**DODATEK Č. 1 K SMLOUVĚ O DÍLO**

„11/354 Mílový - most ev. č. 354-011; opakovaná výzva"

*Číslo smlouvy objednatele: 64/2019/D2/VZMR/ZR/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.



**Článek 1**

**Smluvní strany**

**Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

**Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace**

Objednatel:

se sídlem:

**zastoupený:**

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech Technických:

Technický dozor:

Koordinátor BOZP:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Zřizovatel:

, referent investiční výstavby , IBR Consulting, s.r.o.

00090450 CZ00090450

Kraj Vysočina

(dále jen jako „Objednatel“)

**Zhotovitel:** se sídlem: **zastoupený:** zapsán

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, Zelené Předměstí

**, předsedou představenstva** vedeném KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech smluvních: technických:

Bankovní spojení:

Č. účtu: IČO: DIČ: Telefon:

**25253361 CZ25253361**

předseda představenstva technický náměstek

Fax:

E-mail:

(dále jen ***„Zhotovitel“)***

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

**Článek 2**

**Změna smluvních podmínek**

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 1. 7. 2019 spočívající ve vybudování provizorní objízdné trasy pro IZS z důvodu nedodržení objízdných časů IZS. Bylo provedeno geodetické zaměření trasy a skutečné výměry použitých materiálů.
2. Předmět plnění dle **Článku II.** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce (dále vícepráce) v souladu se schváleným Změnovým listem č. **1,** které jsou přílohou tohoto dodatku.
3. Celková cena díla dle **Článku VI.** stávající smlouvy je

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

**a)** dle Změnového listu č. **1 o 964.586,64 Kč bez DPH**

|  |  |
| --- | --- |
| **Původní cena díla bez DPH** | **5.599.998,76 Kč** |
| **Vícepráce****Nově sjednaná cena**DPH 21% | **964.586,64 Kč****6.564.585,40 Kč**1.378.562,93 Kč |
| **Nově sjednaná cena včetně DPH** | **7.943.148,33 Kč** |

**Článek 3**

**Ostatní ujednání**

* 1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 64/2019/D2/VZMR/ZR/M jsou tímto Dodatkem č. 1 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.
	2. Dodatek č. **1** je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 64/2019/D2/VZMR/ZR/M uzavřené dne **1. 7. 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 čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.
	4. Tento Dodatek č. **1** nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
	5. 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.
	6. 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.

3.7. Nedílnou přílohou je Změnový list č. 1, Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce a soupis prací, Protokol o předání staveniště zhotoviteli a Protokol s výpočtem výměr ploch budované objízdné trasy.

|  |  |
| --- | --- |
| Přílohy: | Změnový list č. 1Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce a soupis prací Protokol o předání staveniště zhotoviteliProtokol s výpočtem výměr ploch budované objízdné trasy. |

Zhotovitel:

Objednatel:

25. 10. 2019

V Jihlavě dne:

V Pardubicích dne: 16. 10. 2019

Ing. Radovan Necid
ředitel organizace

předseda představenstva

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s..

Aspe

■- 3.6.18.7

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Milovy-II/354 Milovy - most ev.č.354-011

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č.354-011

Firma: Chládek a Tintěra. Pardubice as.

Příloha č.7 Strana:

Datum 19.08.2019 Čas: 10:20:05

Číslo /

číslo Změny SO/PS: 201/001

Číslo ZBV:

ZBV01.3

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace se sídlem Kosovská 1122, 586 01 Jihlava - Jihlava Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Přílohy Změnového listu:

Rozpis ocenění změn položek

Pare Příjemce

Investor

1

1. Zhotovitel
2. Projektant
3. Supervize

Iniciátor změny: Objednatel

Popis Změny:

Z jednání dne 18.7.2019 vyplynula skutečnost, že obce Svratka, Krásné, Sněžné a Březinky daly zamítavé stanovisko k vyprojektované objízdné trase z důvodu nedodržení dojezdových časů IZS. Tato zásadní skutečnost vedla investora po dohodě se zmiňovanými obcemi k vytvoření provizorní objízdné trasy pro IZS vedenými na pozemcích městyse Sněžné. Bylo provedeno geodetické zaměření trasy viz. vytyčovací protokol. Skutečné výměry použitých materiálů.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Údaje v Kč bez DPH:Cena navrhovaných Změn Cena navrhovaných Změn Cena navrhovaných Změn, . . ,, , , ; záporných a Změn kladnýchzáporných kladných „celkem**0,00 964 586,64 964 586,64** |

|  |  |
| --- | --- |
| Projektant (autorský dozor) | jméno |
| Statutární zástupce objednatele | jméno |

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Statutární zástupce zhotovitele

jméno

Technický dozor stavby stavby

jméno i

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součásti výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ŽZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašuji, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Zástupce objednatele

jmént

Zhotovitel

3.6.18.8

Příloha č.8

Datum: 19.08.2019

Strana 1

Čas: 10:20:39

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
I - zadat

4 426 177,69

**Cena SO/PS v předchozích ZBV:**

**Nová cena SO/PS po této ZBV: č. 001**

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 v %

12 13=3+8

stavební/montážní práce 0,00

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím) jméno, datum, podpis

**Tménrv**

| 14=1+13+10 | 15=14-1 | 16=Í15/1)\*1OO |
| --- | --- | --- |
| 5 390 764,33 | 964 586,64 | 21,79 |
| Smihlac’ | **Datum-** |  |

**ZÁPIS
o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: ZBV 01**

Název Stavby: Mílový - 11/354 Mílový - most ev.č.354-011

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 201 / 001

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č.354-011

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 všech Změn | Cena všech Změn | Cena SO/PS po všech | Rozdíl ceny SO/PS po |
| záporných v předchozích | kladných v předchozích | předchozích Změnách | všech předchozích |
| Změnách na SO/PS | Změnách na SO/PS |  | Změnách a ve Smlouvě |
| 2 3 - zadat | 4 - zadat | 5=l+3+4 | 6=5-1 |
| stavební/montážní práce 0,00 | 0,00 | 4 426 177,69 | 0,00 |
| **Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:** |  |  | Údaje v Kč bez DPH |
|  |  | Cena všech Změn | Cena všech Změn |
| Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných | kladných na SO/PS | kladných na SO/PS k |
| záporných na SO/PS | Změn kladných na SO/PS | (předchozích a | ceně SO/PS dle |
|  |  | navrhovaných) | Smlouvy v % |
| 7 8 - zadat | 9 - zadat | 10=4+9 | 11=(10/1)\*100 |
| stavební/montážní práce 0,00 | 964 586,64 | 964 586,64 | 21,79 |

Údaje v Kč bez DPH

Údaje v Kč bez DPH

Rozdíl ceny SO/PS
po této Změně oproti
ceně SO/PS dle
Smlouvy

Projektant (autorský dozor)

Statutární zástupce Objednatele

Statutární zástupce zhotovitele

Technický dozor stavby stavby

Zástupce objednatele

Zhotovitel

Příloha č.3 Stra 1

Datum: 19.08.2019 Čas: 10:18:55

Krycí list ZBV

Číslo / Číslo ZBV:

číslo Změny SO/PS:

201/001 ZBV 01

Název a evidenční číslo Stavby: Milovy-11/354 Milovy - most ev.č.354-011

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č.354-011

|  |  |
| --- | --- |
| Objednatel: | Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizaceKosovská 1122, 586 01 Jihlava - JihlavaIČ: 00090450 |
| Zhotovitel: | Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, Zelené Předměstí 1Č:25253361 |

|  |  |
| --- | --- |
| část ZBV č. | Rekapitulace ZBV č. ZBV 01 dle Skupin 1,2, 3, 4, 5 a 6 |
| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Údaje v Kč bez DPH :Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných |
| ZBV 01.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00Údaje v Kč bez DPH : |
|  | Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných Změn |
| část ZBV č. | záporných | kladných | záporných a Změn kladných |
| ZBV 01.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00Údaje v Kč bez DPH : |
|  | Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných Změn |
| část ZBV č. | záporných | kladných | záporných a Změn kladných |
| ZBV 01.3 | 0,00 | 964 586,64 | 964 586,64Údaje v Kč bez DPH : |
|  | Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných Změn | *Cena* navrhovaných Změn |
| část ZBV č. | záporných | kladných | záporných a Změn kladných |
| ZBV 01.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00Údaje v Kč bez DPH : |
|  | Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných Změn |
| část ZBV č. | záporných | kladných | záporných a Změn kladných |
| ZBV 01.5 | 0,00 | 0,00 | 0,00Údaje v Kč bez DPH : |
| část ZBV č. | Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných Změn |
| záporných | kladných | záporných a Změn kladných |
| ZBV 01.6 | 0,00 | 0,00 | 0,00Údaje v Kč bez DPH : |
| **Suma ZBV č.** | Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných Změn | Cena navrhovaných Změn |
| záporných | kladných | záporných a Změn kladných |
| ZBV 01 | **0,00** | **964 586,64** | **964 586,64** |

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 polož

**íl’Aspe** Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Příloha č.9

Datum: 19.08.2019 Čas: 10:22:-,.

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

3.6.18.9

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:ZBV 01

Evidenční číslo a název stavby: Milovy - 11/354 Milovy - most ev.č.354-011 Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev,č.354-011

Číslo a název rozpočtu: 201 - Most ev.č.354-011

Za Zhotovitele:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. | Množství | Množství ve | Množství | Cena za | Cena celkem | Změny | Změny | Cena celkem | Rozdíl cen | Rozdíl |
| č. | Kód položky | Název položky | m.j. | ve | Změně | rozdílu | m.j. v | ve Smlouvě v | záporné v | kladné v | ve Změně v | celkem v | cen |
| pol. |  |  | Smlouvě |  |  | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | celkem v |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | '14 |
| 19 | 17481. | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 416,02 | 830,02 | 414.00 | 1 193.06 | 496 336.82 | 0.00 | 493 926.84 | 990 263.66 | 493 926.84 | 99.51 |
| 25 | 21361. | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | M2 | 115.50 | 355,50 | 240,00 | 146,39 | 16 908,05 | 0,00 | 35 133,60 | 52 041.65 | 35 133.60 | 207.79 |
| 37 | 56334. | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTÉRKODRTITL.DO 200MM | M2 | 492,45 | 1 792,45 | 1 300,00 | 157,29 | 77 457.46 | 0.00 | 204 477.00 | 281 934.46 | 204 477.00 | 263.99 |
|  |  | **Nové položky** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 58301 | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM | M2 | 0,00 | 94,20 | 94.20 | l 026.00 | 0.00 | 0.00 | 96 649.20 | 96 649.20 | 96 649.20 | 100.00 |
| 51 | 911DA1. | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 4 480.00 | 0,00 | 0,00 | 134 400.00 | 134 400.00 | 134 400.00 | 100.00 |
|  |  | **Celkem** |  |  |  |  |  | 590 70233 | 0,00 | 964 586,64 | 1 555 288,97 | 964 586,64 | 163,29 |
|  |  | **Celkem ve zrnině** |  |  |  |  |  | 4 426 177,69 | 0,00 | 964 586,64 | 5 390 764,33 | 964 586.64 | 21.79 |
|  |  | **Všechny změny celkem** |  |  |  |  |  | 4 426 177.69 | 0.00 | 964 586.64 | 5 390 764.33 | 964 586.64 | 21.79 |

Za Objednatele:

Datum:

Aspe

3.1.4

Datum: 10.10.2019

Strana: 1

Čas: 13:18:06

Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce

Stavba: Milovy -11/354 Milovy - most ev.č.354-011

Varianta: IV -

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objekt/Dodatek | Cena dle SOD [Kč] | Suma vícepráce [Kč] | Suma méněpráce [Kč] | Celková cena [Kč] |
| SO 000-Vedlejší a ostatní náklady | 350 000.00 | 0,00 | 0,00 | 350 000.00 |
| SO 001-Demolice | 647 449.87 | 0,00 | 0.00 | 647 449.87 |
| SO 140-Dopravně inženýrská opatření | 173 371.20 | 0,00 | 0,00 | 173 371.20 |
| SO 201-Most ev.č.354-011 | 4 426 177,69 | 964 586.64 | 0,00 | 5 390 764.33 |
| *ZBV 01-Provizorní komunikace* |  | 964 586,64 | 0,00 | 964 586.64 |
| SO 461 -Přeložka sdělovacího kabelu | 3 000.00 | 0,00 | 0.00 | 3 000.00 |
| **Celkem za stavbu:** | 5 599 998,76 | 964 586.64 | 0.00 | 6 564 585.40 |

**Aspe**

3.6.1.10

Firma: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Dat 10.10.2019

Strana: 1

Ča 13:23:59

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **SOUPIS PRACÍ** |
| **Stavba:** | **Milovy** | **11/354 Milovy - most ev.č.354-011** |
| **Objekt:** | **SO 201** | **Most ev.č.354-011** |
| **Rozpočet:** | **201** | **Most ev.č.354-011** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. |  |  |
| **Základní cena:** | 4 426 177,69 | Kč |
| **Cena celková:** | 5 390 764,33 | Kč |
| **DPH:** | 1 083 540,18 | Kč |
| **Cena s daní:** | 6 474 304,51 | Kč |
| **Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:** | 1,005 390 764,33 | Kč |

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

Všeobecné konstrukce a práce

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 014102a | POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny zemina z výkopů 2,0\*(42,0+16,32+640,26+37,5)=1 472,16 [A] dm 2,0\*0,2\*534,75=213,90 [E] Celkem: A+E=l 686,06 [F] | T | 1 686,06 | 220,00 | 370 933,20 |
| 2 | 014102e | POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevokeře 0,03\*10,0=0,30 [A] | T | 0,30 | 100,00 | 30,00 |
| 3 | 029412 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč.zápisu do BMS | KUS | 1,00 | 11 000,00 | 11 000,00 |
| 4 | 02953 | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKAPrvní hlavní mostní prohlídka | KUS | 1,00 | 13 200,00 | 13 200,00 |
| **0** |  | **Všeobecné konstrukce a práce** |  |  |  | **395 163,20** |
| **1** |  | **Zemní práce** |  |  |  |  |
| 5 | 111204 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KMvč.odvozu na skládku a uložení, vč.štěpkování | M2 | 10,00 | 86,80 | 868,00 |
|  |  | odhad 10,0=10,00 [A] |  |  |  |  |
| 6 | 11130 | SEJMUTÍ DRNUvč.odvozu na skládku a uložení | M2 | 534,75 | 28,80 | 15 400.80 |
|  |  | 8,0\*(37,0-3,5)+5,5\*(52,0-3,5)=534,75 [A] |  |  |  |  |
| 7 | 112024 | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZDO 5KMvč.odvozu na KSÚS | KUS | 3,00 | 1 047,00 | 3 141,00 |
| 8 | 11526 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M převedení potrubím | M | 22,00 | 1 057,86 | 23 272,92 |
| 9 | 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KMVč.odvozu na skládku | M3 | 16,32 | 931,38 | 15 200,12 |
|  |  | zemní hrázky 1,2\*1,7\*4,0\*2=16,32 [A] |  |  |  |  |
| 10 | 12473 | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I | M3 | 5.68 | 1 091,01 | 6 196,94 |

u beton.prahů dlažby

(0,8\*0,6+0,2\* l,0)\*3,0=2,04 [A]

0,8\*0,6\*3,0+0,2\*(1,0\*4,0+2,0\*3,5)=3,64 [B]

Celkem: A+B=5,68 [C]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 124738 | VYKOPÁ VKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KMstávající bahnité koryto0,5\*3,0\*22,0+0,3 \*2,0\* 15,0=42,00 [A] | M3 | 42,00 | 1 314,35 | 55 202,70 |
| 12 | 126738 | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM0,5\*5,0\*15,0=37,50 [A] | M3 | 37,50 | 1 417,20 | 53 145,00 |
| 13 | 131738 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ INEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 640,26 | 865,98 | 554 452,35 |

Vč.odvozu na skládku vč.čerpání vody

5,4\*1,4\*13,0\*1,2=117,94 [A]

(2,6\*16,8-2,0\*4,8-1,6\*2,0)\*14,0=432,32 [B]

2\*6,0\*2,5\*3,0=90,00 [C]

Celkem: A+B+C=640,26 [D]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládkuskládka-zemina 42,0+16,32+640,26+37,5=736,08 [A] | M3 | 736,08 | 19,56 | 14 397,72 |
| 15 | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně nákupu a dopravy materiáludoplníní svahu0,9\*5,5\* 15,0+0,1 \*3,0\*(52,0-l 7,0)=84,75 [A] | M3 | 84,75 | 966,90 | 81 944,78 |
| 16 | 17290R | ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮTěsnící vrstva - fólie PP a ochranné vrstvy z netkané geotextilie nad a podnad ocelovou konstrukci 8,0\*8,6=68,80 [A] poddrenáží (4,8+5,2)\* 8,0=80,00 [B] Celkem: A+B=148,80 [C] | M2 | 148,80 | 163,61 | 24 345,17 |
| 17 | 17380 | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně nákupu a dopravy materiálu | M3 | 36,58 | 1 755,25 | 64 207,05 |

0,25\*1,1\*52,0+0,45\*1,1\*(36,0+9,0)=36,58 [A]

18 17411

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

modelace koryta - hlinitý štěrk (použit původní materiál) - viz pol.12473

5,68=5,68 [A]

19 17481

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

včetně nákupu a dopravy materiálu

okolo konstrukce mostu (provádím podle TP výrobce OK) a za gabiony

(2,6\*16,8-3,5\*1,8-2,6\*2,1)\*8,5=271,32 [L]

2,6\*2,0\*(10,0+3,0)=67,60 [M]

2\*6,0\*1,5\*3,0=54,00 [N]

gabiony paty

1,0\*0,7\*(16,0+17,0)=23,10 [J]

Celkem: L+M+N+J=416,02 [O

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| M3 | 5,68 | 258,59 | 1 468,79 |
| M3 | 416,02 | 1 193,06 | 496 336,82 |

*ZBV:*

*ZBV 01*

*Provizorní komunikace*

*414,00*

*493 926,84*

20 17581

21 17750

22 18222

23 18222R

24 18242

Zemní práce

414=414,00 [A]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| aktuální množství | 830,02 | 990 263,66 |
| OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu a dodání ŠPokolo korugované trouby DNI 000(2,1 \*2,6-3,14\*0,5\*0,5)\* 13,3=62,18 [A] | M3 | 62,18 | 910,61 | 56 621,73 |
| ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH zemní hrázky 1,2\*1,7\*4,0\*2=16,32 [A] | M3 | 16,32 | 426,56 | 6 961,46 |
| ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15Mmin.tl.lOOmm (předpokl. průměr 150mm)7,0\*(37,0-16,0)+4,5\*(52,0-17,0)+1,0\*(16,0+17,0)=337,50 [A] | M2 | 337,50 | 39,77 | 13 422,38 |
| DODÁNÍ ORNICEvč.nákupu0,15\*337,5=50,63 [A] | M3 | 50,63 | 316,80 | 16 039,58 |
| ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI337,5=337,50 [A] | M2 | 337,50 | 20,86 | 7 040,25 |

2 003 592,40

2 Základy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 21361 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIEseparační geotextilie min.500g/m2gabiony - rub1,0\*(16,0\*2+12,0)-3,5\*1,5+0,5\*(16,0\*2-3,0)+l,5\*3,0=57,75 [A]1,0\*(17,0\*2+9,0)-3,5\*1,5+0,5\*(17,0\*2-3,0)+l,5\*3,0=57,75 [B] Celkem: A+B=l 15,50 [C] | M2 | 115,50 | 146,39 | 16 908,05 |
|  | *ZBV:* | *ZBV 01 Provizorní komunikace*240=240,00 [A] |  | *240,00* |  | *35 133,60* |
|  |  | aktuální množství |  | 355,50 |  | 52 041,65 |
| **2** |  | **Základy** |  |  |  | **52 041,65** |
| **3** |  | **Svislé konstrukce** |  |  |  |  |
| 26 | 327214 | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE | M3 | 107,10 | 4 100,00 | 439 110,00 |
|  |  | 1,0\*1,0\*(16,0+17,0)+l,0\*l,5\*(16,0-3,0+12,0-3,0+17,0-3,0+9,0-3,0)+l,0\*2,5\*(3,0\*2+3,0\*2)= -3,0\* 1,8\* 1,5-3,0\* 1,8\*(1,5+2,5)/2=-l 8,90 [B]Celkem: A+B=107,10 [C] | =126,00 [A] |  |  |  |
| 27 | 38919R | MOSTNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE Z PROFILOVANÉHO PLECHU | KUS | 1,00 | 543 047,51 | 543 047,51 |
|  |  | dodání, montáž, osazení vč.PKO |  |  |  |  |
| **3** |  | **Svislé konstrukce** |  |  |  | **982 157,51** |
| **4** |  | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  |  |
| 28 | 431212 | SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC | M3 | 1,88 | 7 403,18 | 13 917,98 |
|  |  | vč.podkladního betonu |  |  |  |  |
|  |  | 0,75\*5,0\*0,5=1,88 [A] |  |  |  |  |
| 29 | 451313 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU Cl6/20 | M3 | 19,80 | 3 498,30 | 69 266,34 |

C 16/20n XF1

pod dlažbou

-tubus 0,4\*3,5\*13,04=18,26 [A]

- mimo tubus 0,15\*3,0\*1,71\*2=1,54 |B]

Celkem: A+B=I9,80 [C]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 45152 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 18,00 | 513,34 | 9 240.12 |
|  |  | ŠDpod gabiony (min.tl. 200mm, počítáno 250mm)0,25\*(2,0\*(l 6,0-3,0)+3,0\*3,0+2,0\*(l 7,0-3,0)+3,0\*3,0)=l 8,00 [A] |  |  |  |  |
| 31 | 45157 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠPfr.0/16pod dlažbou mimo tubus - tl.lOOmm0,1\*1,2\*3,0\*2=0,72 [A] | M3 | 0,72 | 872,00 | 627,84 |
| 32 | 451573a | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9ŠP polštář fr.0/16 pod OKmin.450mm, průmčr 700mm0,7\*6,0\*13,8=57,96 [A]rezerva 50% bude čerpána jen se souhlasem TDI0,5\*57,96=28,98 [B]Celkem: A+B=86,94 [C] | M3 | 86,94 | 721,86 | 62 758,51 |
| 33 | 451573b | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9štěrk fr.63/125 pod OK0,6\*4,6\*12,8=35,33 [A] | M3 | 35,33 | 1 052,62 | 37 189,06 |
| 34 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC0,15\*(3,8\*13,04+3,0\*l,71\*2)=8,97 [A] | M3 | 8,97 | 14 001,17 | 125 590,49 |
| 35**4****5** | 467314 | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30C25/30 XF30,5\*0,8\*(4,5+3,0)=3,00 [A]**Vodorovné konstrukce****Komunikace** | M3 | 3,00 | 3 231,34 | 9 694,02**328 284,36** |
| 36 | 56143 | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MMSC8/10tl.150mm | M2 | 402,15 | 350,00 | 140 752,50 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MMŠD 200mmviz SC 8/10 + rozšířeni402,15+0,8\*(16,0+17,0)+1,7\*(52,0-17,0)+0,4\*(36,0-16,0-9,0)=492,45 [A] | M2 | 492,45 | 157,29 | 77 457,46 |
|  | *ZBV:* | *ZBV 01* | *Provizorní komunikace*1300=1 300,00 [A] |  | *1 300,00* |  | *204 477,00* |
|  |  |  | aktuální množství |  | 1 792,45 |  | 281 934,46 |
| 38 | 56960 |  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU | M3 | 12,13 | 363,56 | 4 409,98 |
|  |  |  | frézovaná živice |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,1\*1,25\*(52,0+36,0+9,0)=l 2,13 [A] |  |  |  |  |
| 39 | 572131 |  | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1.5KG/M2 | M2 | 385,80 | 20,71 | 7 989,92 |
|  |  |  | Pl 1,1 kg/m2 |  |  |  |  |
|  |  |  | viz ACP 385,8=385,80 [A] |  |  |  |  |
| 40 | 572213 |  | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 767,55 | 13,63 | 10 461,71 |
|  |  |  | PS,E 0,30 kg/m2 |  |  |  |  |
|  |  |  | viz ACO386,6=386,60 [A]viz ACL380,95=380,95 [B] Celkem: A+B=767,55 [C] |  |  |  |  |
| 41 | 574A34 |  | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM | M2 | 386,60 | 310,71 | 120 120,49 |
|  |  |  | ACO 11S |  |  |  |  |
|  |  |  | 5,2\*2,0+(5,2+6,5)/2\*7,0+6,5\*(52,0-7,0-6,0)+(6,5+6,l)/2\*6,0+6,l\*2,0+2,5\*12,7=386,60 [A] |  |  |  |  |
| 42 | 574C66 |  | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MMACL16S | M2 | 380,95 | 523,85 | 199 560,66 |
|  |  |  | 5,3\*1,0+(5,3+6,6)/2\*7,0+6,6\*(52,0-7,0-6,0)+(6,6+6,2)/2\*6,0+6,2\*1,0+2,5\*12,8=380,95 [A] |  |  |  |  |
| 43 | 574E88 |  | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM | M2 | 385,80 | 643,68 | 248 331,74 |

(5,6+6,9)72\*7,0+6,9\*(52,0-7,0-6,0)+(6,9+6,5)/2\*6,0+2,5\*13,1=385,80 [A]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | 58301 | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM | M2 | 0,00 | 1 026,00 | 0,00 |
|  | *ZBV:* | *ZBV 01 Provizorní komunikace*94,2=94,20 [A] |  | *94,20* |  | *96 649,20* |
|  |  | aktuální množství |  | 94,20 |  | 96 649,20 |
| **5** |  | **Komunikace** |  |  |  | **1 110 210,66** |
| **7** |  | **Přidružená stavební výroba** |  |  |  |  |
| 45 | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ | M2 | 130,40 | 201,29 | 26 248,22 |
|  |  | ochrana ocelové konstrukce10,0\*13,04=130,40 [A] |  |  |  |  |
| **7** |  | **Přidružená stavební výroba** |  |  |  | **26 248,22** |
| **8** |  | **Potrubí** |  |  |  |  |
| 46 | 87471 | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM | M | 13,30 | 2 958,20 | 39 344,06 |
|  |  | korugované troby DN1000 |  |  |  |  |
|  |  | vč.žlb. napojení na stávající šachtu |  |  |  |  |
| 47 | 899692 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM | M | 13,30 | 185,00 | 2 460,50 |
| **8** |  | **Potrubí** |  |  |  | **41 804,56** |
| **9** |  | **Ostatní konstrukce a práce** |  |  |  |  |
| 48 | 9111A1 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 28,00 | 4 965,40 | 139 031,20 |
|  |  | dvoumadlové |  |  |  |  |
|  |  | 2\*14,0=28,00 [A] |  |  |  |  |
| 49 | 9113AI | SVODIDLO OCEL SILN1Č JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ NI, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 60,00 | 845,25 | 50 715,00 |

N2 vč.PKO

1. 9113B1
2. 911DA1

*ZBV:*

1. 91238
2. 91355
3. 915211
4. 917212
5. 931316

9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ HI -DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 83,00 | 1 307,25 | 108 501,75 |
| vč.PKO |  |  |  |  |
| 33,0+50,0=83,00 [A] |  |  |  |  |
| SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ l,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 0,00 | 4 480,00 | 0,00 |
| *ZBV 01 Provizorní komunikace*30=30,00 [A] |  | *30,00* |  | *134 400,00* |
| aktuální množství |  | 30,00 |  | 134 400,00 |
| SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU | KUS | 8,00 | 262,50 | 2 100,00 |
| 5+3=8,00 [A] |  |  |  |  |
| EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,00 | 1 050,00 | 2 100,00 |
| VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 28,00 | 157,50 | 4 410,00 |
| bílá s reflexní úpravou |  |  |  |  |
| V4 (0,25) 0,25\*56\*2=28,00 [A] |  |  |  |  |
| ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM podél revizního schodiště2\*5,0\*1,3=13,00 [A] | M | 13,00 | 570,14 | 7 411,82 |
| TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAŘ ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2v místě napojení na stáv.vozovku5,15+6,05+10,4=21,60 [A] | M | 21,60 | 120,00 | 2 592,00 |
| **Ostatní konstrukce a práce** |  |  |  | **451 261,77** |

Celkem:

5 390 764,33

|  |  |
| --- | --- |
|  | PROTOKOL 0 PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ ZHOTOVITELI |
| Stavba: | **11/354 Milovy - most ev. č. 354-011, vybudování nového mostu s využitím flexibilní ocelové konstrukce z profilovaného plechu.** |
| sepsaný dne: | 18. 7. 2019 v Milovech |
| Objednatel: | Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace |
| se sídlem: zastoupený: | Kosovská 1122/16, 586 01 JihlavaIng. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace |

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech

|  |  |
| --- | --- |
| Technických: | referent investiční výstavby |

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

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

Telefon:

|  |  |
| --- | --- |
| Fax:E-mail: | ksusv@ksusv.cz |
| Zřizovatel: | Kraj Vysočina(dále jen „Objednatel") |
| Zhotovitel: se sídlem: | Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.K Vápence 2677530 02 Pardubice, Zelené Předměstí |
| zastoupený: | předsedou představenstva |

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441 Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech

|  |  |
| --- | --- |
| smluvních technických | předseda představenstva technický náměstek |

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 25253361 |
| DIČ: | CZ25253361 |

Telefon:

E-mail:

(dále jen „Zhotovitel")



Objednatel předává zhotoviteli staveniště za účelem provedení stavby **„il/354 Milovy - most ev.** č. **354- 011, novostavba mostu přes Černý potok (po demolici stávajícího mostního objektu), úprava komunikace 11/354"** (dále jen „Dílo") dle projektové dokumentace ve stupni PDPS 11/354 MILOVY - ev. č. 354-011 zpracované v listopadu 2015 firmou PONTEX s.r.o., Bezová 1658,147 14 Praha 4.

**Místo stavby:** Silnice 11/354 (kategorie S 7,5) v rozsahu přemostění — most ev. č. 354-011 přes Černý potok a v nezbytné délce i v navazujících úsecích (dále jen "stavba") na pozemku pare. č. 926/1 (trvalý travní porost), 926/2 (ostatní plocha), 927 (ostatní plocha), 928/19 a 929/4 (trvalý travní porost), 929/5 (ostatní plocha), 1095/3 (vodní plocha), 1095/4 (vodní plocha), 1096 (vodní plocha), 1107 (ostatní plocha), v katastrálním území Sněžné na Moravě

**Přístup na staveniště** bude na levém i pravém břehu po stávající silnici 11/354.

Poznámka: Pro stavební mechanizmy není možný přístup ke spodní stavbě, veškeré práce se musí odvíjet ze stávající komunikace.

**Popis stavby:** Stavba řeší celkovou rekonstrukci přemostění vodního toku Černý potok.

5 599 998,76 Kč bez DPH (dle SoD) ze dne 1. 7. 2019)

Nabídková cena stavby celkem vč. DPH:

Stavbyvedoucí: Zhotovitel PDPS:

PONTEX s. r. o

PONTEX s. r. o

IBR Consulting

Autorský dozor: Technický dozor: i Koordinátor BOZP:

Termín realizace stavby dle SOD:

Předání staveniště 18. 7. 2019

Zahájení prací do 15 dnů od předání staveniště

Uvedení do předčasného užívání do 31.10.2019

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části mimo geometrického plánu do 1 měsíce od uvedení stavby do. předčasného provozu ,

Práce budou realizovány v souladu se:

smlouvou o dílo **11/354 Milovy - most ev.** č. **354-011** (č. smlouvy Objednatele 64-2019-D2-VZMR-ZR- M; číslo smlouvy Zhotovitele 2019-1012-0468), uzavřené dne 01. 07. 2019 stavebním povolením, vydaným speciálním stavebním úřadem Odbor stavební a životního prostředí MěÚ Nové Město na Moravě, nabytí právní moci ze dne 18.07. 2018 (č. jednací MUNMNM-4865-2018-24) a zpracovaným plánem BOZP na staveništi

**Objednatel předá zhotoviteli** dokumentace a doklady: ověřená projektová dokumentace pro provádění stavby, stavebního povolení s nabytím právní moci, tabulka „Stavba povolena", oznámení na OIP a plán BOZP

**Zhotovitelem předá objednateli** tyto dokumentace a doklady:. rozhodnutí o uzavírce -geodetické vytýčení stavby, harmonogram stavby .seznam případných subdodavatelů .technologické postupy a předpisy na jednotlivé práce včetně rizik. kontrolní a zkušební plán

Požadavky objednatele:

. zhotovitel je povinen respektovat a dodržovat všechny podmínky uvedené v projektové dokumentaci stavby, v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a správců inženýrských sítí, v objednatelem předaných dokladech, ve smlouvě o dílo a obchodních podmínkách.zhotovitel zajistí nutná vytýčení inženýrských sítí jednotlivých vlastníků nebo jejich správců, a vytýčení obvodu stavby. zhotovitel zajistí vydání Rozhodnutí o povolení uzavírky a stanovení přechodné úpravy provozu a řádné označení částečné uzavírky dopravním značením,. zhotovitel si zajistí prostor pro zařízení staveniště a případné dočasné skládky materiálů. zhotovitel bude svým staveništěm dodržovat hranice trvalých a dočasných záborů . zhotovitel je povinen předložit technologické postupy a předpisy vždy před zahájením příslušných stavebních prací koordinátorovi BOZP a TD ke schválení - zhotovitel je povinen řádně vést stavební deník v souladu s 6, vyhláškou č. 499/2006 0 dokumentaci staveb a tento deník mít po dobu provádění stavby k dispozici u pověřeného pracovníka — pravidelné denní záznamy budou obsahovat: a) jména a příjmení osob pracujících na staveništi, b) klimatické podmínky (počasí, teploty atd.) na staveništi a jeho stav, c) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup, d) dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování, e) nasazení mechanizačních prostředků; kompletní stavební deník v originále bude objednateli předán při předání a převzetí dokončené stavby .veškeré práce je povinen zhotovitel provádět v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění

Krajská správa a údržba cílnir' 1/ycnřiny příspěvková organizace

Kontrolní dny stavby:

budou svolávány na základě samostatné pozvánky od TDS, lx týdně na místě stavby.

První kontrolní den stanoven na termín dne:

Závěr:

Objednatel předává a zhotovitel přejímá staveniště výše uvedené stavby. Zhotovitel prohlašuje, že jsou mu známy podmínky užívání staveniště a je si vědom všech důsledků vyplývajících z jejich nedodržení. Zhotovitel přebírá všechny povinnosti a záruky ve vztahu k užívání staveniště.

Skončeno, přečteno, podepsáno

V místě stavby dne 18.7.2019 . C /

£ WM VEteuiJ

KWtíí&i *0^ eo* CKC-M7

Za objednatele ' Za zhotovitele

Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Krajská správa a příspěvková org

iočiny,

^4^? A *^L £> Po* 3X£

Ostatní účastníci: dle přiložené prezenční listina .

*Po z £ /*

Akdfe K *í)*

OFĎfcLQ WčA/ <

Protokol s výpočtem výměr ploch budované objízdné trasy, k.ú. Sněžné na Moravě

Parcela: ^Celková plocha úpravy

Bod G Y.obr X.obr KK Oměrná Y.pol X.pol KK

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 751456090030049 0 | 629567,02 | 1104391,94 - | 0,00 | 629567,02 1104391,94 3 |
| 751456090030048 1 | 629558,11 | 1104397,39 - | 10,44 | 629558,11 | 1104397,39 3 |
| 751456090030045 1 | 629539,94 | 1104405,06 - | 19,72 | 629539,94 | 1104405,06 3 |
| 751456090030044 1 | 629527,70 | 1104407,37 - | 12,46 | 629527,70 | 1104407,37 3 |
| 751456090030043 1 | 629519,45 | 1104407,45 - | 8,25 | 629519,45 | 1104407,45 3 |
| 751456090030030 1 | 629495,57 | 1104406,19 - | 23,91 | 629495,57 | 1104406,19 3 |
| 751456090030029 1 | 629491,36 | 1104406,03 - | 4,21 | 629491,36 | 1104406,03 3 |
| 751456090030028 1 | 629485,61 | 1104404,85 - | 5,87 | 629485,61 | 1104404,85 3 |
| 751456090030027 1 | 629479,95 | 1104403,45 - | 5,83 | 629479,95 | 1104403,45 3 |
| 751456090030026 1 | 629468,84 | 1104400,76 - | 11,43 | 629468,84 | 1104400,76 3 |
| 751456090030014 1 | 629464,83 | 1104401,06 - | 4,02 | 629464,83 | 1104401,06 3 |
| 751456090030013 1 | 629452,40 | 1104397,84 - | 12,84 | 629452,40 | 1104397,84 3 |
| 751456090030012 1 | 629434,92 | 1104393,04 - | 18,13 | 629434,92 | 1104393,04 3 |
| 7514560900300111 | 629417,71 | 1104390,33 - | 17,42 | 629417,71 | 1104390,33 3 |
| 751456090030010 1 | 629413,08 | 1104388,27 - | 5,07 | 629413,08 | 1104388,27 3 |
| 751456090030009 1 | 629410,04 | 1104384,79 - | 4,62 | 629410,04 | 1104384,79 3 |
| 751456090030002 1 | 629408,69 | 1104381,30 - | 3,74 | 629408,69 | 1104381,30 3 |
| 751456090030003 1 | 629402,37 | 1104385,99 - | 7,87 | 629402,37 1104385,99 3 |
| 751456090030004 1 | 629395,32 | 1104393,02 - | 9,96 | 629395,32 | 1104393,02 3 |
| 751456090030005 1 | 629399,45 | 1104391,50 - | 4,40 | 629399,45 | 1104391,50 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 751456090030006 1 | 629406,70 | 1104392,31 - | 7,30 | 629406,70 | 1104392,31 3 |
| 751456090030007 1 | 629415,45 | 1104394,87 - | 9,12 | 629415,45 | 1104394,87 3 |
| 751456090030008 1 | 629428,26 | 1104398,83 - | 13,41 | 629428,26 | 1104398,83 3 |
| 751456090030015 1 | 629436,20 | 1104400,56 - | 8,13 | 629436,20 | 1104400,56 3 |
| 751456090030016 1 | 629448,97 | 1104403,05 - | 13,01 | 629448,97 | 1104403,05 3 |
| 751456090030017 1 | 629461,50 | 1104406,10 - | 12,90 | 629461,50 | 1104406,10 3 |
| 7514560900300311 | 629463,20 | 1104406,93 - | 1,89 | 629463,20 | 1104406,93 3 |
| 751456090030032 1 | 629472,41 | 1104408,95 - | 9,43 | 629472,41 | 1104408,95 3 |
| 751456090030033 1 | 629480,24 | 1104410,68 - | 8,02 | 629480,24 | 1104410,68 3 |
| 751456090030034 1 | 629490,12 | 1104412,35 - | 10,02 | 629490,12 | 1104412,35 3 |
| 751456090030038 1 | 629496,79 | 1104413,68 - | 6,80 | 629496,79 | 1104413,68 3 |
| 751456090030039 1 | 629503,20 | 1104411,20 - | 6,87 | 629503,20 | 1104411,20 3 |
| 751456090030040 1 | 629512,15 | 1104410,32 - | 8,99 | 629512,15 | 1104410,32 3 |
| 751456090030041 1 | 629519,31 | 1104410,90 - | 7,18 | 629519,31 | 1104410,90 3 |
| 751456090030042 1 | 629529,89 | 1104410,61 - | 10,58 | 629529,89 | 1104410,613 |
| 751456090030046 1 | 629540,95 | 1104408,12 - | 11,34 | 629540,95 | 1104408,12 3 |
| 751456090030047 1 | 629559,33 | 1104401,10 - | 19,67 | 629559,33 | 1104401,10 3 |
| 7514560900300511 | 629563,82 | 1104399,86 - | 4,66 | 629563,82 | 1104399,86 3 |
| 751456090030052 1 | 629572,68 | 1104395,72 - | 9,78 | 629572,68 | 1104395,72 3 |
| 751456090030053 1 | 629576,07 | 1104388,81 - | 7,70 | 629576,07 | 1104388,81 3 |
| 751456090030054 1 | 629578,67 | 1104374,55 - | 14,50 | 629578,67 | 1104374,55 3 |
| 751456090030059 1 | 629579,51 | 1104364,10 - | 10,48 | 629579,51 | 1104364,10 3 |
| 751456090030060 1 | 629581,16 | 1104356,47 - | 7,81 | 629581,16 | 1104356,47 3 |
| 751456090030058 1 | 629573,45 | 1104362,85 - | 10,01 | 629573,45 | 1104362,85 3 |
| 751456090030057 1 | 629576,01 | 1104364,85 - | 3,25 | 629576,01 | 1104364,85 3 |
| 751456090030056 1 | 629575,48 | 1104372,52 - | 7,69 | 629575,48 | 1104372,52 3 |

751456090030055 1

629572,62 1104382,91 -

10,78

629572,62 1104382,913

7514560900300501

629572,02

1104385,09 -

2,26

629572,02 1104385,09 3

751456090030049 1

629567,02 1104391,94

8,48 629567,02 1104391,94 3

Výměra obraz =1127,91 m2 [KK.max=8 014.9=87 m2] Obvod=452,24

**Výměra GPU =1127,91 m2** [KK.max=8 014.9=87 m2] kval=0

Parcela: plocha náspu

Bod G Y.obr X.obr KK Oměrná Y.pol X.pol KK

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 751456090030030 0 | 629495,57 | 1104406,19 - | 0,00 | 629495,57 | 1104406,19 3 |
| 751456090030029 1 | 629491,36 | 1104406,03 - | 4,21 | 629491,36 | 1104406,03 3 |
| 751456090030028 1 | 629485,61 | 1104404,85 - | 5,87 | 629485,61 | 1104404,85 3 |
| 751456090030027 1 | 629479,95 | 1104403,45 - | 5,83 | 629479,95 | 1104403,45 3 |
| 751456090030026 1 | 629468,84 | 1104400,76 - | 11,43 | 629468,84 | 1104400,76 3 |
| 751456090030014 1 | 629464,83 | 1104401,06 - | 4,02 | 629464,83 | 1104401,06 3 |
| 751456090030017 1 | 629461,50 | 1104406,10 - | 6,04 | 629461,50 | 1104406,10 3 |
| 7514560900300311 | 629463,20 | 1104406,93 - | 1,89 | 629463,20 | 1104406,93 3 |
| 751456090030032 1 | 629472,41 | 1104408,95 - | 9,43 | 629472,41 | 1104408,95 3 |
| 751456090030033 1 | 629480,24 | 1104410,68 - | 8,02 | 629480,24 | 1104410,68 3 |
| 751456090030034 1 | 629490,12 | 1104412,35 - | 10,02 | 629490,12 | 1104412,35 3 |
| 751456090030038 1 | 629496,79 | 1104413,68 - | 6,80 | 629496,79 | 1104413,68 3 |
| 751456090030030 1 | 629495,57 | 1104406,19 - | 7,59 | 629495,57 | 1104406,19 3 |

Výměra obraz =230,06 m2 [KK.max=8 014.9=50 m2] Obvod=81,16

Výměra GPU =230,06 m2 (KK.max=3 014.9=2 m2] kva(=2

Parcela: plocha zpěv, panely

Bod G Y.obr X.obr KK Oměrná Y.pol X.pol KK

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 751456090030023 0 | 629492,22 | 1104407,37 - | 0,00 | 629492,22 | 1104407,37 3 |
| 751456090030024 1 | 629486,38 | 1104406,25 - | 5,95 | 629486,38 | 1104406,25 3 |
| 751456090030025 1 | 629479,42 | 1104404,87 - | 7,10 | 629479,42 | 1104404,87 3 |
| 751456090030018 1 | 629469,66 | 1104402,82 - | 9,97 | 629469,66 | 1104402,82 3 |
| 751456090030019 1 | 629468,86 | 1104406,94 - | 4,20 | 629468,86 | 1104406,94 3 |
| 751456090030020 1 | 629479,67 | 1104409,17 - | 11,04 | 629479,67 | 1104409,17 3 |
| 7514560900300211 | 629485,69 | 1104410,13 - | 6,10 | 629485,69 | 1104410,13 3 |
| 751456090030022 1 | 629491,46 | 1104411,25 - | 5,88 | 629491,46 | 1104411,25 3 |
| 751456090030023 1 | 629492,22 | 1104407,37 - | 3,95 | 629492,22 | 1104407,37 3 |

Výměra obraz =94,02 m2 [KK.max=8 014.9=39 m2J Obvod=54,18

Výměra GPU =94,02 m2 (KK.max=3 014.9=2 m2] kval=2

Parcela: plocha zpěv, štěrkem 1. část

Bod G Y.obr X.obr KK Oměrná Y.pol X.pol KK

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 751456090030014 0 | 629464,83 | 1104401,06 - | 0,00 | 629464,83 | 1104401,06 3 |
| 751456090030013 1 | 629452,40 | 1104397,84 - | 12,84 | 629452,40 | 1104397,84 3 |
| 751456090030012 1 | 629434,92 | 1104393,04 - | 18,13 | 629434,92 | 1104393,04 3 |
| 7514560900300111 | 629417,71 | 1104390,33 - | 17,42 | 629417,71 | 1104390,33 3 |
| 751456090030010 1 | 629413,08 | 1104388,27 - | 5,07 | 629413,08 | 1104388,27 3 |
| 751456090030009 1 | 629410,04 | 1104384,79 - | 4,62 | 629410,04 | 1104384,79 3 |
| 751456090030002 1 | 629408,69 | 1104381,30 - | 3,74 | 629408,69 | 1104381,30 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7514560900300031 | 629402,37 | 1104385,99 - | 7,87 | 629402,37 | 1104385,99 3 |
| 751456090030004 1 | 629395,32 | 1104393,02 - | 9,96 | 629395,32 | 1104393,02 3 |
| 7514560900300051 | 629399,45 | 1104391,50 - | 4,40 | 629399,45 | 1104391,50 3 |
| 7514560900300061 | 629406,70 | 1104392,31 - | 7,30 | 629406,70 | 1104392,31 3 |
| 751456090030007 1 | 629415,45 | 1104394,87 - | 9,12 | 629415,45 | 1104394,87 3 |
| 751456090030008 1 | 629428,26 | 1104398,83 - | 13,41 | 629428,26 | 1104398,83 3 |
| 751456090030015 1 | 629436,20 | 1104400,56 - | 8,13 | 629436,20 | 1104400,56 3 |
| 751456090030016 1 | 629448,97 | 1104403,05 - | 13,01 | 629448,97 | 1104403,05 3 |
| 751456090030017 1 | 629461,50 | 1104406,10 - | 12,90 | 629461,50 | 1104406,10 3 |
| 751456090030014 1 | 629464,83 | 1104401,06 - | 6,04 | 629464,83 | 1104401,06 3 |

Výměra obraz =423,15 m2 [KK.max=8 014.9=61 m2) Obvod=153,94

Výměra GPU =423,15 m2 [KK.max=3 014.9=2 m2) kval=2

Parcela: plocha zpěv, štěrkem 2. část

Bod G Y.obr X.obr KK Oměrná Y.pol X.pol KK

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 751456090030045 0 | 629539,94 | 1104405,06 - | 0,00 | 629539,94 | 1104405,06 3 |
| 751456090030044 1 | 629527,70 | 1104407,37 - | 12,46 | 629527,70 | 1104407,37 3 |
| 7514560900300431 | 629519,45 | 1104407,45 - | 8,25 | 629519,45 | 1104407,45 3 |
| 751456090030030 1 | 629495,57 | 1104406,19 - | 23,91 | 629495,57 | 1104406,19 3 |
| 751456090030038 1 | 629496,79 | 1104413,68 - | 7,59 | 629496,79 | 1104413,68 3 |
| 751456090030039 1 | 629503,20 | 1104411,20 - | 6,87 | 629503,20 | 1104411,20 3 |
| 751456090030040 1 | 629512,15 | 1104410,32 - | 8,99 | 629512,15 | 1104410,32 3 |
| 7514560900300411 | 629519,31 | 1104410,90 - | 7,18 | 629519,31 | 1104410,90 3 |
| 751456090030042 1 | 629529,89 | 1104410,61 - | 10,58 | 629529,89 | 1104410,61 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 751456090030046 1 | 629540,95 | 1104408,12 - | 11,34 | 629540,95 | 1104408,12 3 |
| 751456090030047 1 | 629559,33 | 1104401,10 - | 19,67 | 629559,33 | 1104401,10 3 |
| 7514560900300511 | 629563,82 | 1104399,86 - | 4,66 | 629563,82 | 1104399,86 3 |
| 751456090030052 1 | 629572,68 | 1104395,72 - | 9,78 | 629572,68 | 1104395,72 3 |
| 751456090030053 1 | 629576,07 | 1104388,81 - | 7,70 | 629576,07 | 1104388,81 3 |
| 751456090030054 1 | 629578,67 | 1104374,55 - | 14,50 | 629578,67 | 1104374,55 3 |
| 751456090030059 1 | 629579,51 | 1104364,10 - | 10,48 | 629579,51 | 1104364,10 3 |
| 751456090030060 1 | 629581,16 | 1104356,47 - | 7,81 | 629581,16 | 1104356,47 3 |
| 751456090030058 1 | 629573,45 | 1104362,85 - | 10,01 | 629573,45 | 1104362,85 3 |
| 751456090030057 1 | 629576,01 | 1104364,85 - | 3,25 | 629576,01 | 1104364,85 3 |
| 751456090030056 1 | 629575,48 | 1104372,52 - | 7,69 | 629575,48 | 1104372,52 3 |
| 751456090030055 1 | 629572,62 | 1104382,91 - | 10,78 | 629572,62 | 1104382,91 3 |
| 751456090030050 1 | 629572,02 | 1104385,09 - | 2,26 | 629572,02 | 1104385,09 3 |
| 751456090030049 1 | 629567,02 | 1104391,94 - | 8,48 | 629567,02 | 1104391,94 3 |
| 751456090030048 1 | 629558,11 | 1104397,39 - | 10,44 | 629558,11 | 1104397,39 3 |
| 751456090030045 1 | 629539,94 | 1104405,06 - | 19,72 | 629539,94 | 1104405,06 3 |

Výměra obraz =474,69 m2 [KK.max=8 014.9=64 m2] 0bvod=244,40

Výměra GPU =474,69 m2 [KK.max=8 014.9=64 m2] kval=0 **vyhotovil**