**Dodatek č.2 ke**

**SMLOUVĚ O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY**

**č.j.47-2021-508207**

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „smlouva“)

**mezi smluvními stranami**

**Objednatel:**

**Česká republika - Státní pozemkový úřad**

**Sídlo:** Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

**Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj**

**Adresa: Husitská 1071/2, 415 02 Teplice**

**Pobočka Děčín**

**Adresa: 28.října 979/19, 405 01 Děčín**

zastoupený: Ing. Pavlem Pojerem, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Ústecký kraj

 ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Pavel Pojer

 v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Andrea Beranová, Pobočka Děčín

 Tel.: +420 725 901 576, 721 451 254

 E-mail: a.beranova1@spucr.cz

 ID DS: z49per3

 Bankovní spojení: ČNB

 Číslo účtu: 3723001/0710

 IČO: 01312774

 DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „**objednatel**“)

**a**

**Zhotovitel:**  **TIRAST s.r.o.**

 Zastoupený: Ing. Janem Jakubův, jednatelem společnosti

 Sídlo: náměstí Jiřího z Lobkovic 2277/7, 130 00

 Praha 3 - Vinohrady

 tel./fax: XXXXXXXXXXXXXX

 e-mail: XXXXXXXXXXXXXX

 ID DS: 5s8wjh

 v technických záležitostech je oprávněn jednat: XXXXXXXXXXXXXX

 tel./fax: XXXXXXXXXXXXXX

 e-mail: XXXXXXXXXXXXXX

 bankovní spojení: CS

 číslo účtu: 5663215339/0800

 IČO: 02072530

 DIČ: CZ 02072530

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, spisová značka C 215229.

(dále jen „**zhotovitel**“)

Předmětem smlouvy je realizace stavby:

**Název díla: Rekonstrukce protierozní cesty HPC3 a novostavba drenážní cesty C1 s výsadbou v k.ú. Arnoltice, Růžová**

**Místo stavby: Ústecký kraj, okres Děčín**

Obě smluvní strany se dohodly na následující změně smlouvy:

**Čl.I Předmět a účel dodatku**

1. Předmětem dodatku jsou změny u stavebního objektu SO1 – Rekonstrukce polní cesty HPC3 (VPC3a) v k.ú. Arnoltice, konkrétně odečet dvou předpokládaných položek, u kterých je nyní již jisté, že nebudou k řádnému dokončení díla potřeba provést, jedná se o zpracování geometrického plánu a dopravně inženýrského opatření. Dále se jedná o změnu úpravy pláně z projektovaného vápnění v úseku 0,52-0,70km z důvodu nevhodnosti na potřebnou výměnu kamenivem, jež nebyla v rámci potřeby všechna použita v lesním úseku cesty. U stavebního objektu SO2 – Polní cesta HPC1 bylo v lesním úseku km 1,980 – KÚ zjištěno značné zamokření terénu, nový výskyt mokřin a zřejmě i drobných pramenišť, jež se nově objevily. Úsek km 1,980 – km 2,220 byl zasanován vrstvou lomového kamene v tl, 0,5m, aby byl možný pohyb stavební mechanizace. Toto opatření se jeví jako nedostatečné. V daném úseku projektant navrhl vrstvu lomového kamene vyrovnat vrstvou ŠD 0/63 do tl. 0,15m a následně provést plnohodnotnou vrstvu ŠD 0/63 tl. 0,25m po zhutnění. Úsek km 2,220 – KÚ je nově navržen k sanaci vrstvou lomového kamene a štěrkodrti, které budou od sebe separovány geotextílií. V celém lesním úseku dle prostorových možností cestního pozemku bude vyhlouben podélný příkop s vyvedením pomocí drenážního potrubí. Z uvedených důvodů se zároveň mění termín dokončení stavebních prací o 1 měsíc.
2. Účelem veškerých těchto změn je zajištění požadované kvality díla. Tyto nové skutečnosti vyvolaly více práce v hodnotě 748 735,58Kč bez DPH a zároveň méně práce v hodnotě 100 308,69 Kč bez DPH. Rozdíl těchto hodnot určuje celkovou změnu smlouvy v hodnotě více prací 648 426,89Kč bez DPH.
3. V souladu s Čl. XVII bodem 3 smlouvy je o dohodnutých změnách uzavřen tento dodatek ke smlouvě v souladu se ZZVZ.

**Čl.II Rozsah změny**

1. Původní cena díla dle smlouvy bez DPH 13 921 000,00 Kč

Celková cena dle uzavřeného dodatku č.1 14 295 968,10 Kč

Navýšení ve znění tohoto dodatku bez DPH 648 426,89 Kč

Celková cena ve znění tohoto dodatku bez DPH 14 944 394,99 Kč

1. Tímto se mění bod 4. Čl. III smlouvy takto:

Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí **14 944 394,99 Kč**

DPH 21% činí **3 138 322,95 Kč**

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **18 082 717,94 Kč**

1. Objednatel vzhledem k rozsahu a lhůtě popsaných změn nebude uplatňovat postup dle Čl.XII bodu 17. Důvodem je včasné oznámení NZHZ ze strany zhotovitele a jeho oprávněnost.

**Čl. III Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny v platnosti.
2. Dodatek č.2 ke smlouvě má 3 strany textu A4 a 6 stran Přílohy č.1 – Položkový rozpočet.
3. **Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění.**

|  |  |
| --- | --- |
| V Teplicích dne 25.10.2021 | V Děčíně dne 21.10.2021 |
| …………………………………… | …………………………………… |
| Ing. Pavel Pojerředitel Krajského pozemkového úřadu pro Ústecký kraj**objednatel** | Ing. Jan Jakubůvjednatel společnosti**zhotovitel** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Kód: |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Stavba:** |  |  |  |  |  | **Rekonstrukce protierozní cesty HPC3 a novostavba drenážní cesty C1 v k.ú.Arnoltice, Růžová - ZL č.2** |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Datum: |  |  |  | 14. 9. 2021 |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Projektant: |  |  |  |   |
|   | Zhotovitel: |  |  |  |  |  | TIRAST s.r.o. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Zpracovatel: |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Kód |   | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Náklady z rozpočtů** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **648 426,89** | **784 596,54** |
|   |  | **Odpočty** |  | **Rekonstrukce polní cesty HPC 3 (VPC C3a) v k.ú. Arnoltice** | -100 308,69 | -121 373,51 |
|   |  | **Přípočty** |  | **Polní cesta HPC1 v k.ú. Růžová** | 748 735,58 | 905 970,05 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | Rekonstrukce protierozní cesty HPC3 a novostavba drenážní cesty C1 v k.ú.Arnoltice, Růžová - ZL č.2 |  |  |  |
|   | Objekt: |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | **Odpočty - Rekonstrukce polní cesty HPC 3 (VPC C3a) v k.ú. Arnoltice** |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  |   |  |  | Datum: | 14. 9. 2021 |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: |   |  |  | Projektant: |   |  |
|   | Zhotovitel: | TIRAST s.r.o. |  |  | Zpracovatel: |   |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|   | **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **-100 308,69** |  |
|   |  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | -75 308,69 |  |
|   |  | D | 5 | Komunikace pozemní |  |  |  | -74 178,00 |  |
|   | 1 | K | 561061131 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 350 do 400 mm pl přes 5000 m2 | m2 | -795,000 | 47,00 | -37 365,00 | SOD |
|   |  | VV |  | "plocha provedené dle protokolu vápnění "1680,0 |  | 1 680,000 |  |  |  |
|   |  | VV |  | -"plocha dle zl.č.1." 2475,0 |  | -2 475,000 |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | -795,000 |  |  |  |
|   | *2* | *M* | *CMX.0005113.URS* | *pojivo hydraulické pro stabilizaci zemin Prachovice Geosol (Dorosol) C 50* | *t* | *-17,530* | *2 100,00* | *-36 813,00* | *SOD* |
|   |  | VV |  | -(795\*0,4\*0,03\*1,75\*1,05) |  | -17,530 |  |  |  |
|   |  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | -1 130,69 |  |
|   | 3 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | -17,530 | 64,50 | -1 130,69 | SOD |
|   |  | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | -25 000,00 |  |
|   |  | D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce |  |  |  | -15 000,00 |  |
|   | 4 | K | 013203000 | Geometrický plán dle skutečného provedení stavby | Kč | -1,000 | 15 000,00 | -15 000,00 | SOD |
|   |  | D | VRN9 | Ostatní náklady |  |  |  | -10 000,00 |  |
|   | 5 | K | 090001000 | Ostatní náklady - dopravně inženýrská opatření | Kč | -1,000 | 10 000,00 | -10 000,00 | SOD |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | Rekonstrukce protierozní cesty HPC3 a novostavba drenážní cesty C1 v k.ú.Arnoltice, Růžová - ZL č.2 |  |  |  |
|   | Objekt: |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | **Přípočty - Polní cesta HPC1 v k.ú. Růžová** |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  |   |  |  | Datum: | 14. 9. 2021 |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: |   |  |  | Projektant: |   |  |
|   | Zhotovitel: | TIRAST s.r.o. |  |  | Zpracovatel: |   |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|   | **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **748 735,58** |  |
|   |  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 748 735,58 |  |
|   |  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | 450 807,08 |  |
|   | 1 | K | 122252206 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně | m3 | 185,250 | 64,10 | 11 874,53 | SOD |
|   |  | VV |  | "km 2,22000-KÚ" |  |  |  |  |  |
|   |  | VV |  | "nové množství"1221,29 |  | 1 221,290 |  |  |  |
|   |  | VV |  | -"původní množství"1036,04 |  | -1 036,040 |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 185,250 |  |  |  |
|   | 2 | K | 132251251 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně | m3 | 10,148 | 556,00 | 5 642,29 | SOD |
|   |  | VV |  | "hloubení příkopu" |  |  |  |  |  |
|   |  | VV |  | "nové množství"22,9725 |  | 22,973 |  |  |  |
|   |  | VV |  | -"původní množství"12,825 |  | -12,825 |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 10,148 |  |  |  |
|   | 3 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 195,398 | 119,50 | 23 350,06 | SOD |
|   |  | VV |  | "naložený výkopek" |  |  |  |  |  |
|   |  | VV |  | 10,1475+185,25 |  | 195,398 |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 195,398 |  |  |  |
|   | 4 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 5 861,925 | 8,50 | 49 826,36 | SOD |
|   |  | VV |  | "příplatek za 30km" |  |  |  |  |  |
|   |  | VV |  | 5861,925 |  | 5 861,925 |  |  |  |
|   | 5 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 17,198 | 44,70 | 768,75 | SOD |
|   |  | VV |  | "vykopávky+rýhy-obsyp" |  |  |  |  |  |
|   |  | VV |  | 185,25+10,1475-178,2 |  | 17,198 |  |  |  |
|   | 6 | K | 171152112 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic | m3 | 178,200 | 60,30 | 10 745,46 | SOD |
|   |  | VV |  | "obsyp nadvýšené komunikace" |  |  |  |  |  |
|   |  | VV |  | 178,2 |  | 178,200 |  |  |  |
|   | 7 | K | 171152111 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic | m3 | 358,500 | 102,00 | 36 567,00 | SOD |
|   |  | VV |  | "Sanace Lk "185,25 |  | 185,250 |  |  |  |
|   |  | VV |  | " vjezd (esíčko)"173,25 |  | 173,250 |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 358,500 |  |  |  |
|   | *8* | *M* | *583440035R* | *kamenivo drcené hrubé frakce 0/250* | *t* | *717,000* | *390,00* | *279 630,00* | *ZLč.1* |
|   |  | VV |  | "km 2,22000 - KÚ" |  |  |  |  |  |
|   |  | VV |  | (((185,25)+((45\*5,5)\*0,7)))\*2 |  | 717,000 |  |  |  |
|   | 9 | K | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 | t | 390,795 | 75,00 | 29 309,63 | SOD |
|   |  | VV |  | "přepočet z m3 na t" |  |  |  |  |  |
|   |  | VV |  | (185,25+10,1475) \*2 |  | 390,795 |  |  |  |
|   | 10 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 257,750 | 12,00 | 3 093,00 | SOD |
|   |  | D | 2 | Zakládání |  |  |  | 29 046,00 |  |
|   | 11 | K | 211971110 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 | m2 | 284,625 | 27,30 | 7 770,26 | SOD |
|   |  | VV |  | "plocha + vytažení boků" |  |  |  |  |  |
|   |  | VV |  | (45\*5,5)\*1,15 |  | 284,625 |  |  |  |
|   | *12* | *M* | *693660530* | *geotextilie separační a filtrační* | *m2* | *327,319* | *65,00* | *21 275,74* | *SOD* |
|   |  | VV |  | 284,625\*1,15 'Přepočtené koeficientem množství |  | 327,319 |  |  |  |
|   |  | D | 5 | Komunikace pozemní |  |  |  | 268 882,50 |  |
|   | 13 | K | 564851111-2 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 508,150 | 150,00 | 76 222,50 | SOD |
|   |  | VV |  | "ŠD dorovnávky , průměrná tl.150mm" |  |  |  |  |  |
|   |  | VV |  | "nové množství"247\*4 |  | 988,000 |  |  |  |
|   |  | VV |  | -"původní množství"479,85 |  | -479,850 |  |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 508,150 |  |  |  |
|   | 14 | K | 564871111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm | m2 | 988,000 | 195,00 | 192 660,00 | SOD |
|   |  | VV |  | "ŠD celý úsek" |  |  |  |  |  |
|   |  | VV |  | 988 |  | 988,000 |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |