**Dodatek č. 2**

**KE SMLOUVĚ O DÍLO**

*Číslo objednatele: 109/2020*

*Číslo zhotovitele: 04-Ol/2020*

1. **Smluvní strany**

**Objednatel:** Vlastivědné muzeum v Olomouci

se sídlem: nám. Republiky 823/5, 779 Olomouc

IČO: 00100609

zastoupená: Ing. Břetislavem Holáskem, ředitelem

ve věcech technických: Mgr. Peter Adamík, Ph.D.

a

**Zhotovitel: ACTPRO s. r. o.**

Se sídlem: B. Smetany 1465/25, 370 01 České Budějovice

Zapsaný: 26. 1. 2018 v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, odd. C. vložka 27230

IČO, DIČ: 06807127, CZ06807127

Bankovní spojení: Fio Banka, č. ú. 2601380167/2010

Email: info@actpro.cz

1. **Preambule**

Smluvní strany uzavřely po vzájemné dohodě níže uvedeného dne, měsíce a roku, podle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tento **Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo ze** **dne 10. 8. 2020**, kterým se upravuje **článek III – Cena,** **Příloha č. 3 – Vybavení expozice odd. II Geologie pol. 8, odd. III Botanika pol. 12, Příloha č 4 - Elektromontáže**. Uvedené změny jsou specifikovány ve změnových listech č. 6, 7 a 8, **které jsou přílohou tohoto dodatku**. Smluvní strany shodně konstatují nezbytnost provedení změny závazku ze Smlouvy, která nepředstavuje podstatnou změnu závazku a nemění celkovou povahu této veřejné zakázky. Předmětem tohoto dodatku je změna závazku ze Smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 písm. b) bod 1. zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, přičemž se ve smyslu tohoto zákona nejedná o podstatnou změnu.

1. **Cena**
	1. Tímto dodatkem se mění článek III. Cena bod 1. Smlouvy následovně:

 (rekapitulace)

|  |  |
| --- | --- |
| Cena celkem bez DPH dle smlouvy o dílo ze dne 10.8.2020 | 15.896.799,- Kč |
| Cena celkem včetně DPH dle smlouvy o dílo ze dne 10.8.2020 | 19.235.127,- Kč |
| Cena za dílo celkem bez DPH dle Dodatku č. 1  | 16.016.739,- Kč |
| DPH | 3.363.515,- Kč |
| **Cena za dílo celkem včetně DPH dle Dodatku č. 1** | **19.380.255,- Kč**  |
| Cena víceprací bez DPH dle Dodatku č. 2 celkem | 438 028,- Kč |
| Cena víceprací včetně DPH dle dodatku č. 2 celkem | 530 013,88 Kč |
| Cena méněprací bez DPH dle dodatku č. 2 celkem | * 260 194,65 Kč
 |
| Cena méněprací včetně DPH dle dodatku č. 2 celkem |  - 314 835,53 Kč |
| **Cena za dílo celkem bez DPH dle Dodatku č. 2** |  **16.194.573,01 Kč** |
| **DPH** |  **3.400.860,33 Kč** |
| **Cena za dílo celkem včetně DPH dle Dodatku č. 2** |  **19.595.433.34 Kč** |

* 1. Hodnota změny závazku činí 698 222,65,- Kč bez DPH, což přestavuje 4,39 % původní

 hodnoty.

1. **Závěrečná ustanovení**
	1. V ostatních ujednáních se Smlouva nemění.
	2. Tento dodatek je vyhotoven ve 4 vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží 3

 stejnopisy a Zhotovitel 1 stejnopis.

* 1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

**Přílohy**

1. Změnové listy č. 6, 7, 8

V Olomouci dne: V Českých Budějovicích dne:

………………………………………………………. …………………………………………………….

 Ing. Břetislav Holásek – ředitel Mgr. Stanislav Šlechta - jednatel

|  |
| --- |
| **Změnový list (ZL) č.6 :** **“2 filmy s tématy Rozklad organické hmoty a Mykorhiza výměnou za film Výroba herbáře a systematiku rostlin”u položky 12 , oddílu III Botanika, Příloha smlouvy č.3Obsah dotykové obrazovky film Výroba herbáře, dokument 5 min. vč. ozvučení, systematika rostlin - fotografie a texty dodávkou muzea”**  |
| **SoD Číslo objednatele: 109/2020 Číslo zhotovitele: 04-Ol/2020 ze dne 10.8.2020** |
| **Akce:** „Úprava stávajících vnitřních prostor v 3.nadzemního podlaží budovy muzea a instalace prvků pro umístění exponátů v rámci vybudování nové přírodopisné expozice” |
| **Zdůvodnění změny:** Na základě požadavku zadavatele budou předmětem realizace 2 filmy na téma Rozklad organické hmoty a Mykorhiza. Obsahem tak naváží na botanické procesy zpracovávané v 5 minifilmech v položce 24. Film Rozklad organické hmoty bude vyroben na zakázku dle pokynů zadavatele, produkce tohoto filmu (střih, výběr a možné dotáčení záběrů, výroba a namluvení komentáře) přinese oproti převzatému dokumentu s pouhým nákupem licence vícenáklady. V případě druhého filmu se jedná o již natočený snímek, náklad vznikne pouze s jeho implementací do IT systému dotykových obrazovek.Za zhotovitele předkládá: ………………………………………..Mgr. Stanislav Šlechta, ACTPRO s.r.o.Dne: 1.8.2021 |
| Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno:Kontrolní den: KD č. ze dne: číslo bodu:  |
| Rekapitulace ceny změnového listu - vícepráce a méněpráce:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | cena bez DPH (Kč) | DPH 15% (Kč) | DPH 21% (Kč) | cena s DPH (Kč) |
| **celkem VCP (po zaokrouhlení)** | 30000 | - | 6300 | 36300 |
| **celkem MNP (po zaokrouhlení)** | 0 | - | - | 0 |
| **celkem VCP - MNP** | 0 | - | - | 0 |

 |
| Rekapitulace vydaných změnových listů:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *č.*  | *název ZL* | *vícepráce (bez DPH)* | *méněpráce (bez DPH)* |
| 1 | Náhrada 4ks dotykových monitorů za větší | 351 140 Kč | 231 200 Kč |
| 2 | Botanika, položka 1 rozpočtu : “Doplnění opomenutých kreseb 3 druhů | 0 | 0 |
| 3 | Částečná výměna digitálních fotografií nakupovaných z fotobank za věděcké ilustrace stopních vzorců zvířat v perokresbě | 0 | 0 |
| 4 | Náhrada preparátu psíka mývalovitého za lišku obecnou | 0 | 0 |
| 5 | Nákup 5 výukových filmů nahradí 1 na míru připravený dokument v 5 tématických blocích | 0 | 0 |
| 6 | 2 filmy s tématy Rozklad organické hmoty a Mykorhiza výměnou za film Výroba herbáře a systematiku rostlin | 30 000 | 0 |
|  |  |  |  |
| **Souhrn za celou stavbu** | 381 140 Kč | 231 200 Kč |
|  |  | 149 940 Kč |

 |
| Důvod vícepráce / méněpráce: |
| Chyba PD ☐ | Záměr objednatele ☐ | Jiné okolnosti ☐ | Chyba zhotovitele ☐ |
| Vyjádření GP:Dne ……….. Za GP: ………………….. |
| Vyjádření objednatele : Dne ……… Za objednatele : …………….... |
| Vyjádření příkazníka:Dne ………….. Za příkazníka…………………….: |
| Vyjádření odpovědného pracovníka oddělení přípravy a realizace investic odboru veřejných zakázek a investic IROPDne……………… Za IROP : ………………………. |
| Přílohy ZL: Označení položky rozpočtu  |

|  |
| --- |
| **Změnový list (ZL) č.7 :** **“Výměna 3D modelu dolu Horní Benešov za 3D model lomu Velká Amerika”** **v položce 8, oddílu II Geologie, Příloha smlouvy č.3****Náplň dotykové obrazovky - 3D model dolu Horní Benešov - interaktivní animace, 3D animace současné a historické těžby”**  |
| **SoD Číslo objednatele: 109/2020 Číslo zhotovitele: 04-Ol/2020 ze dne 10.8.2020** |
| **Akce:** „Úprava stávajících vnitřních prostor v 3.nadzemního podlaží budovy muzea a instalace prvků pro umístění exponátů v rámci vybudování nové přírodopisné expozice” |
| **Zdůvodnění změny:** Po vzájemné dohodě zadavatele a zhotovitele bude předmětem 3D animace lom Velká Amerika. Důvodem je podstatně kvalitnější dostupný materiál pro zobrazení 3D u lomu Velká Amerika než v případě dolu Horní Benešov.Bez dopadu na cenu díla.Za zhotovitele předkládá: ………………………………………..Mgr. Stanislav Šlechta, ACTPRO s.r.o.Dne: 1.8.2021 |
| Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno:Kontrolní den: KD č. ze dne: číslo bodu:  |
| Rekapitulace ceny změnového listu - vícepráce a méněpráce:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | cena bez DPH (Kč) | DPH 15% (Kč) | DPH 21% (Kč) | cena s DPH (Kč) |
| **celkem VCP (po zaokrouhlení)** | 0 | - | - | 0 |
| **celkem MNP (po zaokrouhlení)** | 0 | - | - | 0 |
| **celkem VCP - MNP** | 0 | - | - | 0 |

 |
| Rekapitulace vydaných změnových listů:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *č.*  | *název ZL* | *vícepráce (bez DPH)* | *méněpráce (bez DPH)* |
| 1 | Náhrada 4ks dotykových monitorů za větší | 351 140 Kč | 231 200 Kč |
| 2 | Botanika, položka 1 rozpočtu : “Doplnění opomenutých kreseb 3 druhů | 0 | 0 |
| 3 | Částečná výměna digitálních fotografií nakupovaných z fotobank za věděcké ilustrace stopních vzorců zvířat v perokresbě | 0 | 0 |
| 4 | Náhrada preparátu psíka mývalovitého za lišku obecnou | 0 | 0 |
| 5 | Nákup 5 výukových filmů nahradí 1 na míru připravený dokument v 5 tématických blocích | 0 | 0 |
| 6 | 2 filmy s tématy Rozklad organické hmoty a Mykorhiza výměnou za film Výroba herbáře a systematiku rostlin | 30000 | 0 |
| 7 | Výměna 3D modelu dolu Horní Benešov za 3D model lomu Velká Amerika | 0 | 0 |
| **Souhrn za celou stavbu** | 381 140 Kč | 231 200 Kč |
|  |  | 149 940 Kč |

 |
| Důvod vícepráce / méněpráce: |
| Chyba PD ☐ | Záměr objednatele ☐ | Jiné okolnosti ☐ | Chyba zhotovitele ☐ |
| Vyjádření GP:Dne ……….. Za GP: ………………….. |
| Vyjádření objednatele : Dne ……… Za objednatele : …………….... |
| Vyjádření příkazníka:Dne ………….. Za příkazníka…………………….: |
| Vyjádření odpovědného pracovníka oddělení přípravy a realizace investic odboru veřejných zakázek a investic IROPDne……………… Za IROP : ………………………. |
| Přílohy ZL: Označení položky rozpočtu  |

|  |
| --- |
| **Změnový list (ZL) č.8 :** **“Dovybavení stávajících rozvaděčů namísto umístění rozvaděče nového”****HLAVA III STAVEBNÍ OBJEKTY, v položce ceníku VC7/155M, , Příloha smlouvy č.4 - ELEKTROINSTALACE** |
| **SoD Číslo objednatele: 109/2020 Číslo zhotovitele: 04-Ol/2020 ze dne 10.8.2020** |
| **Akce:** „Úprava stávajících vnitřních prostor v 3.nadzemního podlaží budovy muzea a instalace prvků pro umístění exponátů v rámci vybudování nové přírodopisné expozice” |
| **Zdůvodnění změny:** Na základě závazného stanoviska OPP SMO k Expozici ze dne 7.7. 2021 došlo k aktualizaci potřeb muzea. Byl vznesen požadavek na snížení rozsahu zásahů do elektroinstalace během realizačních prací, kterému se snažíme vyhovět návrhem níže popsané změny.Jako náhradu projektem navrženého umístění nového rozvaděče jsme navrhli dovybavení dvou stávajících rozvaděčů umístěných v prostorách expozice .Zajištění kompatibility proběhne vhodným softwarovým řešením, které bude propojeno se stávajícím řízením světelných okruhů v historické budově VMO.Takto navrhnuté řešení nebude mít žádný negativní dopad na funkci ovládání a řízení stávajících ani nově integrovaných technických zařízení a dovolí tak požadované snížení zásahů do památkově chráněného objektu.Za zhotovitele předkládá: ………………………………………..Mgr. Stanislav Šlechta, ACTPRO s.r.o.Dne: 28.7..2021 |
| Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno:Kontrolní den: KD č. ze dne: číslo bodu:  |
| Rekapitulace ceny změnového listu - vícepráce a méněpráce:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | cena bez DPH (Kč) | DPH 15% (Kč) | DPH 21% (Kč) | cena s DPH (Kč) |
| **celkem VCP (po zaokrouhlení)** | 56 888, 00 | - | 11 946, 48 | 68 834,48 |
| **celkem MNP (po zaokrouhlení)** | 28 994, 65 | - | 6 088,88 | 35 083,53 |
| **celkem VCP - MNP** | 27 893,35 | - | 5 857,60- | 33 750,95 |

 |
| Rekapitulace vydaných změnových listů:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *č.*  | *název ZL* | *vícepráce (bez DPH)* | *méněpráce (bez DPH)* |
| 1 | Náhrada 4ks dotykových monitorů za větší | 351 140 Kč | 231 200 Kč |
| 2 | Botanika, položka 1 rozpočtu : “Doplnění opomenutých kreseb 3 druhů | 0 | 0 |
| 3 | Částečná výměna digitálních fotografií nakupovaných z fotobank za věděcké ilustrace stopních vzorců zvířat v perokresbě | 0 | 0 |
| 4 | Náhrada preparátu psíka mývalovitého za lišku obecnou | 0 | 0 |
| 5 | Nákup 5 výukových filmů nahradí 1 na míru připravený dokument v 5 tématických blocích | 0 | 0 |
| 6 | 2 filmy s tématy Rozklad organické hmoty a Mykorhiza výměnou za film Výroba herbáře a systematiku rostlin | 30000 | 0 |
| 7 | Výměna 3D modelu dolu Horní Benešov za 3D model lomu Velká Amerika | 0 | 0 |
| 8 | Dovybavení stávajících rozvaděčů namísto umístění rozvaděče nového | 56 888 Kč | 28 994, 65 Kč |
| **Souhrn za celou stavbu** | 438 028 Kč | 260 194,65 Kč |
|  |  | 177 833,35 Kč |

 |
| Důvod vícepráce / méněpráce: |
| Chyba PD ☐ | Záměr objednatele ☐ | Jiné okolnosti ☐ | Chyba zhotovitele ☐ |
| Vyjádření GP:Dne ……….. Za GP: ………………….. |
| Vyjádření objednatele : Dne ……… Za objednatele : …………….... |
| Vyjádření příkazníka:Dne ………….. Za příkazníka…………………….: |
| Vyjádření odpovědného pracovníka oddělení přípravy a realizace investic odboru veřejných zakázek a investic IROPDne……………… Za IROP : ………………………. |
| Přílohy ZL: Označení položky rozpočtu  |