

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. Vítem Vondrákem, Ph.D., ředitelem IT4Innovations
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú.: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

KF klima s.r.o.

se sídlem: Ke Sklaice 2004/15
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 26834
zastoupen: [REDACTED]
IČ: 26826062
DIČ: CZ26826062
bankovní spojení: ČSOB Ostrava
č.ú.: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

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

dnešního 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 stavební práce „Provedení izolace vzduchotechniky recepce IT4I“.
(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 čl. 2 odst. 2.1 této Smlouvy. Objednatel za tímto účelem provedl průzkum trhu, na jehož základě pak byla pro realizaci veřejné zakázky vybrána, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 1.2 Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci průzkumu trhu, který předcházel uzavření této Smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem Smlouvy je provedení protipožární izolace vzduchotechniky v recepci v 1. PP budovy IT4Innovations v místě plnění a všech doprovodných prací (dále také „Plnění“). Tento předmět smlouvy je vymezen v podkladech dodaných ze strany Objednatele (příloha č. 1), a podrobné cenové kalkulaci-výkaz výměr (příloha č. 2). Tyto přílohy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

- 2.2 Zhotovitel se zavazuje, že materiál použitý k provedení díla bude nepoužitý, v nejvyšší kvalitě, tj. I. jakosti a musí být rovněž v souladu s účinnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami vztahujícími se na tento předmět plnění. Porušení těchto povinností Zhotovitele bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- 2.3 Součástí Plnění je rovněž zajištění ochrany životního prostředí, likvidace odpadů v souvislosti s činnostmi dle odst. 2.2 včetně vedení jejich evidence i dokladů o jejich řádné likvidaci a provedení úklidu při dokončení Plnění.
- 2.4 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.
- 2.5 Objednatel je povinen 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.
- 2.6 Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Zhotovitelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
- 2.7 Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené Plnění a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.
- 2.8 Jakékoli vícepráce 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 víceprací, a to plně v souladu s relevantními právními předpisy, zejm. s příslušnými ustanoveními ZZVZ. V případě, že Zhotovitel provede vícepráce v rozporu s tímto odstavcem této Smlouvy, nemá vůči Objednateli nárok na zaplacení ceny takových víceprací ani na jinou náhradu.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje započít s Plněním bezodkladně po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést Plnění v plném rozsahu, tj. předat Objednateli dílo dle čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy, nejpozději do dne 10. 12. 2019.
- 3.3 Místem plnění je recepce IT4I v 1. PP budovy IT4Innovations 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 2 dny předem.

4. PROVEDENÍ PLNĚNÍ

- 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 díla bez vad a nedodělků a jeho předáním Objednateli v místě plnění dle čl. 3 Smlouvy.
- 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 vyrozumět Objednatele o dalším termínu provedení přijímací zkoušky.

- 4.4 Pokud Objednatel převezme Plnění vykazující drobné vady a nedodělky nebránící 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 prodlení 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 dle čl. 9 odst. 9.5 Smlouvy.
- 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.

5. CENA PLNĚNÍ

- 5.1 Celková cena Plnění specifikovaného v čl. 2 Smlouvy byla stanovena ve výši 159.430,- Kč bez DPH, DPH ve výši 21% činí 33.480,30 Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 192.910,- Kč (slovy sto devadesát dva tisíc devět set deset korun českých). Struktura této ceny je stanovena v příloze č. 2 Smlouvy.
- 5.2 V celkové ceně Plnění jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením Plnění, např. náklady spojené s dopravou na místo plnění, pojištěním, jakož i instalací Plnění. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.3 Celková cena Plnění je stanovena jako cena nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s Plněním. 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

nedodělky, 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. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat identifikaci této Smlouvy a předmětu Plnění, fakturovaná cena musí být rozčleněna podle přílohy č. 2 této Smlouvy 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 nedodělky, 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 předat Plnění řádně a včas, tj. v požadované kvalitě a ve stanoveném termínu dle této Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že předané Plnění má dohodnuté parametry, popřípadě takové, které jsou stanoveny v příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž Plnění je prosté všech právních vad.
- 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, kdy Zhotovitel současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.
- 7.3 Zhotovitel se dále zavazuje upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.

8. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 8.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s Plněním této Smlouvy.
- 8.2 Oprávněné osoby Objednatele nejsou na základě této Smlouvy zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu.
- 8.3 Smluvní strany se dohodly na těchto oprávněných osobách:
- a) za Objednatele:
[REDAKCE]
- b) za Zhotovitele:
[REDAKCE]

9. ZÁRUKA

- 9.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost dle ust. § 2619 občanského zákoníku. Zárukou za jakost se Zhotovitel zavazuje, že Plnění bude po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel sjednaný v této Smlouvě, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto Smlouvou, a dále že Plnění nemá právní vady. Faktickou vadou dle této Smlouvy se rozumí stav, kdy Plnění objektivně nevykazuje funkční vlastnosti oproti vlastnostem uvedeným v této Smlouvě nebo v příloze této Smlouvy.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje na Plnění záruku za jakost, přičemž běh záruční doby počíná provedením Plnění dle článku 4 této Smlouvy. Záruka dále zejména zahrnuje dodání a výměny opotřebovaných či jinak znehodnocených komponentů dodaného Plnění nad rámec běžného opotřebení. Délka záruční doby činí 2 roky.
- 9.3 Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, oznámí je Objednatel Zhotoviteli, a to nejpozději do konce záruční doby. Reklamáce může být učiněna písemně, elektronicky či faxem. Vady, které Objednatel oznámí Zhotoviteli v době běhu záruční doby, se Zhotovitel zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v této Smlouvě.
- 9.4 V průběhu záruční doby se Zhotovitel zavazuje vadu odstranit do 30 dnů poté, co mu Objednatel vadu písemně oznámí, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou v objektivně odůvodněných případech jinak. Vada se považuje za odstraněnou v okamžiku, kdy jsou obnoveny všechny sjednané funkce Plnění a Plnění bude předáno zpět Objednateli na základě předávacího protokolu o odstranění reklamované vady podepsaného oběma smluvními stranami či jejich oprávněnými zástupci.
- 9.5 Jestliže Zhotovitel neodstraní vady oznámené Objednatelem v době stanovené v tomto článku, případně v době smluvními stranami písemně dohodnuté, je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Zhotovitel se v tom případě zavazuje nahradit Objednateli veškeré náklady spojené s odstraněním vady Objednatelem samotným nebo třetí osobou, a to do 30 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván. Závazek Zhotovitele uhradit Objednateli smluvní pokutu tím není dotčen. Odstraněním vady Objednatelem samotným nebo prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost Zhotovitele za škody způsobené v souvislosti s vadou Plnění.
- 9.6 Pokud se po oznámení vady Objednatelem Zhotoviteli ukáže, že vadu nelze odstranit, je Objednatel oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny Plnění. Zhotovitel je povinen vrátit Objednateli částku odpovídající slevě z ceny do 15 dnů ode dne, kdy u něj Objednatel nárok na slevu uplatnil. 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.

- 9.7 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda svou odpovědnost za vady uznává či nikoliv. Pokud se kdykoliv v budoucnu ukáže, že Objednatel reklamoval vadu neoprávněně, budou vzájemné nároky vypořádány dohodou smluvních stran.
- 9.8 Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli újmu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž Objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

10. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1 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 0,03 % z celkové ceny plnění bez DPH uvedené v čl. 5 této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.2 Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.
- 10.3 V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůtu stanovenou pro odstranění drobné vady nebo nedodětku dle čl. 4 odst. 4.4 této Smlouvy nebo pro odstranění vady dle čl. 9 odst. 9.4 Smlouvy nebo lhůtu pro úhradu nákladů na odstranění vady dle čl. 4 odst. 4.5 této Smlouvy nebo dle čl. 9 odstavec 9.5 této Smlouvy nebo lhůtu pro zaplacení částky odpovídající slevě z kupní ceny dle čl. 9 odstavec 9.6 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou drobnou vadu nebo nedodělek nebo vadu a započatý den prodlení s jejich odstraněním nebo pozdní úhradu a započatý den prodlení.
- 10.4 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.
- 10.5 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.
- 10.6 Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny Plnění.
- 10.7 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.

11. ZMĚNY SMLOUVY

- 11.1 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.

12. POVINNOSTI ZHOTOVITELE VE VZTAHU K MÍSTU PLNĚNÍ

- 12.1 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.

- 12.2 Zhotovitel je v souladu s jím vykonávanou činností povinen zajistit, aby místo plnění bylo vždy ve stavu neohrožujícím bezpečnost a neohrožujícím vznikem škody.

13. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, Odstoupení

- 13.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Účinností 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.
- 13.2 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou, příp. zákonem.
- 13.3 Objednatel je mj. oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě
- prodlení Zhotovitele s předáním Plnění po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy, jakož i prodlení Zhotovitele s provedením kterékoliv dílčí části Plnění dle sjednaných termínů o více než 10 dní,
 - prodlení Zhotovitele s odstraněním vady Plnění delším než 7 dnů,
 - porušení povinnosti ochrany důvěrných informací Zhotovitelem,
 - opakovaného neodstranění vady v termínu dle článku 9 odst. 9.4 Smlouvy, přičemž opakovaným neodstraněním vady se rozumí minimálně 2 takováto porušení v období 90 kalendářních dní,
 - jakéhokoli dalšího podstatného porušení (stanoveného jako podstatné právním předpisem nebo vzájemným ujednáním smluvních stran) povinností Zhotovitele.
- 13.4 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.
- 13.5 Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud:
- 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
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
- 13.6 V případech dle odstavce 13.3 nebo 13.5 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.
- 13.7 Ukončením platnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením platnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku platnosti této Smlouvy.
- 13.8 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 jím odpovídajících protiplnění, včetně práv vztahujících se na základě této Smlouvy k takovým částem Plnění), která Objednatel určí ve lhůtě 1 měsíce od účinnosti odstoupení kterékoliv 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 části Plnění, které mají být postupem dle tohoto odstavce Smlouvy navraceny Zhotoviteli, nese výhradně Zhotovitel.

14. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 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.
- 14.2 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.
- 14.3 Zhotovitel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provedení Plnění dle této Smlouvy.
- 14.4 Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně.
- 14.5 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.
- 14.6 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.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1 Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.2 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.
- 15.3 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.
- 15.4 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží Objednatel tři stejnopisy a Zhotovitel jeden stejnopis.

15.5 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.

15.6 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – podklady dodané ze strany Objednatele

Příloha č. 2 – podrobná cenová kalkulace z nabídky uchazeče-výkaz výměr

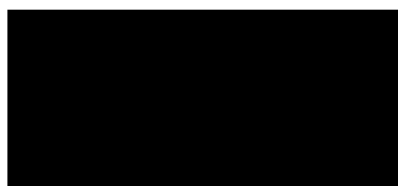


za Objednatele
IT4Innovations
doc. Mgr. Vít Vondrák, Ph.D., ředitel

V Ostravě, dne 20.10.19



za Zhotovitele
KF klima s.r.o.
jednatel společnosti



CHVÁLEK

ATELIÉR


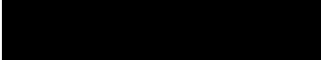

STAVEBNÍ ÚPRAVY VSTUPNÍ ČÁSTI IT4 INNOVATIONS

Projektová dokumentace pro provádění stavby

SO 02 OBJEKT SUPERPOČÍTAČOVÉHO CENTRA IT4I

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D1.02.5 Vzduchotechnika - budova

Archivní číslo : 09-001-5 / 1
Zhotovitel : CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Kafkova 1064/12
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Vedoucí projektu : 
Zodpovědný projektant : 
Vypracoval : 
Objednatel : VŠB-TUO
17.listopadu 15/2172
708 33 Ostrava - Poruba
Datum : 05/2019
Počet stran : 3



1. Úvod

Tato část projektové dokumentace řeší úpravu větrání a klimatizace ve stavebním objektu SO 02 Superpočítačového centra IT4Innovations týkající se vstupní části.

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
- Sbírka zákonů č.68/2010 Sb Novela nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Sbírka zákonů č.148/2006 Sb Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- ČSN 73 0548 „Výpočet tepelné zátěže klimatizovaných prostorů“
- ČSN 127010 „Navrhování větracích a klimatizačních zařízení“
- 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 : $t_e = 30\text{ °C}$, $h_e = 58\text{ kJ/kg}$

Výpočtové stavy vnitřního vzduchu pro dimenzování VZT zařízení

Kanceláře

zima – min. 20°C; min rel. vlhkost - $\varphi_{\min}=30\%$ – při venkovní teplotě -15°C

léto – max. 26°C; max. rel. vlhkost - negarantováno – při venkovní teplotě +30°C

Změny vstupní části objektu SO 02 se týkají následujících vzduchotechnických zařízení

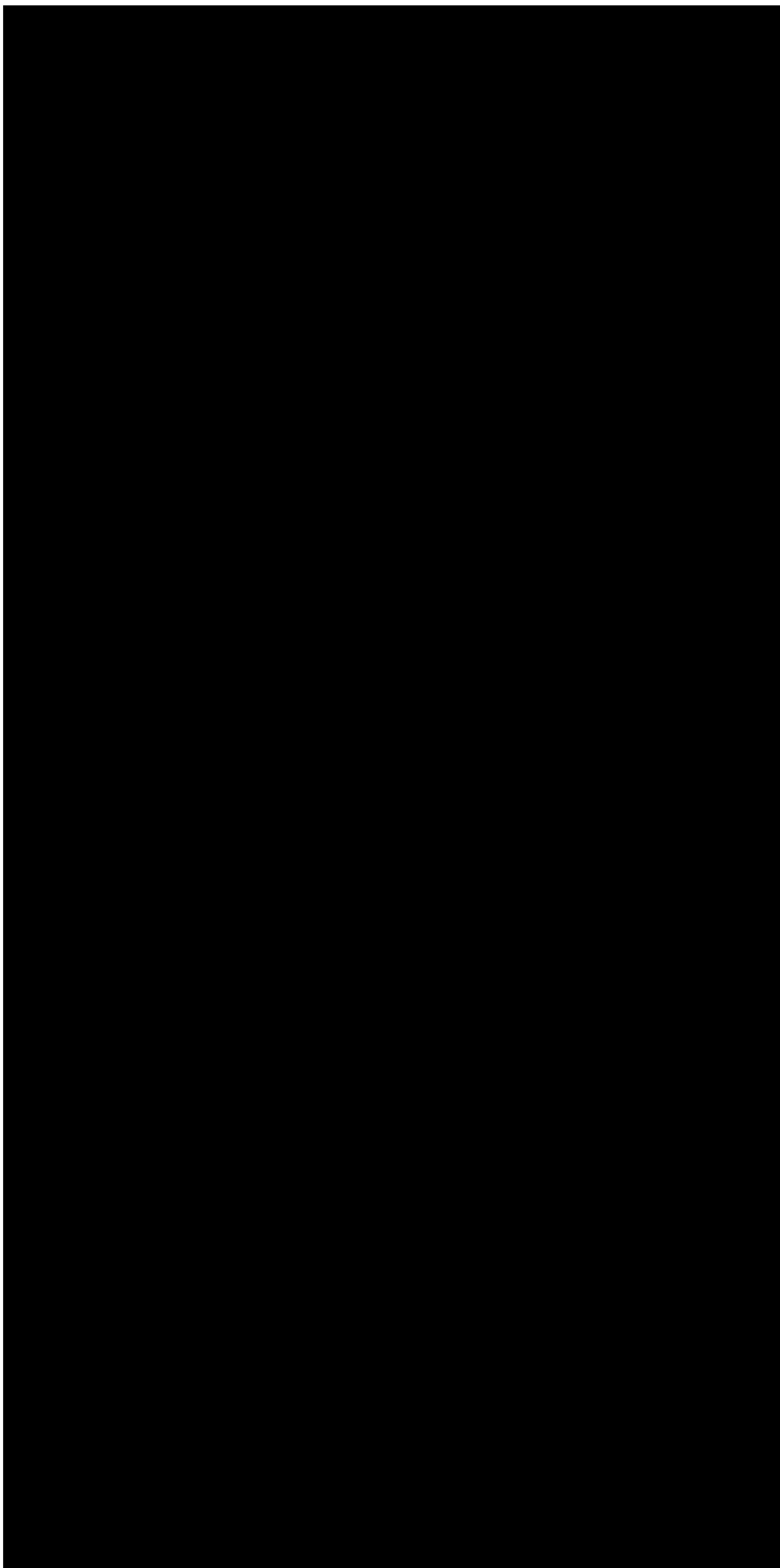
Zařízení č. 1: Větrání administrativních ploch

Zařízení č. 5: Větrání sociálních zařízení

Zařízení č.13: Větrání parkovací plochy v 1.PP

Vlivem změn ve vstupní části došlo ke změnám požárně bezpečnostního řešení, vznikl nově samostatný požární úsek. Potrubí VZT u zařízení č.1, zařízení č.5 a zařízení č.13, které se nachází v m.č. 02, 017, 019 a 020 bude opatřeno protipožární izolací s požární odolností 30 minut.

K technickým změnám zmiňovaných zařízení nedochází.



Číslo položky	Číslo položky	Protipožární izolace	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč bez DPH
A						
		Cena celkem				159 430,-
	A.001	Demontáž stávající izolace na procházejícím VZT potrubí 55 m2. (tepelná izolace + Armaflex)	m2			12 650,-
	A.002	Dodávka a montáž izolace VZT potrubí z minerální vlny splňující parametry protipožární izolace s odolností 30min	m2			63 250,-
	A.003	Demontáž stávající izolace na na rozvodu chlazení	m			1 650,-
	A.004	Dodávka a montáž nehořlavé izolace Orsil a Al. folie na ohybech, tvarovkách a rozvodu	m			11 700,-
	A.005	Demontáž stávající izolace (Miralon) na potrubí UT	m			1 650,-
	A.006	Dodávka a montáž nehořlavé izolace Orsil a Al. folie na ohybech, tvarovkách a rozvodu	m			11 700,-
	A.007	Demontáž stávající izolace Miralon na UT vytápění recepcce	m			2 090,-
	A.008	Dodávka a montáž nehořlavé izolace Orsil a Al. folie UT na ohybech, tvarovkách a rozvodu vytápění recepcce	m			14 820,-
	A.009	Dodávka a montáž nehořlavé izolace na kondenzační kanalizaci viz samostatný rozpočet				5 500,-
	A.010	Demontáž izolace Armaflex z fancoilů a ostatních zařízení	m2			900,-
	A.011	Demontáž VZT potrubí u fancoilů	m			1 500,-
	A.012	Demontáž a zpětná montáž anemostatů v m.č. 002 včetně uchycení ohebného potrubí VZT	ks			800,-
	A.013	Doizolování veškerých tvarovek a armatur protipožární izolaci	h			1 920,-
	A.014	Utěsnění prostupů protipožárním tmelem	ks			7 800,-
	A.015	Protipožární utěsnění otvoru odpadní trubky	ks			1 000,-
	A.016	Utěsnění zdiava protipožárními deskami a tmelem	kmpł			7 500,-
	A.017	Likvidace odpadu	kmpł			10 000,-
		Doprava				3000,-

