

Smlouva o dílo

č. /2020

Smlouva uzavřená dle ust. Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

1. Smluvní strany

Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, příspěvková organizace

sídlo: Čichnova 982/23, 624 00 Brno

zastoupená ředitelkou Ing. Olgou Hölzlovou

IČ: 00380385, DIČ: CZ00380385

dále jen **objednatel**, popř. účastník smlouvy, smluvní strana

a

CLIMFIL BRNO s.r.o.

sídlo: Jiráskova 225/21, 602 00 Brno

zastoupená jednatelem Ing. Petrem Páralem

IČ: 25336118, DIČ: CZ25336118

dále jen **zhotovitel**, popř. účastník smlouvy, smluvní strana

2. Předmět a rozsah smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele **Opravu vzduchotechniky kuchyně.**

2.2. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo:

- podle dále specifikované projektové dokumentace;
- podle podmínek sjednaných Smlouvou.

2.3. Zhotovitel je povinen při provádění Díla provést, dodat a poskytnout veškeré stavební práce, dodávky a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání Díla a k uvedení Díla do trvalého provozu. Součástí Díla je zejména:

2.3.1. výroba, dodávka, skladování, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se Díla;

2.3.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;

2.3.3. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;

2.3.4. průběžný odvoz stavebního a jiného odpadu vzniklého při provádění Díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osoby oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“), není-li touto osobou přímo Zhotovitel;

2.3.5. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch, a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu, před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených

- prováděním Díla do původního stavu, před započítáním stavebních prací budou tyto plochy vhodným způsobem Zhotovitelem zdokumentovány;
- 2.3.6. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.3.7. zajištění a kontrola zabezpečení místa provádění díla;
- 2.3.8. provedení závěrečného úklidu a uvedení okolních ploch do původního stavu;
- 2.3.9. provedení veškerých předepsaných zkoušek, revizí, atestů a měření všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a ostatních dokladů potřebných pro možnost jejich řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli;
- 2.3.10. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a její předání Objednateli ve formátu PDF, nebo v tištěné podobě.
- 2.4. Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění a dalšími podmínkami Objednatele sjednanými ve Smlouvě.
- 2.5. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním Díla a doklady nezbytné pro předání Díla, vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.
- 2.6. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se s požadovaným rozsahem prací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje na zhotovení Díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění Díla, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli dodacím listem, certifikátem, prohlášením o shodě či jiným obdobným dokladem od používaných materiálů vystaveným příslušným výrobcem nebo zplnomocněným zástupcem. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli před zabudováním příslušných materiálů do Díla.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při provádění Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro provádění Díla a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli před zabudováním příslušných materiálů do Díla.
- 2.9. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.
- 2.10. Změny Díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení Díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku ke Smlouvě, nestanoví-li Smlouva jinak. Nebude-li písemný dodatek obsahovat ujednání o důsledcích sjednaných změn na výši sjednané ceny Díla, je Objednatel povinen bez ohledu na sjednané změny Díla zaplatit cenu Díla sjednanou ve Smlouvě.

3. Termín a místo plnění

- 3.1. Objednatel předá místo plnění zhotoviteli nejpozději **7. července 2020.**
- 3.2. Zhotovitel předá dílo objednateli nejpozději **do 19. srpna 2020.**
- 3.3. Místem plnění je školní kuchyně v areálu objednatele na ulici Čichnova 982/23, 624 00 Brno, Jihomoravský kraj.

4. Podmínky plnění smlouvy

- 4.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Seznam poddodavatelů včetně kvalifikace je povinen zhotovitel předložit objednateli do 2 pracovních dnů od podpisu smlouvy o dílo. Změna poddodavatele je možná pouze se souhlasem objednatele.
- 4.2. Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla a v souladu s případnými požadavky Objednatele opravovat škody na nich způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění Díla Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na místo provádění stavby jsou dostačující pro potřeby provedení Díla.
- 4.3. Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti uložené zhotoviteli stavby platnými a účinnými právními předpisy.
- 4.4. Před zakrytím všech nepřístupných stavebních prací provede Zhotovitel předepsané zkoušky podle ČSN, ČSN EN, a případně, podle typu zakrývaných stavebních prací, geodetické zaměření oprávněnou osobou pro potřeby zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.
- 4.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy. Objednatel je oprávněn zejména:
 - kontrolovat, zda je Dílo prováděno v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a rozhodnutími dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla;
 - upozorňovat Zhotovitele na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
 - kontrolovat zakrývané stavební práce;
 - kontrolovat dodržování právních předpisů, technických norem, směrnic apod.
- 4.6. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele prováděných podle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách do dne dohodnutého s Objednatelem, nejpozději však do dne předání Díla Objednateli.
- 4.7. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý kalendářní den v době od 06:00 hod. do 22:00 hod.. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu podle předchozí věty, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli.

- 4.8. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň 3 pracovní dny předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí.

5. Místo provádění díla

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje převzít místo provádění díla od Objednatele v termínu sjednaném v odstavci 3.1. Smlouvy. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí místa provádění díla.
- 5.2. Zhotovitel je povinen užívat prostory pouze pro účely související s prováděním Díla a při jejich užívání je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 5.3. Zajištění odběru všech potřebných energií a vody si po dobu od předání místa provádění díla Zhotoviteli do doby předání prostor zpět Objednateli zajišťuje a hradí Zhotovitel.
- 5.4. Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru místa provádění díla během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí místa provádění díla Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatelem, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování.
- 5.5. Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení a zařízení dodané na místo provádění díla tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
- 5.6. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů při provádění Díla nebo v souvislosti s prováděním Díla, včetně škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví jiných osob. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích jiných osob rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv nakládání s majetkem bez vlastního poškození věci.
- 5.7. Zhotovitel je povinen na místě provádění díla po dobu provádění Díla, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla, zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním stavebních prací a je povinen místo provádění díla řádně zabezpečit proti vniknutí jiných osob a dále s ohledem na své potřeby, v souladu s Projektovou dokumentací a v souladu s dalšími požadavky vyplývajícími ze Smlouvy.
- 5.8. Zhotovitel je povinen předávat Objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých prováděním Díla v souladu se Zákonem o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Přehled odpadů vzniklých činnostmi Zhotovitele při provádění Díla a způsob jejich využití nebo odstranění.
- 5.9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na místě provádění díla tuto škodu odstranit.
- 5.10. Zhotovitel je povinen vyklidit a předat místo provádění díla Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nebude-li v předávacím protokolu sjednáno jinak.

Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí zpět Objednateli. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na místě provádění díla vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Vyklizení vybavení a materiálu bude zapsáno do protokolu o odstranění vad a nedodělků Díla. Nevyklidí-li Zhotovitel místo provádění díla ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení prostor jinou osobou a náklady s tím spojené uhradí Zhotovitel Objednateli.

6. Sankce

- 6.1. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat dílo Objednateli v době sjednané podle odstavce 3.2. je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny Díla za každý den prodlení. Při prodlení delším jak pět kalendářních dní se smluvní pokuta navyšuje od šestého kalendářního dne na 0,5% z ceny díla a objednatel může požadovat po zhotoviteli úhradu škody vzniklé z pozdního předání díla objednateli. Tuto škodu vyčíslí objednatel do 14 kalendářních dnů po předání díla zhotoviteli.
- 6.2. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě vadu Díla, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
- 6.3. Poruší-li Zhotovitel povinnost vyklidit a předat ve sjednané lhůtě zpět vyklizené místo provádění díla Objednateli, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla za každý den prodlení.
- 6.4. Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy BOZP nebo PO, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
 - 6.4.1. 50.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.), a to za každé takové jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO;
 - 6.4.2. 10.000,- Kč, pokud je porušení předpisů BOZP nebo PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
 - 6.4.3. 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - 6.4.4. 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
- 6.5. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
- 6.6. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
- 6.7. Splatnost smluvních pokut podle Smlouvy bude 15 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.

- 6.8. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

7. Průběžná kontrola

- 7.1. Objednatel má právo v průběhu provádění díla provádět průběžnou kontrolu provádění díla i místa provádění díla.

8. Cena

- 8.1. Výše sjednané ceny

8.1.1. Za předaný a převzatý předmět smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit cenu v celkové výši:

Cena bez DPH	450.629,- Kč	(slovy čtyřistapadesáttisícšestsetdvacetdevět)
Sazba DPH	21 %	
DPH	94.632,- Kč	
Cena s DPH	545.261,- Kč	

8.1.2. Sjednaná cena je cenou konečnou a nejvýše přípustnou.

8.1.3. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce a použitý materiál.

- 8.2. Obsah ceny

8.2.1. Cena je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., v platném znění o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele.

8.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb v nabídce.

9. Platební podmínky

- 9.1. Objednatel neposkytuje zálohu.

9.2. Je-li Zhotovitel povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Smlouvy DPH a Dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny Díla. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

9.3. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla a případnou DPH na základě faktury (dále jen „Faktura“) vystavené za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté. Datum uskutečnění zdanitelného plnění u Faktury je den převzetí Díla Objednatelem.

9.4. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH, včetně případné informace, že provedení Díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH. V případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.

9.5. Podmínkou uhrazení faktury je předání díla bez vad a nedodělků.

9.6. Objednatel se zavazuje uhradit fakturu zhotoviteli nejpozději do 21 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

9.7. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- identifikační údaje objednatele včetně DIČ,
- identifikační údaje zhotovitele,
- název akce: „**Oprava vzduchotechniky kuchyně**“,
- popis obsahu účetního dokladu,
- datum vystavení,
- datum splatnosti,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- výši ceny,
- podpis odpovědné osoby zhotovitele,
- přílohu – předávací protokol.

9.8. Termín splnění povinnosti zaplatit

Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

10. Záruka

Záruční doba se stanoví v délce trvání **24 měsíců**.

11. Odpovědnost za vady

V případě, že budou objednatelem po převzetí předmětu smlouvy na tomto zjištěny vady, má objednatel právo uplatnit vůči zhotoviteli nároky v souladu s ust. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

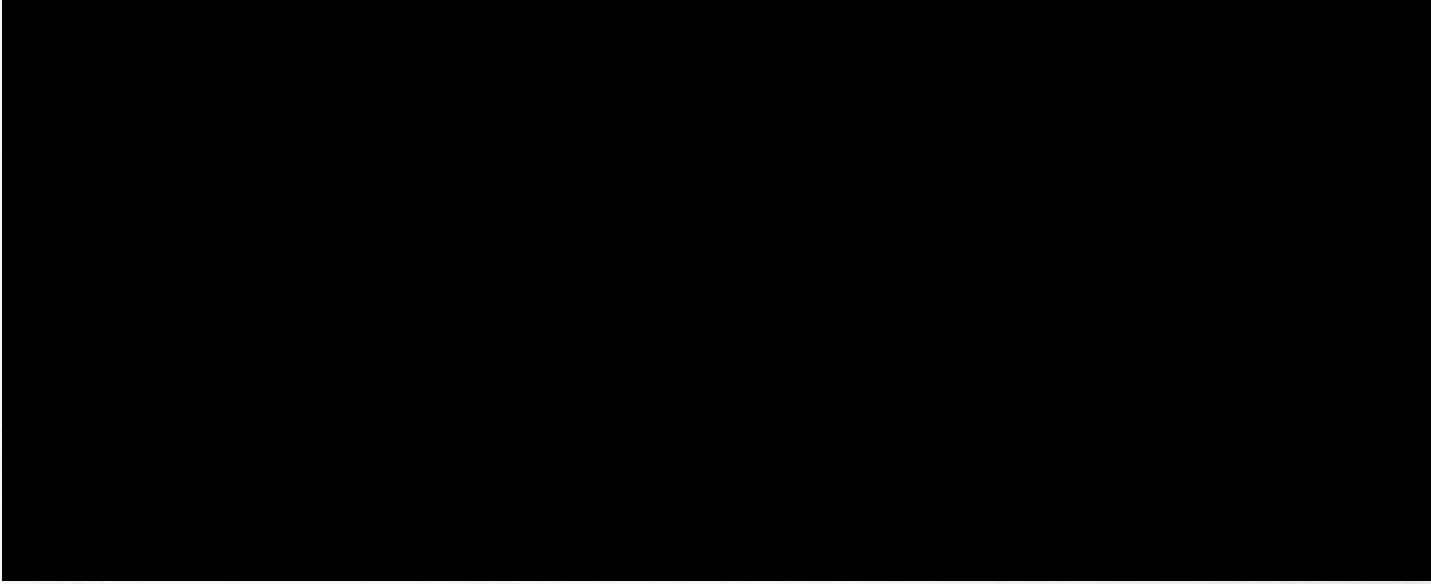
12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 12.2. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně číslovanými dodatky podepsanými oběma stranami.
- 12.3. Obě strany se zavazují neposkytovat text této smlouvy, informace které získají při činnosti podle této smlouvy, ani práva a závazky z této smlouvy plynoucí třetím subjektům, nad rámec svých povinností.
- 12.4. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 12.5. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.
- 12.6. V případě mimořádných opatření budou smluvní strany postupovat v souladu s vyjádřením, doporučením a rozhodnutím vlády ČR a upraví smluvní podmínky dodatkem.
- 12.7. Smlouva nabývá platnosti a dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

- 12.8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu. Objednatel a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- 12.9. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 12.10. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit kontrolním orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 12.11. Zhotovitel souhlasí s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu zákona o svobodném přístupu k informacím a zákona o registru smluv.

Přílohy: č.1. oceněný výkaz výměr

V Brně dne 2.7.2020



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Rekonstrukce vzt. kuchyně	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, příspěvková organizace	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel	CLIMFIL BRNO,s.r.o.		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	72 097	Zařízení staveniště	8 392
Z	PSV celkem	33 575	Kompletační činnost (IČD)	12 588
R	M práce celkem	162 496	Provoz investora	0
N	M dodávky celkem	151 445		
	ZRN celkem	419 613		
	HZS	10 036		
	ZRN+HZS	429 649	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	450 629	Ostatní náklady celkem	20 981
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	ing. Petr Páral	Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			450 629 Kč
DPH	21,0 %			94 632 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				545 261 Kč

Poznámka :

Stavba :	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví	Rozpočet : 0
Objekt :	Brno, příspěvková organizace	Rekonstrukce vzt. kuchyně
	Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně	

REKAPITULACE

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Vzduchotechnika	0	5 800	151 445	162 496	10 036
Stavební práce	72 097	0	0	0	0
Práce ZTI	0	9 400	0	0	0
Práce obor Silnoproud	0	3 750	0	0	0
Práce obor Demontáže		14 625			
CELKEM OBJEKT	72 097	33 575	151 445	162 496	10 036

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,0	419 613	8 392
Kompletační činnost (IČD)	0	3,0	419 613	12 588
Provoz investora	0	0,0	419 613	0
CELKEM VRN				20 981

A - VZDUCHOTECHNIKA

Poz.	Název	jdn.	poč.	cena/ jdn.	cena celk.
1. Větrání varny					
1.20	Regulační klapka ruční 500x500	ks	4	2 000	8 000
1.27	SPIRO Potrubí ϕ 250, 40% tvarovek	bm	30	450	13 500
1.28	SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek	bm	10	400	4 000
1.29	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I - třída těsnosti B, vodotěsné				
	do obvodu 2630/ 60% tvarovek	bm	10	1 250	12 500
	do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	10	890	8 900
1.30	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I - třída těsnosti B, vodotěsné				
	do obvodu 3500/ 80% tvarovek	bm	5	2 100	10 500
	do obvodu 2630/ 60% tvarovek	bm	40	1 050	42 000
	do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	15	995	14 925
Dodávka celkem:					114 325
	Izolace tepelné 60mm - přívodní potrubí pro digestoře v prostoru kuchyně (potrubí kryté SDK)	m2	20	290	5 800
	Montážní, spojovací a těsnicí mat.	kg	150	130	19 500
	Sestavení digestoři na místě výrobní firmou:	kpl	3	8 500	25 500
	Montáž zařízení:				22 865
1a. Regulace pro zař. č. 1					
- profese EL provede pouze silové napojení rozvaděče MaR, ostatní prokabelování a zapojení jednotlivých VZT elementů provede profese VZT					
1a.05	Kabeláž (dle schématu výrobce)				
	CYKY 2Ax1,5	bm	20	10	200
	CYKY 4Cx1,5	bm	20	15	300
	CYKY 7Cx1,5	bm	20	25	500
	CYKY 5Cx1,5	bm	20	16	320
	vodotěsná přípojná krabice	ks	15	200	3 000
	Lišta vkladací, do rozměru 80x40 (elektro)	bm	50	90	4 500
Dodávka celkem:					8 820
	Montážní materiál	kg	50	130	6 500
	Montáž zařízení:				1 764
	Propojení kabely, oživení a uvedení do provozu:				15 000

A - VZDUCHOTECHNIKA

2. Větrání mytí a výdeje					
2.14	SPIRO Potrubí ϕ 250, 40% tvarovek	bm	5	460	2 300
2.15	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I - třída těsnosti B,				
	do obvodu 3500/ 80% tvarovek	bm	0	2 100	0
	do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	0	990	0
	do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	0	770	0
2.16	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I - třída těsnosti B, vodotěsné				
	do obvodu 2630/ 60% tvarovek	bm	0	1 000	0
	do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	0	770	0
	do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	0	550	0
Dodávka celkem:					2 300
2.17	Izolace tepelné tl 40mms povrchovou úpravou Veškeré potrubí ve strojovně VZT		0	300	0
	Montážní, spojovací a těsnicí mat.		0	100	0
Montáž:					1 840
2a. Regulace pro zař. č. 2					
- profese EL provede pouze silové napojení rozvaděče MaR, ostatní prokabelování a zapojení jednotlivých VZT elementů provede profese VZT					
2a.01	Souprava obsahující zkompletovaný rozvaděč s dálkovým ovládačem, čidla, pohony příslušenství pro ovládní vodního ohřivače dle schématu výrobce. Regulaci ovládá uživatel pomocí dálkového ovládače, na kterém nastavuje teplotu, otáčky a provozní režimy. Regulace na teplotu přívodního vzduchu.	kpl	0	66 000	0
2a.02	Ovládací panel - dálkové ovládání teploty, otáček ventilátoru, ZAP/VYP				
2a.02	Kabeláž (dle schématu výrobce)				
	Kabel CYKY 5Jx4	bm	0	45	0
	Kabel CYKY 7Jx1,5	bm	0	26	0
	Kabel CYKY 7Cx1,5	bm	0	25	0
	Kabel SYKFY 2x2x0.5	bm	0	9	0
	Lišta vkládací, do rozměru 870x40 (elektro)	bm	0	90	0
Dodávka celkem:					0
	Montážní materiál	kg	0	100	0
Montáž:					0
Propojení kabely, oživení a uvedení do provozu:					15 000

A - VZDUCHOTECHNIKA

3. Demontáže stávajícího zařízení					
Včetně ekologické likvidace					
Demontáž a montáž stávající digestoře kombinovaná -	ks	2	20 000	40 000	
Demontáž a montáž stávající digestoře pouze odtahová -	ks	2	12 000	24 000	
Demontáž vzt. potrubí včetně potrubních elementů ve varně					
do obvodu 2630	bm	45	200	9 000	
Demontáže celkem:				73 000	
4. Nátěry potrubí					
Nátěry potrubí dle vzorníku RAL. Hygienický nátěr volně vedeného potrubí v 2.NP	m2	0	100	0	
5. Práce autojeřábu					
Demontáž vzt. jednotky ze střechy výška 10m, váha do 1500kg	ks	0	0	0	
Montáž ventilátoru na střechu výška 10m, váha do 100kg	ks	6	0	0	
Autojeřáb celkem:				0	

Kontrolní rozpočet

Dodávka :	125 445
Montáž vč. oživení a zaregulování:	81 969
Demontáže:	73 000
Izolace:	5 800
Nátěry	0
Montážní materiál	26 000
Autojeřáb:	0
Doprava:	7 527
HZS:	10 036

VZT celkem**329 776 Kč - bez DPH**

B - OSTATNÍ PRÁCE

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
900	Stavební práce				
	Montáž desky SDK nad zákryty	m2	50,00	650,00	32 500,00
	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	40,00	300,00	12 000,00
	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 10 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	3,00	5 000,00	15 000,00
	Malby ploch vnitřních stěn do 10 m2 , bílá barva	kus	3,00	2 000,00	6 000,00
	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,56	2 500,00	3 888,93
	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,64	1 500,00	957,00
	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,64	350,00	223,30
	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	12,12	15,00	181,83
	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,64	250,00	159,50
	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,28	30,00	38,28
	Poplatek za skládku 10 % příměsí -	t	0,64	800,00	510,40
	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,64	500,00	319,00
	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci	t	0,64	500,00	319,00
Celkem za	900 Stavební práce				72 097,24
720	Práce ZTI				
	Potrubí pro odvod kondenzátu od digestoří 1.01, 1.02 a 1.03 do kanalizace ϕ 25	m	30,00	180,00	5 400,00
	Potrubí pro odvod kondenzátu od jednotky 2.01 do kanalizace ϕ 32	m	20,00	200,00	4 000,00
Celkem za	720 Práce ZTI				9 400,00
	Práce obor Demontáže				
	demontáže SDK	m2	45	325,00	14 625,00
Celkem za	Práce obor Demontáže				14 625,00
M21	Práce obor Silnoproud				
	Silové napojení rozvaděčů MaR dle schemat výrobce (5x digestoř)				
	CYKY 5Cx2,5	bm	0,00	65,00	0,00
	CYKY 5Jx4	bm	0,00	85,00	0,00
	Přesun zářivkových svítidel 2trubicových 1200 x 300 přisazených ke stropu o cca 1m vč. přívodu	kpl	5,00	750,00	3 750,00
Celkem za	M21 Práce obor Silnoproud				3 750,00