**Dodatek č. 1**

ke smlouvě o dílo uzavřené v souladu s ust. § 2586 a souv. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

**objednatel:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÁZEV:** | **ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**  **Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky** |
| **SÍDLO:** | Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00, Praha 6 |
| **JEHOŽ JMÉNEM JEDNÁ** |  |
| **IČO:** | 68407700 |

Dále jen „objednatel“

**a**

**ZHOTOVITEL:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÁZEV:** | **PETR FRANTA architekti & asoc., spol. s.r.o.** |
| **SÍDLO:** | Londýnská 28, 120 00 Praha 2; |
| **ZASTOUPENÁ/JEDNAJÍCÍ:** |  |
| **IČO:** | 43870295 |
| **ZAPSANÁ V OR:** | pod sp. zn. C 5945 u Městského soudu v Praze |

Dále jen „zhotovitel“

Společně též jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

1. **Preambule**
2. Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 8. 7. 2020 smlouvu o dílo, ID smlouvy v registru smluv: 16122907 (dále jen „smlouva”). Smlouva byla uzavřena na základě veřejné zakázky malého rozsahu na služby s názvem **„ČVUT-CIIRC: Studie proveditelnosti, projektová dokumentace a inženýring nového vzduchotechnického zařízení a stavebních úprav“** (dále jen „veřejná zakázka“).
3. Smluvní strany se tímto Dodatkem č. 1 (dále v textu jen „dodatek“) dohodly na úpravách díla vzešlého ze smlouvy, a to z důvodu, že objednatel zjistil po dokončení díla potřebu přerozdělení některých částí a přehodnocení původních umístění a dále paralelně realizoval projekt smart grid, přičemž po jeho dokončení vznikla potřeba koordinace projektu s dílem vzešlým ze smlouvy za účelem vyloučení kolizních tras. Realizace předmětu tohoto dodatku je tak nezbytná pro naplnění účelu díla vzešlého ze smlouvy, tedy pro realizaci zapojení vzduchotechnického zařízení a stavebních úprav. Část díla vzešlého ze smlouvy, která má být měněna, je zároveň dílem ve smyslu autorského zákona.
4. **Obsah dodatku**
5. Smluvní strany se tímto dodatkem dohodly na rozšíření předmětu plnění smlouvy, ve smyslu provedení změny části díla vzešlého ze smlouvy, a to dle přílohy A tohoto dodatku – „ČVUT CIIRC – Vzduchotechnický (VZT) systém laboratoří – vícepráce“. Výsledná projektová dokumentace bude zhotovitelem vyhotovena tak, aby veškeré práce byly proveditelné a v případě nutnosti vyvolaly minimální množství přeložek.
6. Veškeré vícepráce dle tohoto dodatku budou propsány do kompletní projektové dokumentace včetně výkazu výměr.
7. Projektová dokumentace bude zhotovitelem vypracována ve stupni pro provedení stavby tak, aby byla v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., Vyhláška o dokumentaci staveb.
8. Projektová dokumentace bude zhotovitelem odevzdána v tištěné podobě (1 paré) a v elektronické podobě (na flash disku).
9. Objednatel se za předmět plnění tohoto dodatku zavazuje zhotoviteli zaplatit cenu ve výši 78 500,- Kč bez DPH, tj. 94 985,- Kč vč. DPH.
10. Lhůta pro provedení předmětu plnění tohoto dodatku činí nejvýše 14 dnů ode dne nabytí účinnosti tohoto dodatku.
11. V otázkách výslovně neupravených tímto dodatkem platí podmínky stanovené smlouvou.
12. **Závěrečná ustanovení**
13. Tento dodatek nemá vliv na znění jiných ustanovení smlouvy.
14. Tento dodatek nabývá platnosti okamžikem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti jeho uveřejněním podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění zajistí objednatel. Smluvní strany s tímto uveřejněním souhlasí; pro účely uveřejnění nepovažují nic z dodatku ani z metadat k němu se vážících za vyloučené z uveřejnění.

Obě smluvní strany prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a jeho text odpovídá pravé a svobodné vůli smluvních stran, což potvrzují zástupci smluvních stran svými podpisy:

Za objednatele Za zhotovitele

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ředitel CIIRC jednatel

**Příloha A –** **ČVUT CIIRC – Vzduchotechnický (VZT) systém laboratoří – vícepráce**

**Předmět:** Vypracování změn ke vzduchotechnickému systému laboratoří, které nám na začátku projektu nebyly známy, je nutné zohlednit v projektu ještě před zahájením stavebních prací a zkoordinovat je tak, aby neměly negativní dopad na další fáze přestavby.

***B.-1.01***

V laboratoři B.-1.01 je potřeba přeprojektovat rozmístění VZT, aby odpovídalo novému rozmístění strojů. Rozmístění musí být v souladu s plánovaným silnoproudým vedením, jehož projekt dodá zadavatel.

***B.-1.08***

V laboratoři B.-1.08 bude doplněn odvod vzduchu nad strojem Průša (z centrálního rozvodu, s talířovým ventilem DN100 mm) do půdorysu a do schématu.

***B.-1.35***

V laboratoři B.-1.35 došlo ke změně dispozic příček z důvodu lepšího využití plochy laboratoře, nově vznikl požadavek na odtah pece. Projektová dokumentace bude obsahovat výpočet bilancí dle nového rozpříčkování, upravený návrh zařízení a napojení všech místností a odboček z páteřního potrubí. Schéma větrání příslušného zařízení bude aktualizováno.

Projektová dokumentace bude také zahrnovat stavební přípravu pro el. zásuvky.

***B.-1.29 a B.-1.30***

V laboratořích B.-1.29 a B.-1.30 byla v rámci jiného projektu definována místa pro rozvodné skříně a další vybavení, zvyšující v daném místě tepelnou zátěž. Stávající zařízení chlazení je pro zajištění požadovaných parametrů nedostatečné a je nutné ho posílit instalací nových VZT jednotek. Umístění těchto VZT jednotek nebylo možné v původním projektu definovat.

Projektová dokumentace bude obsahovat návrh nových jednotek VZT a jejich umístění tak, aby odpovídaly aktuálně rozloženým tepelným zdrojům a bude obsahovat dané tepelné zátěže a bilance.

***B.-2.01***

V laboratoři B.-2.01 došlo ke změnám, jejichž následkem je požadavek na zrušení navrženého chlazení v laboratoři.

***B.1.15***

V laboratoři B. 1.15 nově vzniká pracoviště pro gastro provoz, jehož součástí je vybudování nové kuchyně. Pro kuchyň je nutné navrhnout v projektové dokumentaci napojení digestoře na odvod, který byl součástí původního projektu.

Pracoviště pro gastro provoz bude od laboratoře odděleno příčkami, které nově vymezí prostor pro projekty a prostor gastro provozu. Projektová dokumentace bude zahrnovat nové příčky a elektrické připojení (zásuvek) a dalších přípojných míst včetně napojení elektro rozvodů do stávajících rozvaděčů, které mají dostatečný příkon.

***B.1.27***

Napojení samostatného rozvaděče pro AV techniku do stávajících rozvaděčů, které mají dostatečný příkon. Rozvaděč pro AV techniku není předmětem této smlouvy.

***Serverovna***

V serverovně bude navržen správný systém chlazení.