

SMLOUVA O DÍLO

SMLUVNÍ STRANY:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava IT4Innovations národní superpočítačové centrum

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena: doc. Mgr. Vítém Vondrákem, Ph.D., ředitelem IT4Innovations
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č.ú.: 100954151/0300
(dále jen „Objednatel“)

a

KF klima s.r.o.

se sídlem: Ke Skalce 2004/15, 708 00 Ostrava - Poruba
zapsaná v obchodním rejstříku: vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 26834
zastoupena: [REDACTED] jednatelem
IČ: 26826062
DIČ: CZ26826062
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č.ú.: 188470214/0300
(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“

níže uvedeného dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

na úpravu vzduchotechniky kuchyně budovy IT4Innovations (dále jen „Smlouva“).

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Objednatel uzavírá se Zhotovitelem tuto Smlouvu za účelem realizace předmětu plnění, který je specifikován v příloze č. 2 této Smlouvy. Objednatel za tímto účelem, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zahájil veřejnou zakázku malého rozsahu, na jejímž základě pak byla pro realizaci veřejné zakázky vybrána jako nejvýhodnější nabídka Zhotovitele.
- 1.2 Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem Smlouvy je úprava vzduchotechniky v místnosti č. 315 (kuchyni) budovy IT4Innovations, a to dle specifikace uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy – technické dokumentaci (vše dále také „Plnění“). Zhotovitel se zavazuje, že materiál použitý k provedení plnění dle Smlouvy bude nepoužitý, v nejvyšší kvalitě, tj. I. jakosti.
- 2.2 Kompletní soupis provedených prací bude smluvními stranami potvrzen v předávacím protokolu.
- 2.3 Objednatel i Zhotovitel souhlasně prohlašují, že Plnění na základě shora uvedené specifikace je dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do rozsahu plnění, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

- 2.4 Objednatel je povinen provedené Plnění převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu Plnění za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kromě ceny Plnění je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli i daň z přidané hodnoty ve výši stanovené podle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Závazek Objednatele uhradit Zhotoviteli daň z přidané hodnoty se netýká té části daně, která je závaznou legislativou vymezena jako daň v režimu přenesené daňové povinnosti na DPH, tzv. reverse charge.
- 2.5 Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Zhotovitelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost i dalším zhotovitelům/dodavatelům Objednatele, kteří se budou podílet na provádění dodávek, služeb či stavebních prací v souvislosti se zhotovením kuchyně v budově IT4Innovations.
- 2.6 Jakékoli dodatečné práce či dodávky doplňující či nahrazující Plnění dle této Smlouvy musí být smluvními stranami předem písemně dohodnuty, a to včetně dohody o změně ceny Plnění v důsledku provedení dodatečných prací, a to plně v souladu s relevantními právními předpisy, zejm. s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). V případě, že Zhotovitel provede dodatečné práce v rozporu s tímto odstavcem této Smlouvy, nemá vůči Objednateli nárok na zaplacení ceny takových dodatečných prací ani na jinou náhradu.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje započít s Plněním nejpozději do tří pracovních dnů ode dne výzvy Objednatele.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést Plnění v plném rozsahu, tj. předat Objednateli dílo dle čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy, ve lhůtě do 3 týdnů ode dne výzvy Objednatele ve smyslu odst. 3.1 Smlouvy, nejpozději však do dne 15. 12. 2021.
- 3.3 Místem plnění je budova IT4Innovations národní superpočítačové centrum, nacházející se v areálu sídla Objednatele v Ostravě-Porubě, ul. Studentská 6231/1B.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o provedení Plnění a vyzvat jej k převzetí místa plnění nejméně 3 pracovní dny předem.

4. PROVEDENÍ PLNĚNÍ, ZÁRUKA

- 4.1 Nebezpečí škody na Plnění přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem řádného a úplného provedení Plnění, tj. dokončení všech prací, předání a převzetí Plnění, a to vše na místě Plnění.
- 4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést Plnění dle této Smlouvy dokončením Plnění bez vad a nedodělků a jeho předáním Objednateli v místě plnění dle čl. 3 Smlouvy. Objednatel upozorňuje, že Zhotovitel je povinen nejpozději v termínu předání Plnění Objednateli předat dokumentaci související s prováděním Plnění.
- 4.3 Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené Plnění bez vad a nedodělků, pokud se Objednatel nerozhodne jinak. V případě, že Objednatel Plnění převezme, bude smluvními stranami podepsán předávací protokol. V případě, že provedené Plnění nebude v souladu s touto Smlouvou, Objednatel není povinen protokol podepsat, přičemž je povinen písemně vytknout nedostatky provedeného Plnění. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu nedostatky provedeného Plnění odstranit a opětovně vyzoomět Objednatele o dalším termínu provedení přijímací zkoušky.
- 4.4 Pokud Objednatel převezme Plnění vykazující drobné vady a nedodělky nebrání tomu, aby Plnění sloužilo svému účelu, budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu a Zhotovitel je povinen drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí Plnění, nebude-li mezi Smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků.
- 4.5 V případě prodloužení Zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků v termínu dle odstavce 4.4 tohoto článku této Smlouvy o více než 10 dnů je Objednatel oprávněn odstranit drobné vady a nedodělky sám nebo prostřednictvím třetí osoby a Zhotovitel je povinen nahradit mu veškeré náklady s tím spojené.
- 4.6 Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn po celou dobu realizace Plnění dle této Smlouvy prostřednictvím k tomu určené pověřené osoby provádět dozor, průběžnou kontrolu, vydávat pokyny a schvalovat postupy Zhotovitele. K těmto kontrolám je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli potřebnou součinnost.
- 4.7 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v délce 24 měsíců na provedené Plnění.

- 4.8 Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je Objednatel oprávněn tyto vady oznámit Dodavateli, a to nejpozději do konce záruční doby. Reklamacce může být učiněna písemně, elektronicky či faxem. Vady, které Objednatel oznámí Zhotoviteli v době běhu záruční doby, se Zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit, a to nejpozději ve lhůtě do 10 kalendářních dnů po oznámení této vady. Vada se považuje za odstraněnou v okamžiku, kdy jsou řádně obnoveny všechny sjednané funkce, vlastnosti a účel Plnění a Plnění bude předáno zpět Zhotoviteli na základě předávacího protokolu o odstranění reklamované vady.
- 4.9 Pokud se po oznámení vady Objednatelem Zhotoviteli ukáže, že vadu nelze odstranit, je Objednatel oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny. V případě, že pro neodstranitelnou vadu nemůže Objednatel užívat Plnění k účelu určenému touto smlouvou, je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy vyšlo najevo, že vadu nelze odstranit.

5. CENA PLNĚNÍ

- 5.1 Celková cena Plnění specifikovaného v článku 2. Smlouvy byla stanovena ve výši **226.203,- Kč bez DPH**, celková cena Plnění včetně DPH činí 273.706,- Kč. Jednotlivé položky ceny Plnění a rozpis DPH jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 Smlouvy.
- 5.2 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.3 Cena Plnění je stanovena jako cena nejvýše přípustná a maximální. Změna ceny Plnění je možná pouze a jen za předpokladu, že po uzavření této Smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, a to pouze o rozdíl odpovídající takové změně zákona.
- 5.4 Zhotovitel v souladu s ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností a není oprávněn domáhat se zvýšení ceny Plnění.
- 5.5 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.6 Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o DPH“). Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se Zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH. V takovém případě pak není Objednatel povinen uhradit částku odpovídající DPH Zhotoviteli.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Nárok na zaplacení ceny Plnění vzniká Zhotoviteli v okamžiku řádného a úplného provedení Plnění dle čl. 4 Smlouvy, a to na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami bez výhrad, včetně předání dokumentace ve smyslu této Smlouvy. V případě, že Objednatel v souladu s čl. 4 odst. 4.4 této Smlouvy převzal Plnění s drobnými vadami a nedodělkami, vzniká Zhotoviteli nárok na zaplacení ceny Plnění až řádným odstraněním drobných vad a nedodělků, a to na základě protokolu o odstranění vad a nedodělků.
- 6.2 Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené doručené Zhotovitelem bez zbytečného odkladu a přílohou faktury musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí bezvadně zhotoveného Plnění; v případě, že Plnění bylo Objednatelem v souladu s čl. 4 odst. 4.4 této Smlouvy převzato s drobnými vadami a nedodělkami, musí být přílohou faktury smluvními stranami podepsaný protokol o odstranění vad a nedodělků. Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o DPH. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena Plnění nebo DPH, nebo k faktuře nebude přiložena stanovená příloha, bude faktura Objednatelem vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Objednateli. Fakturu Zhotovitel doručí Objednateli doporučenou poštou na adresu Objednatele.
- 6.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu Plnění je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného na titulní straně této Smlouvy. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli.
- 6.4 Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této Smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c)

zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Objednatele.

7. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel je povinen provést Plnění řádně a včas, tj. v požadované kvalitě a ve stanoveném termínu dle této Smlouvy.
- 7.2 Zhotovitel tímto prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy po kvalitativní stránce bude splňovat veškeré požadavky Objednatele na toto Plnění, resp. že toto Plnění bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž Objednatel předmětné Plnění objednává.
- 7.3 Zhotovitel se dále zavazuje upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.

8. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 8.1 V případě prodlení Zhotovitele s provedením Plnění, potažmo s provedením dílčích částí Plnění v termínu dle čl. 3 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny plnění bez DPH uvedené v čl. 5 této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 8.2 Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.
- 8.3 Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut a úroků z prodlení je 20 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty nebo úroku z prodlení z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
- 8.4 Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jakém převyšuje smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se tedy nepoužije, věřitel má právo na náhradu škody vzniklé i z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta.
- 8.5 Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny Plnění.
- 8.6 V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a bez jakéhokoliv dalšího omezení.

9. ZMĚNY SMLOUVY

- 9.1 Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Vyžaduje-li tato Smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebude za písemnou formu pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

10. POVINNOSTI ZHOTOVITELE VE VZTAHU K MÍSTU PLNĚNÍ

- 10.1 Zhotovitel je oprávněn využívat místo plnění pouze k účelům realizace Plnění v souladu s touto Smlouvou. Veškeré činnosti v rámci realizace Plnění budou prováděny plně v souladu s předpisy a zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i dalšími relevantními právními předpisy (požární ochrany atp.). Porušení těchto povinností bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele.
- 10.2 Nezbytné provozní, skladovací, sociální a výrobní zařízení v rámci místa plnění si zřídí a bude provozovat Zhotovitel na místě, které schválí Objednatel, a to na vlastní náklady a na vlastní riziko, v případě, že takováto místa Zhotovitel bude potřebovat.
- 10.3 Zhotovitel je v souladu s jím vykonávanou činností povinen zajistit, aby místo plnění bylo vždy ve stavu neohrožujícím bezpečnost a neohrožícím vznikem škody.

11. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, Odstoupení

- 11.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Účinnosti smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění na profilu veřejného zadavatele, resp. v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.2 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou, příp. zákonem.
- 11.3 Objednatel je mj. oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě
- a) prodlení Zhotovitele s předáním Plnění po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy, jakož i prodlení Zhotovitele s provedením kterékoli dílčí části Plnění dle sjednaných termínů o více než 10 dní,
 - b) prodlení Zhotovitele s odstraněním vady Plnění delším než 7 dnů,
 - c) jakéhokoli dalšího podstatného porušení (stanoveného jako podstatné právním předpisem nebo vzájemným ujednáním smluvních stran) povinností Zhotovitele.
- 11.4 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na toto prodlení Zhotovitelem písemně upozorněn.
- 11.5 Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud:
- a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení [insolvenční zákon], ve znění pozdějších předpisů); nebo
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
- 11.6 V případech dle odstavce 11.3 nebo 11.5 tohoto článku této Smlouvy může oprávněná smluvní strana od této Smlouvy odstoupit bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy došlo k porušení této Smlouvy zakládající právo od této Smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.
- 11.7 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 11.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy si Smluvní strany vrátí veškerá poskytnutá plnění, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na části Plnění (a jim odpovídajících protiplnění, včetně práv vztahujících se na základě této Smlouvy k takovým částem Plnění), která Objednatel určí ve lhůtě 1 měsíce od účinnosti odstoupení kterékoli strany svým jednostranným písemným oznámením Zhotoviteli, a to na základě jeho posouzení, že taková část Plnění pro něho má hospodářský význam i bez zbytku Plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nemá Zhotovitel nárok na úhradu jakékoliv kompenzace za části Plnění, které vzhledem k jejich povaze nelze vrátit (zejména protože byly poskytnuty ve výkonech), jsou-li součástí plnění, které má být dle rozhodnutí Objednatele vráceno. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že jakékoliv náklady spojené s demontáží částí Plnění, které mají být postupem dle tohoto odstavce Smlouvy navráceny Zhotoviteli, nese výhradně Zhotovitel.

12. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 12.2 Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
- 12.3 Zhotovitel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provedení Plnění dle této Smlouvy.
- 12.4 Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně.

- 12.5 Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým Objednateli z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakýkoliv svůj nárok vzniklý na základě této Smlouvy, a to jak splatný či nesplatný (včetně nároků nejistých či neurčitých, např. nároků ze smluvních pokut, z náhrady škody či jiné újmy, bezdůvodného obohacení), proti ceně plnění, která má být Objednatelem v souladu s touto Smlouvou Zhotoviteli uhrazena bez ohledu na skutečnost, zda je již splatná či nikoliv.
- 12.6 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.2 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 13.3 Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této Smlouvy prohlašuje obecný soud Objednatele.
- 13.4 Tato Smlouva je vyhotovena jako elektronický originál, po jehož podpisu každá smluvní strana obdrží originál Smlouvy.
- 13.5 Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.
- 13.6 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka Zhotovitele
Příloha č. 2 – Technická dokumentace

Uzavřeno dne

Uzavřeno dne

.....
za Objednatele
IT4Innovations
doc. Mgr. Vít Vondrák, Ph.D., ředitel

.....
za Zhotovitele
KF klima s.r.o.
[redacted], jednatel

Pol.č	Název	Parametry	Jednotka	Množství dle to	Quantity	Jednotková cena	Unit price	Cena	Price	Poznámky
Item no.	Title	Parameters	Unit	Projektant Designer	Dodavatel Contractor	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	VZDUCHOTECHNIKA									
	Zařízení č.15: Větrání odpočinkové místnosti									
15	1	Radiální ventilátor s hlukově optimalizovaným kolem síle s dozadu zahnutými lopatkami, plášť s protihlukovou izolací tl.20mm.	ks							
15	1a	Pětistupňový regulátor otáček , 230V, s TK	ks							
15	1b	Kruhová příruba d 400 mm	ks							
15	1c	Tlumiče chvění, sada 4ks	sada							
15	1d	Ochranná stříška	ks							
15	1e	Protidešťová žaluzie	ks							
15	1f	Výfukový kus	ks							
15	2	Kruhový tlumič hluku	ks							
15	3	Anemostat pro přívod vzduchu se čtvercovou čelní deskou 600x48	ks							
15	4	Klapka uzavírací těsná se servopohonem a havarijní pružinou	ks							
15	5	Flexo tlumič hluku	ks							
15	6	Digestoř z nerez plechu, s obvodovým žlábkem pro zachycení kondenzátu, štěrbinovým tukovým filtrem a osvětlením	ks							
15	7	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 30% tvarovek, ve vodotěsném provedení	m							
	Montážní materiál									
	Spojovací a těsnící materiál		kg							
	Materiál na závěsy		kg							
	Izolace									
	Tepelná izolace potrubí samolepicí tl.20 mm černá		m2							
	Tepelná izolace minerální vata tl.80 mm + oplechování pozink plechem		m2							
	Protihluková izolace potrubí tl.80 mm		m2							
	Stavební přípomoc	Bourání prostupů d400 včetně odvozu sutin	ks							
		Vyspravení po montáži	ks							
		Betonové dlaždice 500x500, jako podložka pod ventilátor	ks							
	Doprava	cca 60,-/km	km							
	Přesun hmot na staveništi		kg							
	SOUČET							153 953	64 250	
	VZT CELKEM - DODÁVKA + MONTÁŽ							218 203		

Dodavatel:

KF Klima s.r.o.
Ke Skalce 2004/15
708 00 Ostrava 8

IČ: 26826062

DIČ: CZ26826062

Mobil: 608877008, 608963848

www.kfklima.cz

Provozovna:

Hasičská 776/2
700 30 Ostrava 30

Odběratel:

IČ:

61989100

DIČ:

CZ61989100

Vysoká škola báňská - Technická univerzita O
IT4Innovations národní superpočít
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava

Tel.:

Nabídka č.:

22NAT00157

Datum zápisu:

06.09.2021

Platno do:

Konečný příjemce:

Věc: dodatečná cenová nabídka pro výběrové řízení "Elektroinstalace pro napojení a ovládání VZT na rovaděč m.č. 503 IT4 Innovations"

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
Zapojení elektroinstalace-napojení ovládání VZT na rozvaděč m.č. 503:						
Dodávka - kabeláže, jištění, lišta, elektrorevize	1 kpl			21%		4 235,00
Montáž	1 kpl			21%		5 445,00
Součet položek				8 000,00	1 680,00	9 680,00
CELKEM K ÚHRADĚ						9 680,00

Záruky: 24.měsíců na dodané strojní zařízení vzduchotechniky, materiál a provedené práce.

Společnost KF klima s.r.o. je pojištěna u ČSOB a.s. do výše 5,0 mil. Kč a ČP,a.s. do výše 20,0 mil.

Jsmo držiteli certifikátu ČSN EN ISO 9001:2009

Uživateli bude při předání zařízení nabídnuta standardní servisní smlouva na provádění pravidelného servisu zařízení.

Cena dodávky je kalkulována pro realizaci ve standardním prostředí a v řádné pracovní době.

Vystavil: Asistentka, tel. [redacted]
 info@kfklima.cz

SO 02 OBJEKT SUPERPOČÍTAČOVÉHO CENTRA IT4I Místnost č.315

Projektová dokumentace pro provádění stavby

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Archivní číslo : 21-05-01

Zodpovědný projektant :

Vypracoval :

Objednatel : VŠB-TUO
17.listopadu 2172/15
708 00 Ostrava - Poruba

Datum : 06/2021

Počet stran : 4

1. Úvod

Tato část projektové dokumentace řeší větrání a klimatizaci místnosti 315 ve stavebním objektu SO 02 Superpočítačového centra IT4Innovations.

Návrh odpovídá svou koncepcí základním platným českým normám, směrnicím a následujícím předpisům:

- Sbírka zákonů č.361/2007 Sb Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění novely č.68/2010 a novely 93/2012
- Sbírka zákonů č.272/2011 Sb Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- ČSN 730802 „Požární bezpečnost staveb“
- ČSN 730872 „Ochrana staveb proti požáru vzduchotechnickým zařízením“
- ČSN 734108 „Šatny, umývárny, záchody“

2. Vstupní údaje

Výpočtové stavy venkovního vzduchu pro dimenzování VZT zařízení

zima : $t_e = -15\text{ °C}$, $h_e = -13,5\text{ kJ/kg}$
léto : $t_e = 30\text{ °C}$, $h_e = 58\text{ kJ/kg}$

3. Technický popis zařízení

V místnosti 315 dojde ke změně užívání

Místnost č. 315 byla původně zkolaudovaná jako kancelářský prostor. Nově bude využívána jako vnitřní místnost pro odpočinek zaměstnanců IT4I. V místnosti bude umístěna rohová kuchyňská linka se dvěma indukčními deskami. V prostoru bude jídelna pro max. 20 zaměstnanců. Nad indukčními deskami umístěnými v rozích místnosti budou osazeny dvě kuchyňské digestoře bez ventilátorů.

Zařízení č.15: Větrání odpočinkové místnosti

Odvod vzduchu z místnosti bude prostřednictvím dvou digestoří, které budou umístěny nad varnými deskami. Tyto digestoře o rozměru 800x800 mm budou vybaveny tukovými filtry, osvětlením a ve spodní části odváděcím žlábkem na zachycení kondenzátu. Digestoře budou napojeny na společné odsávací potrubí, které bude vyvedeno do prostoru strojovny m.č. 503 a přes obvodovou stěnu do venkovního prostoru nad střechou, kde bude umístěn ventilátor. Tento bude umístěn na betonových dlaždicích a na pružných gumových elementech, které brání přímému přenosu vibrací. Sada je tvořena čtyřmi kusy. V potrubí před ventilátorem bude osazen kruhový tlumič hluku.

Přívod čerstvého vzduchu do místnosti bude odbočkou z centrálního větracího systému, jehož potrubí je vedeno nad podhledem místnosti 315. V podhledu bude osazen

přívodní anemostat s čtvercovou čelní deskou velikosti 600x48. Tento bude připojen přes hadicový flexo tlumič, dále bude v odbočce osazena uzavírací klapka ovládána servopohonem s pružinovým uzavíráním.

Při zapnutí ventilátoru se otevře i klapka na přívodu vzduchu a servopohon natáhne i pružinu. Při vypnutí ventilátoru se přeruší napětí i na servopohonu a pružina mechanicky klapku uzavře.

Původní větrání místnosti zůstane zachováno, tj přívod i odvod vzduchu a vytápění a chlazení vzduchu prostřednictvím jednotek fancoil.

4. Požadavky na profese

Stavba

Provést veškeré prostupy přes stavební konstrukce (stropy, stěny, střechu).
Po montáži VZT dozdít a začistit prostupy okolo VZT potrubí

Elektroinstalace + EPS

Všechny elektrospotřebiče napojit na napěťovou soustavu 1NPE~50Hz.230V/TN-S. Zajistit požadované ovládání, ochranu před nebezpečným dotykem a bleskem ve smyslu příslušných ČSN.

Zdravotechnika

Od digestoří zajistit odvod kondenzátu, nelze do odpadního potrubí.

5. Protipožární opatření

Žádná protipožární opatření nejsou nutná, potrubí VZT neprochází rozhraním požárních úseků

6. Protihluková a protivibrační opatření

Ventilátor bude osazen na gumových tlumičích chvění
Ve VZT potrubí bud osazen tlumič hluku

7. Pokyny pro montáž

Montáž provést dle průvodní dokumentace dodávané s jednotlivými výrobky
U šroubových spojů přírubových spojení potrubí používat vějířovité podložky, aby bylo dosaženo vodivé spojení.
Rozteč závěsů a podpěr potrubí max 3 m.

8. Izolace

Budou použity následující druhy izolací:
Pro VZT potrubí ve stoupací části – samolepící izolace tl 20 mm, povrchová úprava černá matná (tmavá) – z důvodu estetiky.
Pro potrubí ve venkovním prostoru – minerální vata tl 80 mm + oplechování pozink. plechem.
Ve strojovně VZT v 5.NP veškerá izolace bude protihluková tl. 80 mm.

10. Bezpečnostní opatření

Rotující části zařízení jsou opatřeny ochrannými kryty, které se nesmí za provozu snímat.

11. Technické záruční podmínky

Pro splnění požadovaných výkonů je potřebné, aby uživatel zajistil:

- dostatečný a nepřerušovaný přívod el. energie
- během montáže zodpovědný technický dozor a zapracování obsluhy



