se sídlem:

IČ:

DIČ:

telefon:

bankovní spojení: číslo účtu: zastoupený: oprávnění k jednání:

ve věcech smluvních: ve věcech technických

**Zhotovitel:**

**MANABAU s. r. o.**

DODATEK C. 2
SMLOUVY O DÍLO

**(dále jen „dodatek")**

uzavřený mezi následujícími smluvními stranami dle ustanovení § 2586 a nási. zákona č 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů (dáte jen „občanský zákoník), upravující po
vzájemné dohodě Smlouvu o dílo uzavřenou dne 27. 4. 2021 (číslo smlouvy objednatele: 56/2021;
číslo smlouvy zhotovitele: 2021/972) pro zakázku s názvem **„Umístění akumulačních podzemních
nádrží na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití"**

Článek I

Smluvní strany

**Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v,**

Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 - Ruzyně

00027006

CZ00027006

+420 702 087 700

Komerční banka a.s.

25635061/0100

RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D. - ředitelem

subjekt zapsaný v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 222618

* Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

se sídlem: kontaktní adresa: IČ:

DIČ:

telefon:

bankovní spojení: číslo účtu: zastoupený:

* Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00 02716828

CZ02716828

+420 733 128 400

Česká spořitelna a.s.

3394383369/0800

Ing. Jiří Zdeněk - jednatel

oprávnění k jednání:

ve věcech smluvních: ve věcech technických:

stavební dozor:

Článek II

Preambule

1. Mezi smluvními stranami došlo dne 6.5.2021 k uzavření smlouvy o dílo pro veřejnou zakázku s názvem „Umístění akumulačních podzemních nádrží na zachytávání srážkových vod a jejich opětovné využití" (dále jen „smlouva"), ke které byl následně dne 6.8.2021 uzavřen Dodatek č. 1.
2. V průběhu realizace byly zjištěny dříve neznámé okolnosti a místní podmínky, v jejichž důsledku je zapotřebí upravit dílo.

Článek III

Změny díla

1. Strany se dohodly na těchto změnách díla:
2. Vypuštění části díla - elektroinstalace

Důvod: Nepřipravenost navazujících staveb a zařízení objednatele, které nejsou předmětem díla.

1. Vypuštění části díla - ponorná čerpadla pro havarijní přepad

Důvod: Při realizaci díla bylo zjištěno, že místní podmínky umožňují fungování díla bez využití odebíraných čerpadel.

1. Přesunutí nádrže A a s tím související navýšení prací

Důvod: Při výkopu v místě původní realizace nádrže A zjištěny skryté překážky (nesoudržné zeminy), které bránily realizaci dohodnutým způsobem. Alternativní způsob realizace v místě nebyl možný z důvodu prostorových omezení.

1. Výměna zásypu rýhy v komunikaci

Důvod: Při provádění zkoušek míry zhutnění po zpětném zásypu rýh v komunikaci zjištěna nedostatečná únosnost provedeného zásypu v důsledku nevhodných vlastností původní zeminy pro zpětný zásyp.

1. Přesný rozsah a ocenění změn dle čl. 3.1 tohoto dodatku je uveden ve Změnových listech č.l, č.2 a č. 3, které tvoří přílohu této smlouvy.

Článek IV.

Cena víceprací a méněprací

1. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že cena veškerých méněprací dle čl. III tohoto dodatku činí: **835 024,32 Kč bez DPH.**
2. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že cena veškerých víceprací dle čl. III tohoto dodatku činí: **621 847,80 Kč bez DPH.**
3. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že rozdílová cena veškerých méněprací a víceprací specifikovaných v tomto dodatku č. 2 činí částku: **-213 176,52 Kč bez DPH.**

Článek V

Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných smluvních stran a účinnosti okamžikem zveřejnění v Registru smluv ČR.
2. Tento Dodatek ke smlouvě je vyhotoven ve 2 vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží jedno vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
3. Ostatní práva a povinnosti výslovně nedotčená tímto Dodatkem č. 2 zůstávají beze změny.
4. Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

5.6 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tento dodatek bude zveřejněn v Registru smluv vedeném dle zákona č. 340/2015 Sb.

**Přílohy**

1.

2.

3.

Změnový list č. 1 - položkový rozpis Změnový list č. 2 - položkový rozpis Změnový list č. 3 - položkový rozpis

**V** Praze, dne 17.12.2021

**Za objednatele:**

*M* Praze, dne 17.12.2021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***STAVBA: VÚRV DRNOVSKÁ 507/73 PRAHA* 6 *RUZYNĚ******OBJEKT: VÍCEPRÁCE VÝMĚNA ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITEL: MANABAU s r.o.*** |  |  |  |
|  | **ZMĚNOVÝ LIST č.1** |  |  |  |  |
|  | **SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ PROSIN** | **EC 2021** |  |
| č.pol. | Název | MJ | Množství | Jedn.cena | Cena celkem |
|  |  |  |  |  |  |
| 132301202, | Hloubení rýh 117,0\*1,1\*0,6 | m3 | 77,2 | 840,0 | 64 864,8 |
| 132301209 | Příplatek za lepivost | m3 | 77,2 | 25,0 | 1 930,0 |
| 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 | m3 | 77,2 | 140,0 | 10 808,0 |
| 162701109 | Příplatek za dlaší 1 km | m3 | 772,0 | 5,0 | 3 860,0 |
| 162701102 | Nakládání zeminy | m3 | 77,2 | 75,0 | 5 790,0 |
| 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 77,2 | 20,0 | 1 544,0 |
| 171201211 | Poplatek za skládku zeminy | t | 139,0 | 165,0 | 22 935,0 |
| 174101101 | Zásyp rýh | m3 | 77,2 | 255,0 | 19 686,0 |
| MAT | Bet.recyklát 117\*1,1\*0,4\*2,1 | t | 108,0 | 125,0 | 13 500,0 |
| 998276101 | Přesun hmot | t | 108,0 | 330,0 | 35 640,0 |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | Územní vlivy | kpl | 1,0 | 813,0 | 813,0 |
| 11 | Provozní vlivy | kpl | 1,0 | 595,0 | 595,0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | CELKEM BEZ DPH |  |  |  | 181 965,8 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Celkem bez DPH | 181 965,8 |
| zpracoval:a příprava výrobyV Praze dne 17.12.2021 |  |

|  |
| --- |
| ***STAVBA: VÚRV DRNOVSKÁ 507/73 PRAHA 6 RUZYNĚ******OBJEKT: VÍCEPRÁCE ZMĚNA UMÍSTĚNÍ NÁDRŽE******ZHOTOVITEL: MANABAU s r.o.*** |
|  | **ZMĚNOVÝ LIST č.2** |  |
| **SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ PROSINEC 2021** |
| **č.pol.** | **Název** | **MJ** | **Množství** | **Jedn.cena** | **Cena celkem** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Bourání armovaného betonu | m3 | 15,0 | 3 800,0 | 57 000,0 |
|  | odvoz sutě na skládku | t | 36,0 | 150,0 | 5 400,0 |
|  | Poplatek za skládku | t | 36,0 | 440,0 | 15 840,0 |
|  | nakládání betonů | t | 36,0 | 450,0 | 16 200,0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Betonáž stropu |  |  |  |  |
|  | Beton 20/25 | m3 | 3,4 | 4 100,0 | 13 940,0 |
|  | Doprava | m3 | 3,4 | 750,0 | 2 550,0 |
|  | Práce |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Jádrové vrtání DN300 | kpl | 6,0 | 3 800,0 | 22 800,0 |
|  | Zadělání a zatěsnění otvorů DN300 | kpl | 6,0 | 1 200,0 | 7 200,0 |
|  | Práce |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Územní vlivy | kpl | 1,0 | 740,0 | 740,0 |
|  | Provozní vlivy | kpl | 1,0 | 422,0 | 422,0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **CELKEM BEZ DPH** |  |  |  | **142 092,0** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkem bez DPH** | **142 092,0** |
| zpracova |  |
| příprava výroby |  |
| V Praze dne 17.12.2021 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***STAVBA: VÚRV DRNOVSKÁ 507/73 PRAHA 6 RUZYNĚ******OBJEKT: VÍCEPRÁCE******ZHOTOVITEL: MANABAU s r.o.*** |  |  |  |  |
|  | **ZMĚNOVÝ LIST č.3 DOTAČNÍ CAST** |  |  |
|  | **SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ PROSIN** | **EC 202'** |  |  |
| č.pol. | Název | MJ | Množství | Jedn.cena | Cena celkem |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Průchod kolektoru DN 100 výtlačný řad zavlažování | kpl | 2,0 | 4 800,0 | 9 600,0 |
|  | Průchod kolektoru DN 90 výtlačný řad z RN do kanalizace | kpl | 4,0 | 4 100,0 | 16 400,0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Vybourání a položení nových beton.obrub zahradních |  |  |  |  |
| 113202111 | Vytrhání obrub | m | 23,0 | 85,0 | 1 955,0 |
| 916231212 | Osazení bet.obrub | m | 23,0 | 420,0 | 9 660,0 |
| 592 | bet.obrubník záhonový | m | 23,0 | 55,0 | 1 265,0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Uliční vpusť - dodávka a osazení | kpl | 1,0 | 9 250,0 | 9 250,0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | ZMĚNA POLOHY NÁDRŽE A - ZVĚTŠENÍ ZEMNÍCH PRACÍ |  |  |  |  |
| p.č.5 | Hloubení jam | m3 | 342,0 | 175,0 | 59 850,0 |
| p.č.6 | Příplatek za lepivost | m3 | 342,0 | 25,0 | 8 550,0 |
| p.č.88 | Svislé přemístění zeminy | m3 | 342,0 | 180,0 | 61 560,0 |
| p.č.12 | Uložení sypaniny na deponii | m3 | 342,0 | 20,0 | 6 840,0 |
| p.č.11 | Nakládání zeminy na deponii | m3 | 342,0 | 75,0 | 25 650,0 |
| p.č.76 | Zásyp zeminou | m3 | 342,0 | 255,0 | 87 210,0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | ZMĚNA TECHNOLOGIE |  |  |  |  |
|  | Odpočet čerpadel dle SOD |  |  |  |  |
|  | Práce a dodávka M část hlavní | kpl | -1,0 | 93 208,0 | -93 208,0 |
|  | Část elektro | kpl | -1,0 | 616 350,0 | -616 350,0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Úprava armatur technologie |  |  |  |  |
|  | Odpočet |  |  |  |  |
| p.č.128 | Montáž zpětných klapek | ks | -4,0 | 380,Ol | -1 520,0 |
| p.č.129 | zpětná klapka samočinná L10 117 516 T DN 65 | ks | -4,0 | 3 921,0 | -15 684,0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Odpočet kan.revizní šachty ŠA1 |  |  |  |  |
| p.č.134 | Osazení prstenců | ks | -2,0 | 170,0 | -340,0 |
| p.č.124 | prstenec v. 100 mm | ks | -2,0 | 310,0 | -620,0 |
| p.č.117 | Osazení skruží rovných | ks | -2,0 | 900,0 | -1 800,0 |
| p.č.120 | TBSQ 1000/1000 | ks | -1,0 | 2 370,0 | -2 370,0 |
| p.č.122 | TBS Q 1000/500 | ks | -1,0 | 1 780,0 | -1 780,0 |
| p.č.77 | Osazení šachet.dna | ks | -1,0 | 4 900,0 | -4 900,0 |
| p.č.136 | šachtové dno | ks | -1,0 | 6 850,0 | -6 850,0 |
| p.č.79 | Osazení skruží přechodových | ks | -1,0 | 900,0 | -900,0 |
| p.č.80 | skruž přechodová | ks | -1,0 | 1 900,0 | -1 900,0 |
| p.č.81 | Osazení poklopů | ks | -1,0 | 880,0 | -880,0 |
| p.č.82 | poklop DN 600 | ks | -1,0 | 6 100,0 | -6 100,0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Odpočet nerealizovaného hnaného pažení |  |  |  |  |
|  | Rozpočet SOD |  |  |  |  |
| pol.č. 101 | Zřízení hnaného pažení | m2 | -368,0 | 100,0 | -36 803,6 |
| pol.č.102 | Odstranění hnaného pažení | m2 | -368,0 | 48,0 | -17 665,7 |
|  | Dodatek č.1 |  |  |  |  |
| pol.č.101 | Zřízení hnaného pažení | m2 | -171,3 | 100,0 | -17 130,4 |
| pol.č.102 | Odstranění hnaného pažení | m2 | -171,3 | 48,0 | -8 222,6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Celkem bez DPH | | -537 234,3 |
| zpracoval |  |
|  |  |
| V Praze dne 17.12.2021 |  |