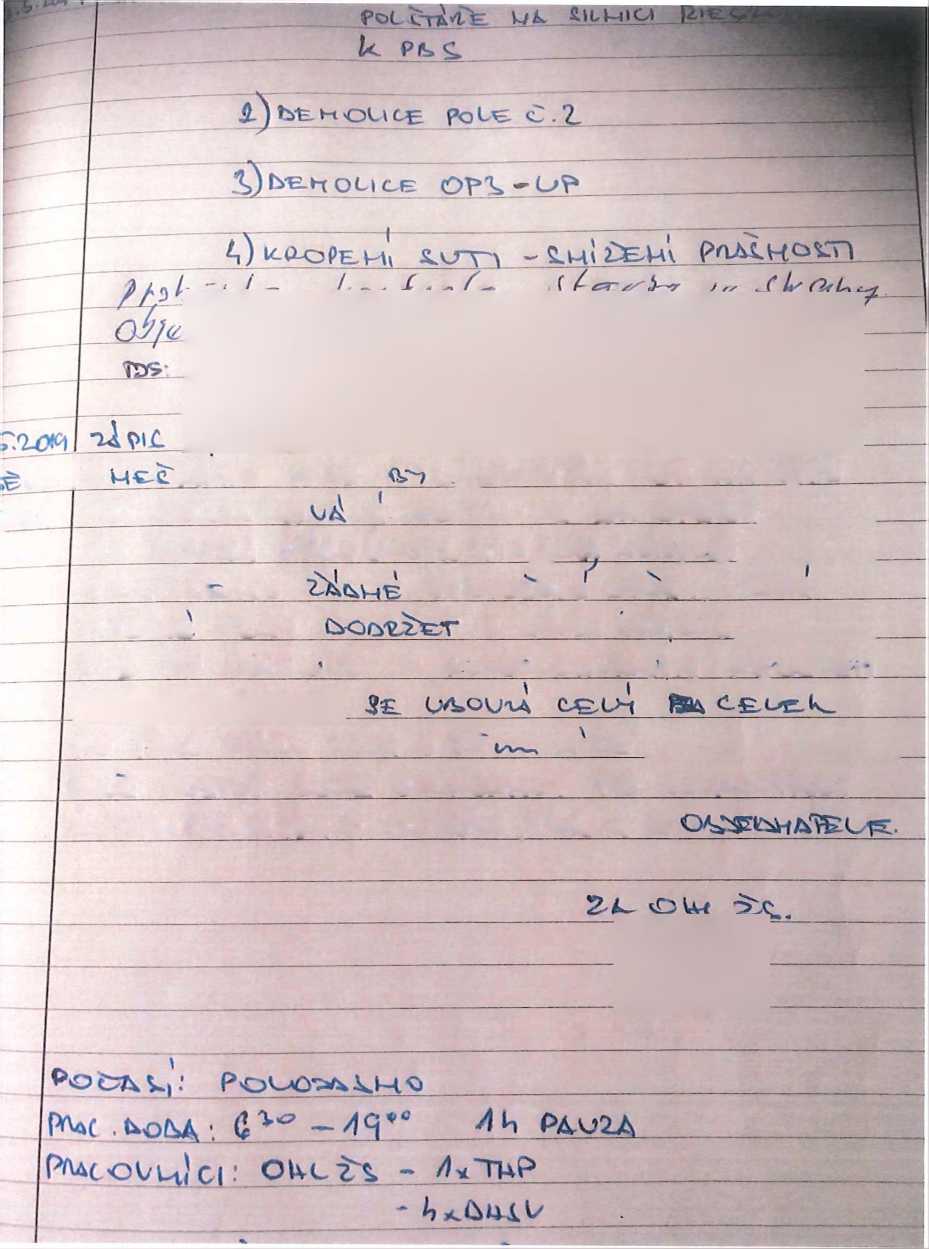
HoŽ7M5S 'TCť^-7 k.S5>A.rLV ^O^Gj

XuE Po ^OHLyl£ O k v~vvOz vlXD lzk4t Vl fcC)iX/i-€.ri

Po Í^O ŽP/Lú-V ‘cqo, 0 ^|L> k-itŽ^L ■

lb^uL,i frorvQp B»UC>g &Q2-UQ£>V<vT PC ^0 42^1-7^01 /Lv-tQ4^-LoOA4^H Q ^O^QvvA ,Tb^ Cy »

Zápis ze stavebního deníku



KSUS 201

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Por. | Kód | Varianta | Název položky |
| č.pol. | položky | položky |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 37 | 285392 | a | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ |

SO 201 Rekonstrukce mostu 351-026

obetonávky průměr vrtu 16mm, dl. vrtu min. 150mm, průměr výztuže 12mm, dl. výztuže 400mm Kompletní provedení vč. vývrtů, výztuže a zatmelení.

KSUS 201

KSUS 201

KSUS 201

KSUS 201

KSUS 201

*OP1:1000+140=1140 [A]*

*OP3: 693 (B)*

*Celkem: A+B= 1833.00 [C]*

Položka zahrnuje:

dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)

381 285392|bR [DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ |

úložných prahů a křídel průměr vrtu 16mm, dl. vrtu min. 500mm, průměr výztuže 16mm, dl. výztuže 1500mm

Kompletní provedení vč. vývrtů, výztuže a zatmelení.

ruiv4.r\a z.ai u i iujc.

dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)

**~~nrnunrinnj , ,rt, , n ňii<ufa~~~~aM~~~~uAJAII... frln~~**

41|311325|R IZDIA STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO 030/37 |

kotvená obetonávka opěr

Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spař atd.

z příl. č. 07, 09

OP1: 5,6\*20,0\*0,13=14,560 [A]

OP3: 4,01\*19,0\*0,13=9,905 [B]

Celkem: A+B=24,465 [C]

* dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a

461 3333251 |MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 |L

Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spař, výplně, těsnění, tmelení spař a spojů, vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, letopočtu vlysem do betonu atd.

z příl. č. 07, 08, 09

bloky pod ložiska: 0,908\*0,908\*0,18\*4+0,908\*0,908\*0,075\*2=0,717 [A]

OP1:

2,84\*2,476\*15,175+0,55\*1,28\*10,838+0,13\*0,25\*10,838+1/2\*0,13\*0,25\*10,838+2,65\*0,7\*11,7=136 .570 [B]

křídla OP1: 2,0\*3,9\*2,4+1,5\*3,9\*2,4=32,760 [C]

OP3:1,93\*1,534\*15,111 +0,61 \*1,71 \*13,41 +0,55\*1,0\*13,41 =66,101 [D]

křídla OP3: 9,0\*2,84\*0,85\*2=43,452 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=279,600 [F]

* dodáni čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného

tvaru pň jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a

48| 334325| IMOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spař, nátěrů proti zemní vlhkosti, veškeré ochranné nátěry.

z příl. č. 08

P2: (1,305m2\*5,0+1.44m2\*0,91+1,37m2\*1,6)\*2=20,055 [A]

ŽB zídka: ((11,6\*0,3+10,3\*1,3)-1,2\*1,6\*2)\*0,7=9,121 [B]

Celkem: A+B=29,176 [C]

* dodáni čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru pň jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

501 420324Í |PŘECHODOVĚ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 |L

Kompletní provedení vč. bednění, úpravy povrcu pro položení izolace, nátěrů proti zemní vlhkosti, výplně spař, zálivek, těsnění atd.

z příl. č. 09

5,025\*13,41\*0,25=16,846 [A]

-dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru pň jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | PDPS |  | ZMĚNA | | **ROZDÍL** | |  |
| jednotka | Počet | CENA | | Počet | CENA | Počet | CENA |  |
|  | jednotek | jednotková | celkem | jednotek | celkem | jednotek | celkem |  |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 | 11 |  |
| KUS | 1 693,000 | 1 049,90 | 1 777 480,70 | 1 813,000 | 1 903 468,70 | 120,000 | 125 988,00 | ad. 1 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KUS | 340,000 | 1 049,90 | 356 966,00 | 413,000 | 433 608,70 | 73,000 | 76 642,70 | ad. 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M3 | 24,465 | 11 934,87 | 291 986,59 | 0,000 | 0,00 | -24.465 |  | ad. 1 a 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 279,6 | 10123,53 | 2 830 538,99 | 351.347 | 3 556 871,89 | 71,747 | 726 332,90 | ad. 2 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 29.176 | 10 124,59 | 295 395,04 | 28,656 | 290 130,25 | >20 |  | ad. 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 16,846 | 5 986.52 | 100 848,92 | 14,375 | 86 056,23 |  |  | ad. 2 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KSUS 201 | 551 428381 | |KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE | |M |
|  | tm přechodové desky  Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.  z příl. č. 09  13,4=13,400 [A]  Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních | | |
| KSUS 201 | 561 428531 | |MOSTNi LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATIŽ DO 5.0MN | |kus |
|  |  | Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. uložení do plastmalty vč. dodávky malty. |  |
|  |  | * 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 k |  |
| KSUS 201 | 571 428541 | | MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PROZATÍŽ PŘES 5.0MN | |KUS |
|  |  | Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. uloženi do plastmalty vč. dodávky malty. |  |
|  |  | * 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 k |  |
| KSUS 201 | 581 4513111 | IPODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 | |M3 |
|  |  | podkladní beton pod novým úložným prahem a pod drenáží Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.  z příl. č. 07, 09  OP1: 3,19\*11,7\*0,15=5,598 [A]  OP3: 0,8\*13,4\*0,15=1,608 [B]  pod drenáží: 0,5\*0,3\*15,0=2,250 [C] |  |
|  |  | Celkem: A+B+C=9,456 [D]  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uloženi do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu hetgnu. y ( |  |
| KSUS 201 | 591 451313| | |PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 | |M3 |
|  | podkladní beton pod přechodovou desku C16/20n  Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.  z příl. č. 09  4,95\*13,41\*0,1=6,638 [A]  -dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  -zhotovení nepropustného, mrazuvzdoméh | | |
| KSUS 201 | 67 |45860 | | | VÝPLŇ ZA OPÉRAMIA ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU | |M3 |
|  | Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.  z příl. č. 07, 09  OP1: 6,4m2\*13,3=85,120 [A]  položka zahrnuje:  - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | | |
| KSUS 201 | 881 626122| | IREPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRSTTL 50MM | |M2 |
|  | 70% plochy křídel Kompletní provedení vč. potřebných lešení.  *z příl. č. 07, 09*  *křídla OP1: (2,6\*5,6+0,55\*5,6)\*0,7=12,348 [A]*  *křídla OP3: (1/2\*5,1\*3,0+172\*6,4\*3,9)\*0,7=14,091 [B]*  *Sanace OP3: 3.30\*19,0 =62.700*  *Celkem: A+B +C=89.139 [A+B+C]*  položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 13,400 | 13 306,09| | 178 301,61 | 11,50| | 153 020,04 | -1,900 | |  | ad. 2 |
|  |  | | |  | |  | |  |
|  | 4,000 | 72 114,001 | 288 456,00 | 4,0001 | 288 456,00 | 0,000 | | 0,00 |  |
|  |  | | |  | |  | |  |
|  | 2,000 | 77 995,53| | 155 991,06 | 2.0001 | 155 991,06 | 0,000 | | 0,00 |  |
|  |  | | |  | |  | |  |
|  | 9,456 | 5 795,631 | 54 803,48 | 9,3631 | 54 264,48 | -0,093 | | -539,00 | ad. 2 |
|  |  | | |  | |  | |  |
|  | 6,638 | 9 332,401 | 61 948,47 | 5,751 | 53 661,30 | -0,888 | | -8 287,17 | ad. 2 |
|  |  | | |  | |  | |  |
|  | 85,121 | 4 939,811 | 420 476,63 | 85,05] | 420 130,76 | (Ž07| | -345,87 | ad. 2 | |
|  |  | | |  | |  | |  |
|  | 26,439 | 4 242,001 | 112 154,24 | 68,8691 | 292 142,30 | 42.430 | | 179 988,06 | ad. 2 |
|  |  | | |  | |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KSUS 201 | 139| 289325| | I I | M3 |
|  |  | kotvená obetonávka opěrze stříkaného betonu  Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spař atd. |  |
|  |  | *OP1: 5.6\*20.0'0,13=14.560 [A]*  *Celkem: 14,560 [A]* |  |
| KSUS 201 | 201 122738| | |ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 |
|  | *odstranění násypu pro sjezd a odkopávky u opěrpro provedení obetonávky*  *Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravu, úpravu základové spáry.*  *z příl. č. 03, 05*  *pro provedení obetonávky*  *OP1: 2,1\*0,6\*25,0=31,500 [A]*  *OP3:1,8\*0,6\*15,1+1,0\*1,0\*6,2\*2=28,708 [B]*  *odstranění násypu pro sjezd: 200,0=200,000 [C]*  *OP3 snížení pacovnl spáry o 700mm: 2.41‘15.1=36.391m3 [D]*  *Celkem: A+B+C +D=296.765 [E]*  *položka zahrnuje:*   * *vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* * *kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*   *- ošetření vvknniště nn celou dnhu oráče v něm vč klimatických opatření* | | |
| KSUS 201 | 23| 17120| | I uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutněni | M3 |
|  |  | *Zahrnuje kompletní provedeni zemní konstrukce, z pol. č. 132838:5,0=5,000 [A]*  *z pol. č. 122738:260,208=260,208 [B]* |  |
|  |  | *Celkem: A+B=265,208 [C]*  *položka zahrnuje:*   * *kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* * *ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* * *ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* * *ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* * *ztížené ukládání sypaniny pod vodu* * *ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* * *spouštění a nošení materiálu* * *úprava, očištění a ochrana podloží a svahů*   *-svahování, uzavírání povrchů svahů*   * *udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* * *odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* * *veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* |  |
| KSUS 201 | 65| 45852| | I VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 |
|  |  | *zásyp za opěrou ŠD fr. 0/32*  *Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.*  *z příl. č. 07, 09*  *OP1:9,2m2\*12,0=110,400 [A]*  *OP3: 6,2m2\*13,5=83,700 [B]* |  |
|  |  | *Celkem: A+B=194,100 [C]*  *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení*  *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál* |  |
| KSUS 201 | 93| 7111121 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 |
|  | *izolace rubu OP a křídel*  *Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. očištění, penetračního nátěru a provedení podkladu pod izolaci.*  *z příl. č. 07, 09*  *OP1: 6,1\*11,7=71,370 [A]*  *OP3:2,7\*30,0=81,000 [B]*  *OP3 snížena prac. Spára: 15.10\*0.7= 10.57[C]*  *Celkem: A+B +C=162.988 [D]*  *puiutnci taniiiujc.*   * *dodáni předepsaného izolačního materiálu* * *očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* * *zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle* | | |

265,208 | 12,73 | 3 376.10~

301,5991

3 838,15

36,391 |

462,05

ad. 2

ad. 2

92 949,11

42,400 |

ad. 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S0 001 Demolice části mostu 351-026 | | |  | | |  | |  | | ad. 2 |
| 1| 014112|a | I POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 3 190,552 | 396,00 | 1 263 458,59 | 3 369.9201 | 1 334 488,12 | 179.368 | | 71 029,53 |
|  | železobeton 2,5t/m3, beton 2,3t/m3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *z pol. č. 966168: 772,766\*2,5t/m3=1 931,915 [A]*  *z pol. č. 966158: 54,312\*2,3t/m3=124,918 [B]*  *z pol. č. 967168:325,05\*2,5t/m3=812,625 [C]*  *z pol. č. 97816: 63,562\*2,3t/m3=146,193 [D]*  *z pol. č. 113358: 74,34\*2,3t/m3=170,982 [E]*  *z pol. č. 113524:56,8\*0,12\*0,25\*2,3t/m3=3,919 [F]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Celkem: A+B+C+D+E+F=3 190,552 [G]*  zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 311 9661681 | I BOURANÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 772,766 | 4 075,50 | 3 149 407,83 | 844,5131 | 3 441 812,73 | 71,747 | | 292 404,90 | ad. 2 |
| **zanrnuje rozoourani k-ce, pomocné K-ce vc.manipuiaca** š **vybouranou suti a uiozeni na skiaoku vc.** zvolení vhodné technologie, aby nedošlo k poškození konstrukcí, vč. vypracování Technologického nřodnici i nncti mi i hni ironính nrarí  *z pni. č. 02*  *mostní římsy: (0,78\*0,28+0,.22\*0,5)\*48,2+(2,53\*0,28+0,22\*0,5)\*49,3=56,176 [A]*  *nosníky NK: 15,0\*36,0\*1,0=540,000 [B]*  *stojky: 1,2\*0,8\*7,1 \*3=20,448 [C]*  *základ P2: 3,75\*15,75\*1,5=88,594 [D]*  *příčník P2:2,0\*15,6\*1,25=39,000 [E]*  *přechodová deska OP3:6,1\*0,3\*15,6=28,548 [F]*  poiozka zanmuje:   * rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii * veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) | | |  | | |  | |  | |  |
| 4| 0141321 | I POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) | T | 7,641 | 3 795,00 | 28 997,60 | 0,0001 | 0,00 | -7,6411 | -28 997,60 | ad. 2 |
| mostní izolace 2,2t/m3; z pol. č. 97817: 694,6\*0,005\*2,2t/m3=7,641 [A]; zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | |  | | |  | |  | |  |
|  | | | | | |  | | 1 276 687,44 | |  |

KSUS 001

KSUS 001

KSUS 001

ZBV č. 1 Přehled změn

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *OP 1: Navíc dodatečné kotvení 28ks pol. Č. 37, Nová pol. Č. 100 Stříkaný železobeton, Ponížení výměry na pol. Č. 41 Obetonávka opěr-14,560m3 OP1* | **ad.1** | **- 376,10** |
| *OP 3: pol. č.38 Navíc dodatečné kotvení 73ks, Ponížení výměry na pol. č. 41 Obetonávka opěr -9,905 m3 OP3, nárůst betonu na pol. č. Mostní opěry a křídla, Nárůst pol. č. 88 Reprofílace podhledů +62,7m2, nárůst na položkách 20,23,65 Odkopávky, Uložení a Výplň za opěrami, S0001 nárůst bourání a poplatků za skládku 71,747m3 pol. č.1 a 31, nárůst pot. 93 Izolace 10,57m2; OPRA VA VÝMĚR RDS/PDPS* | **ad.2** | **1 277 063,54** |
|  | **celkem** | **1 276 687,44** |

Datum:

03.06.2019

Změnový list č. 1

Stavba: 1/23,11/351 Třebíč - oprava mostů a PHS

bez DPH

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objekt | Cena dle SOD | Cena dle SOD + ZL předchozí | Vícepráce ZL č. 1 | Méněpráce ZL č. 1 | Cena celkem dle  SOD+ZLč. 1 |
| DIO | 1 665 119,63 | 1 665 119,63 |  |  | 1 665 119,63 |
| SO 001 | 10 769 628,94 | 10 769 628,94 | 363 434,43 | 28 997,60 | 11 104 065,77 |
| SO 201 | 32 562 738,79 | 32 562 738,79 | 1 288 799,07 | 346 548,47 | 33 504 989,39 |
| SO 401 | 495 432,69 | 495 432,69 |  |  | 495 432,69 |
| SO 402 | 569 571,62 | 569 571,62 |  |  | 569 571,62 |
|  |  |  |  |  | 0,00 |
| Celkem | **46 062 491,67** | **46 062 491,67** | **1 652 233,50** | **375 546,07** | **47 339 179,10** |

Technický popis předmětu změny:

A)

Změna technologie provádění kotvené vyztužené obetonávky na opěře 1. Obetonávka je provedena stříkaným betonem.

Důvodem změny je urychlení postupu a provedení obetonávky v termínech plánované výluky na železniční trati.

B)

Snížení úrovně bourání stávající opěry 3 (navýšení objemu bourání a následně nové části opěry).

Úroveň bourání byla posuta směrem dolů do polohy pracovní spáry ve stávající opěře.

Důvodem změny je zjištěná pracovní spára v původní opěře, která se nacházela pod přepokládanou úrovní bourání.

C)

Změna typu sanace povrchu ponechaných částí opěry 3 z typu „D" ( sanace s kotvenou obetonávkou) na typ „C" (sanace s reprofilací do hloubky 50 mm).

Důvodem změny je zjištěný stav povrchu opěry po otryskání, který umožňuje provedení sanace v tloušťce do 50 mm. Zároveň bude minimalizováno zúžení stávajícího chodníku před opěrou 3.

Za objednatele:

Za technický dozor:

Datum: 3.6.2019

Za autorský dozor:

Datum: 3.6.2019

Wfi. MíH , W ,

Za zhotovitele