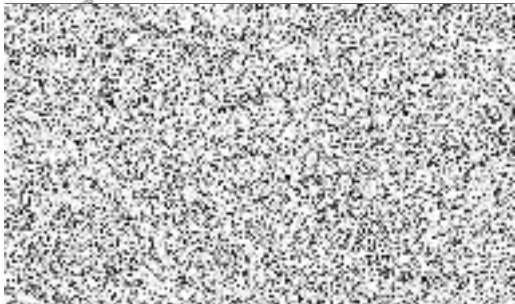




SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:
oprávněný zástupce:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

dále jen „objednatel“

Město Kutná Hora

Havlíčkově náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora

 starosta města

00236195

CZ00236195

ČS Kutná Hora

27-4444212389/0800

a

Zhotovitel:

se sídlem:

zapsaná v obch. rejstříku:

oprávněný zástupce:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

dále jen „zhotovitel“

Air Technology s.r.o.

Čajkovského 4235/47, 695 01 Hodonín

KS Brno, oddíl C, vložka 23508

 jednatel

25302248

CZ25302248

Dnešního dne, měsíce a roku se shora uvedené smluvní strany ve vzájemné shodě dohodly na následujícím textu Smlouvy o dílo.

Článek I.

Předmět plnění smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla - stavby „Odstranění kondenzace vzdušné vlhkosti na střešní konstrukci Zimního stadionu Kutná Hora“ dle dokumentace průběhu zadávacího řízení zpracované Ing. Otou Morawskim, referentem odboru správy majetku Města Kutná Hora dne 10.2.2020 a dle DSP – dokumentace pro stavební povolení s názvem: „ZIMNÍ STADION KUTNÁ HORA – ODSTRANĚNÍ KONDENZACE VZDUŠNÉ VLHKOSTI NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI“ vypracované v květnu 2019  a dokumentace s názvem: „ZS KUTNÁ HORA – NOSNÁ KONSTRUKCE VZT JEDNOTKY“ vypracované v prosinci 2019 Ing. Zuzanou Hádkovou, jejichž součástí jsou výkresové dokumentace a výkazy výměr. Dále se zhotovitel zavazuje dodržet při realizaci zakázky projektované díly a materiály vzduchotechnických zařízení, na které byl proveden statický výpočet pro ověření stávajícího nosného systému zastřešení. Souhlasné stanovisko se statickým výpočtem – prosinec 2019  Předmětem smlouvy jsou veškeré dodávky a práce obsažené nebo vyplývající z kteréhokoli z uvedených dokumentů, i když jsou obsaženy nebo vyplývají pouze z některého z nich. Zhotovitel ověřil a potvrzuje správnost výměr uvedených v zadávací dokumentaci.



Předmětem díla je rovněž ekologická likvidace veškerého odpadu včetně uložení odpadu na skládku. S tím spojené náklady nese zhotovitel.

- 1.2 Místem plnění veřejné zakázky je budova Zimního stadionu Kutná Hora, Pobřežní 194, Kutná Hora, která je součástí pozemku p.č. 3342 v k.ú. Kutná Hora.

- 1.3. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v bodě 1.1 zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této Smlouvy, a to za podmínek uvedených v této Smlouvě.

Článek II.

Termíny plnění

- 2.1. Zhotovitel provede dílo specifikované v bodě 1.1 v těchto termínech:
předání stavby: 10.11.2021
dokončení a předání díla do: **21.týdnů po podpisu smlouvy**
- 2.2. Termín dokončení díla může být po dohodě účastníků přiměřeně prodloužen při znemožnění provádění prací nebo při požadavku objednatele na změnu projektu nebo na dodatečné práce, jejichž rozsah má vliv na termín, a to formou dodatku k této smlouvě.
- 2.3. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.

Článek III.

Cena díla

- 3.1. Cena za celé dílo dle bodu 1.1. je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **5.589.749,43 Kč bez DPH**. Objednatel prohlašuje, že předmět smlouvy bude proveden na objektu, který je používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH
- 3.2. Vyskytne-li se potřeba provedení dalších prací (vícepráce), mohou být další práce provedeny na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat rovněž ujednání o ceně víceprací. V případě provedení víceprací bez písemného dodatku ke smlouvě a ujednání o ceně, nemá zhotovitel nárok požadovat zaplacení provedených víceprací. Pro placení těchto víceprací platí ujednání této smlouvy pro úhradu faktur obdobně.
Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s rozsahem předmětu díla a prohlašuje dále, že v ceně díla jsou zahrnuty veškeré dodávky a práce potřebné pro provedení díla dle čl. I. této smlouvy.

Článek IV.

Platební podmínky

- 4.1. Cenu díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po předání díla dle čl. VIII. této smlouvy fakturou, která musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. Formální vady faktury (např. nesprávné uvedené nebo absence povinných údajů) jsou důvodem k oprávněnému vrácení faktury zhotoviteli a neuhrazení ceny díla.
- 4.2. Objednatel je povinen cenu díla zaplatit do 21 dnů po doručení faktury obsahující vyúčtování dle odstavce 1) tohoto článku.
- 4.3. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.

Článek V.

Vlastnické právo k dílu

- 5.1. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.2. Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

Článek VI.

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 6.1 Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla jsou:

ve věcech technických:

 vedoucí odboru investic
Město Kutná Hora
tel:  e-mail: 

- 6.2. Oprávněným zástupcem zhotovitele je: ve

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:



Článek VII.

Provádění díla a nebezpečí škody na díle

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.



- 7.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami.
- 7.3. Zhotovitel díla může provádět dílo prostřednictvím svých zaměstnanců. Pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele může pověřit k provedení části díla podle bodu 1.1. jinou osobu. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Pověří-li zhotovitel k provedení části díla jinou osobu bez souhlasu objednatele, považuje se to za závažné porušení smlouvy a ustanovení § 2914 druhá věta Občanského zákoníku se zhotovitel nemůže dovolávat.
- 7.4. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli na základě písemného předávacího protokolu vystaveného zhotovitelem, podepsaného oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, prostě faktických vad a práv třetích osob.
- 7.5. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a případně osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, nebo dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel při předání – převzetí díla dle čl. VIII. objednateli.
- 7.6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost.
- 7.7. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 3 pracovní dny před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti záznam ve stavebním deníku.
- Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.
- 7.8. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 7.9. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby zadávací dokumentace pro zadání stavby a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodnost, nedostatky a neúplnost a chyby uvedené zadávací dokumentace, dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provedení díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu přerušit do doby odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provedení díla podle uvedené zadávací dokumentace, dalších písemných dokladů předaných objednatelem a pokynů daných objednatelem.

- 7.10. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v bodě 7.9., odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené zadávací dokumentace, dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.
- 7.11. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi dodržování předpisů k zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a k zajištění požární ochrany s tím, že je zhotovitel povinen provést příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam.
- 7.12. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor mimo pracoviště vlivem své vlastní činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcími předpisy.
- 7.13. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli na základě písemného předávacího protokolu, jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.
- 7.14. Všechny škody včetně škod na inženýrských sítích, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, a vlastníkům inženýrských sítí, je povinen uhradit zhotovitel.

Článek VIII. Splnění a předání díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen splnit svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo podle čl.I bodu 1.1. v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli, které je povinen zhotovitel zpracovávat, a to buď jejich originálů nebo fotokopií.

Jedná se o následující doklady:

- a) číslovaný seznam veškerých předaných dokladů potvrzený oprávněným zástupcem zhotovitele s uvedením pořadového čísla dokladu a počtu jednotlivých listů každého dokladu
- b) 2 ks vyhotovení dokumentace se zakreslením skutečného provedení stavby, označené zhotovitelem "Skutečné provedení stavby", datem a razítkem zhotovitele s podpisem stavbyvedoucího
- c) stavební deník
- d) doklady vyžadované zákonem a normami:
 - revize el. rozvodů a zařízení
 - Zápisy o provedených zkouškách zařízení
 - atesty, prohlášení o shodě a doklady o vhodnosti použitých materiálů
 - osvědčení, oprávnění, certifikáty
 - návody k užívání, k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - záruční listy a jejich číslovaný seznam
 - doklad o zaškolení určených pracovníků objednatele a provozovatele k údržbě a provozování zařízení, které zaškolení a údržbu vyžaduje, včetně dokladu o proškolení
 - další závažné doklady týkající se stavby a v souvislosti s ní vzniklé



- příručka pro ovládání provozního režimu souboru zařízení VZT jednotky a systému chlazení s tepelným čerpadlem

8.2. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít.

8.3. Zhotovitel splní své závazky vyplývající z této smlouvy předáním úplného předmětu díla určeného v čl. I. této smlouvy, bez jakýchkoli vad a nedodělků.

Předání a převzetí se uskuteční v místě plnění. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oprávněnými zástupci obou účastníků.

K předání díla vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 3 pracovní dny přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

Pokud při předání a převzetí díla budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvedou se v zápise o průběhu předání díla a bude stanoven termín jejich odstranění. Zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním díla dle čl. XI. odst. 11.1. této smlouvy, pokud nedošlo k takovému neúspěšnému předání a převzetí před termínem stanoveným v čl. II. pro dokončení a předání díla. V případě, že termín pro odstranění zjištěných vad a nedodělků nebude stanoven dohodou účastníků, činí 15 dnů.

V novém termínu bude dílo předáno dnem, kdy budou zjištěné vady a nedodělky odstraněny, za podmínky, že tato skutečnost bude potvrzena objednatelem v novém zápise o předání a převzetí díla.

Pokud zhotovitel vady nebo nedodělky neodstraní ve stanoveném termínu, je oprávněn objednatel zajistit odstranění vad a nedodělků způsobem, který uzná za vhodný a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel, který se k úhradě takových nákladů tímto zavazuje a souhlasí s tím, aby byly započteny proti jeho nároku na zaplacení ceny díla.

Článek IX.

Záruka za jakost díla

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které bude mít dílo v den předání a převzetí a vyjdou najevo v záruční době, a rovněž odpovídá za vady, které na předmětu díla v záruční době vzniknou. Dále zhotovitel přebírá závazek, že po záruční dobu bude dodané dílo jako celek i jednotlivé části díla způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si ponechá obvyklé vlastnosti.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, dle čl. VIII. této smlouvy.
- 9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval.
- 9.4. Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby, případů havárie a v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady a v případě odstranění vad, které nejsou záruční. Pokud k nedovolenému zásahu dojde, nemůže se objednatel odvolávat na záruku za jakost dotčené části díla.
- 9.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel uvede požadovaný způsob a reálný technicky zjistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
- 9.6. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že navrhne způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně zahájí

práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 kalendářních dní od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud se nebude jednat o záruční vadu, zhotovitel na základě souhlasu objednatele předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. XI. odst. 11.2. této smlouvy.

- 9.7. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli.
- 9.8. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 9.9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 9.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

Článek X.

Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti. V takovém případě objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla uvedeného v čl. I. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodlením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.
- 10.2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy nebo vyhlášení konkurzu na zhotovitele.
- 10.3. Odstoupení od smlouvy se však netýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

Článek XI.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednaný termín pro odstranění reklamovaných vad díla, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu.
- 11.3. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 11.4. Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinností stanovených touto smlouvou, a to ani v části přesahující smluvní pokutu.



- 11.5. V případě zjištění porušení povinností, souvisejících se zajištěním BOZP, je zhotovitel povinen uhradit 5 000 Kč za každý zjištěný případ porušení.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

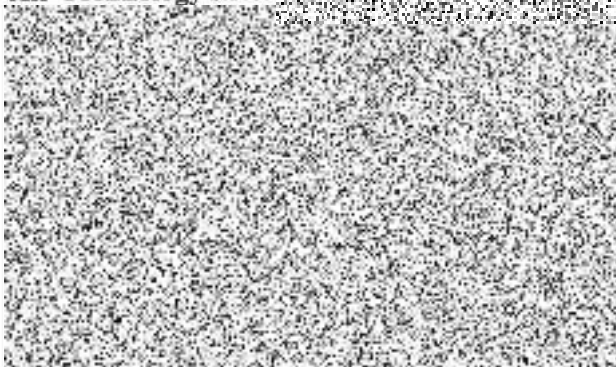
- 12.1. Smlouva je vyhotovena ve dvojím provedení a každá strana obdrží jedno provedení.
- 12.2. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, formou číslovaných dodatků.
- 12.3. Smlouva nabývá platnosti podpisem účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb.
- 12.4. Účastníci této smlouvy prohlašují, že tato je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že jim nejsou známy žádné překážky faktické ani právní, které by bránily jejímu uzavření. Prohlašují dále, že si smlouvu řádně přečetli, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 12.5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, či nikoli – bude uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu, neboť obsahuje-li informace či metadata, které se dle tohoto zákona obecně neuveřejňují nebo které mají či mohou být vyloučeny, smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna jako celek včetně takových informací a metadat (osobních údajů apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Město Kutná Hora.

Tato smlouva byla schválena usnesením RM 864/21 ze dne 20.10.2021

V Hodoníně dne 1.11.2021

Zhotovitel:

Air Technology s.r.o.



V Kutné Hoře dne 4.11.2021

Objednatel:

Město Kutná Hora



starosta města

Název
Nadpis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka

Hodnota

Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení
ODSTRANĚNÍ VZDUŠNÉ VLHKOSTI NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI ZIMNÍHO STADIONU KUTNÁ HORA
Vzduchotechnika a chlazení, MaR, stavba, celková dodávka
Město Kutná Hora, Havlíčkově náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora

01.10.2021

Air Technology s.r.o., Čajkovského 4235/47, 695 01 Hodonín

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.

Náklady celkem bez DPH

5 589 749,43

Základ a hodnota DPH 21%

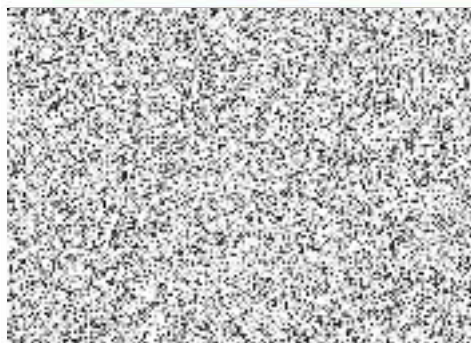
1 173 847,38

Základ a hodnota DPH 5%

0,00

Náklady celkem s DPH

6 763 596,81



Název	Mj	Počet
Zařízení 1 - Vzduchotechnická a odvlhčovací jednotka a distribuce vzduchu		
<i>Vzduchotechnická jednotka s rekuperací a komplexní výbavou pro odvlhčení přívodního vzduchu</i>		
CHF 7000	ks	1,00
Přívod V=21000m3/h, doext=800Pa, ventilátor s EC motorem, P=10,92kW		
Pružné manžety, uzavírací klapka, filtrace F7, rotační výměník účinnost 73,5%, vodní ohřev Qt=113,4kW, voda 40/26°C, chladicí výkon 100kW		
Rozšíření VZT jednotky o prázdné komory nebo jiné konstrukční řešení umožňující budoucí doinstalaci předehříváče a dohříváče.	kpl	1,00
Deska z recyklované pryže s=10 pro podložení VZT jednotky	ks	1,00
Poznámka: MaR (regulační prvky vč. napojení) - viz samostatná PD		
Hlavní el. přívod vč. jištění - předmětem profese EZ		
Glykolová nemrzoucí směs do glykolového okruhu (do -20°C)		
Konstrukce pod jednotku	ks	1,00
pomocné konstrukce k připojovacímu potrubí		
Dýza otočná ruční		
TROX		
DUK-V 315	ks	10,00
Průtok V=1000m3/h		
DUK-V 200	ks	20,00
Průtok V=380m3/h		
DUK-V 160	ks	10,00
Průtok V=220m3/h		
<i>Kruhový vzduchotechnický systém safe</i>		
DO PRŮMĚRU 200 20% TVAROVEK	m2	47,00
DO PRŮMĚRU 400 20% TVAROVEK	m2	47,00
DO PRŮMĚRU 710 40% TVAROVEK	m2	281,00
DO PRŮMĚRU 710 20% TVAROVEK	m2	275,00
DO PRŮMĚRU 1120 20% TVAROVEK	m2	45,00
<i>Krycí mřížka kruhová TPM 002/96.20 Mandík</i>		
KMM průměr 630	ks	2,00
Šikmý sací kus 35°		
Šikmý sací kus 45°, 750x500 mm, se sítím	ks	1,00
Výfukový kus 35°		
Šikmý výfukový kus 35°, 2448x500 mm, se sítím	ks	1,00
<i>Lamelová rohož z kamenné vlny s převážně kolmou orientací vláken pro izolaci rozvodů vzduchotechnických potrubí a klimatizace.</i>		
tl 40mm	m2	49,00
<i>Závěsy SPIRO potrubí</i>		
ZS ZS- prům.160mm,nosnost 50kg	ks	20,00
ZS ZS- prům.315mm,nosnost 80kg	ks	30,00
ZS ZS- prům.200mm,nosnost 50kg	ks	15,00
ZS ZS- prům.630mm,nosnost 80kg	ks	130,00
ZS ZS- prům.1000mm,nosnost 80kg	ks	20,00
<i>Montážní a spojovací materiál</i>		
Montážní, kotvicí, spojovací a těsnící materiál	kg	393,00
ZTI - odvod kondenzátu		
Kuličkový sifon	ks	2,00
Odpad kondenzátu - systém HT DN 40	kpl	2,00

Čidla a prvky MaR

Pressostat diferenční 30...300Pa,	ks	3,00
Snímač diferenčního tlaku analogový, 0-2500Pa, 0-10V	ks	2,00
Čidlo kanálové teploty, Ni1000, -40...+80°C	ks	2,00
Příložné teplotní čidlo na potrubí s příslušenstvím, Ni1000	ks	4,00
Protimrazová ochrana 0...15°C, 0...10V, kapilára 6m s příslušenstvím	ks	1,00
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, 0...2000 ppm, 0 - 10V	ks	1,00
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, 0...2000 ppm, 0 - 10V	ks	1,00
Čidlo relativní vlhkosti/teploty, 0...100 %RH, -50 ...100°C, 0 - 10 V + příslušenství	ks	3,00
Příložné teplotní čidlo pro povrchové teploty, -50 ...100°C, Ni1000/5000,	ks	6,00
Servopohon pro trojcestný ventil chladné vody + trojcestný ventil, KVS 40, 0...10V, 24 VAC	ks	1,00
Servopohon pro trojcestný ventil teplé vody + trojcestný ventil, KVS 25, 0...10V, 24 VAC	ks	1,00
Servo pro VZT klapku 10Nm, 24Vac, 0-10V	ks	1,00
Servo pro VZT klapku 25Nm, s havijní funkcí, pružina, 24Vac, 0-10V	ks	2,00
Frekvenční měnič, 1 fázový, 230 V 2,4 A, 220 W (pro rotační výměník)	ks	1,00

Rídicí systém

Regulátor TCP-IP, 24V, USB, SD, RS485, LAN, ModBus RTU	ks	1,00
Moduly I/O 16 DI, 7 DO, 23 AI, 8 AO	sada	1,00
Display HMI, IP65, LCD, alfanumerický, do panelu	ks	1,00
Příslušenství (svorky, propojovací kabely)	pol	1,00

Rozváděče

RM01 - skříňový rozváděč, 800x2000x400mm s vnitřní montážní deskou a soklem, IP54,	ks	1,00
Náplň rozváděče (jištění, stykače, relé, svorky, vývody atd.)	sada	1,00
Montáž a zapojení přístrojů v rozváděči - dle náplně	ks	1,00
Komplexní zkoušky a měření v rozváděči (1x kusová zkouška)	ks	1,00
Ostatní náplň rozváděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žaby, popisky atd.)	ks	1,00

Montážní materiál MaR

Kabelový žlab drátový FeZn 50x50	bm	93,00
Kabelový žlab drátový FeZn 150x100	bm	20,00
Montážní materiál drátového žlabu FeZn, spojky, závěsy, podpěry, kotvící a spojovací materiál	bm	110,00
Kabelový žlab plný perforovaný včetně víka a příslušenství FeZn 125x100	bm	22,00
Montážní materiál plného perforovaného žlabu FeZn, spojky, závěsy, podpěry, kotvící a spojovací materiál	bm	22,00
Plastová pevná elektroinstalační trubka 25mm, délka 2m, bezhalogenová	bm	95,00
Plastová ohebná elektroinstalační trubka 25mm, bezhalogenová	bm	155,00
Montážní materiál k plastové elektroinstalační trubce 25 mm	bm	155,00
Plastová ohebná elektroinstalační trubka 25mm, UV odolná	bm	50,00
Kotvící, spojovací a blíže nespecifikovaný montážní materiál	pol	1,00
Elektroinstalační krabice včetně svorek a vývodek IP54, povrchová montáž	ks	20,00
Servisní vypínač pro motory 3f, 25A	ks	5,00
Měděná páska na pospojování potrubí se svorkou	ks	4,00
Požární ucpávka 60 min do 1m2 v místech průchodu požárně-dělicích úseků	ks	1,00

Kabely

Kabel JXFE-R 1 x 2 x 0,8 - volně uložený	bm	650,00
Kabel JXFE-R 2 x 2 x 0,8 - volně uložený	bm	280,00
Kabel JXFE-R 4 x 2 x 0,8 - volně uložený	bm	235,00
Kabel PRAFlaSafe 4x4 - volně uložený	bm	80,00
Kabel PRAFlaSafe 3x1,5 - volně uložený	bm	100,00

Kabel FTP cat 5e (82ca s1d0) - pevně uložený	bm	50,00
Kabel typu H07V-K 6 zř - pevně uložený	bm	100,00
Konektor RJ45 Cat. 5E FTP	ks	2,00
Montážní materiál, štítky, popisy, zakončení kabelů, vázací pásky apod.	pol	1,00
Software		
Software pro řízení VZT	bodů	61,00

Funkce řídicího softwaru v plném rozsahu dle technické zprávy profese VZT a profese MaR, tj. komplexní řízení vzduchotechnického a odvěhčovacího zařízení včetně automatické volby stavu / režimu podle aktuálních podmínek uvnitř a vně haly s ohledem na ekonomický provoz. Rozumí se včetně funkce pro sdělování požadavku na chlazení stávajícímu řídicímu systému zařízení pro chlazení ledové plochy a pro vyhodnocení signálů z řídicího systému zařízení pro chlazení ledové plochy.

Zařízení 1 - Vzduchotechnická a odvěhčovací jednotka a distribuce vzduchu - celkem

Zařízení 2 - Zdroj chladu - úprava čpavkového okruhu

ZDROJ CHLADU - ÚPRAVA ČPAVKOVÉHO OKRUHU

Výměník NH3/nemzoucí směs 145kW	ks	1,00
AlfaNova AN76-100H 145 kW		
Uzavírací ventily UV - JIŽ OSAZENO	ks	2,00
Uzavírací ventily UV20	ks	1,00
Uzavírací ventily UV65	ks	1,00
Regulační ventil Reg20A	ks	1,00
Filtr FA20	ks	1,00
Elektromagnetický ventil Evrat20 + cívka 11W230V + sada přírub	ks	1,00
Manometrický vypouštěcí ventil MV	ks	1,00
Střídací uzavírací ventil STV	ks	1,00
Pojistný ventil PV	ks	2,00
Servisní SNV	ks	2,00
Průhled pro PV	ks	1,00
Montážní materiál, potrubí, potrubní díly	kpl	1,00
Doplňkové konstrukce, uložení potrubí	kpl	1,00
Nátěrový systém, tepelné izolace	kpl	1,00
Certifikace, TUV	ks	1,00
Zkoušky, revize, průvodní dokumentace, doprava, manipulace, režie - ocenit v souhrnném souboru Ostatní na konci rozpočtu		

Poznámka: Odbočky s uzavíracími ventily na straně NH3 namontovány.

Předmětem nabídky zůstávají zbývající elementy.

Zařízení 2 - Zdroj chladu - úprava čpavkového okruhu - celkem

Zařízení 3 - Zdroj tepla - úprava vodního okruhu

ZDROJ TEPLA - ÚPRAVA VODNÍHO OKRUHU

Uzavírací ventily - klapky UK40	ks	2,00
Montážní materiál, potrubí, potrubní díly	kpl	1,00
Vysazení odboček	ks	2,00
Nátěrový systém, tepelné izolace	ks	1,00
Zkoušky, revize, průvodní dokumentace, doprava, manipulace, režie - ocenit v souhrnném souboru Ostatní na konci rozpočtu		

Zařízení 3 - Zdroj tepla - úprava vodního okruhu - celkem

Zařízení 4 - Vodní rozvody ke vzduchotechnické jednotce

Zařízení 4.1 - Chlazení

Třífázový regulační ventil DN 65, kvs=63

ks 1,00

Regulované medium nemr. směs voda/mpg 60/40%, teplota -5°C

VXF22.65-63 PN6 -10-130°C

PN6

Vyhřívání včetně ASZ6.6

Průtok nemr. směsí 20 m³/h

Servopohon SAX součástí MaR

Oběhové čerpadlo

ks 1,00

Pracovní bod q=21m³/hod, 25m

Čerpaná kapalina voda/mpg 65/35

Teplota kapaliny -10 až 0 stC

Řízení vlastním FM

Napětí 3f/380V

ks 4,00

Uzavírací klapka DN 80

DN 80, příruby PN6, včetně přírub

ks 1,00

Filtr vodní DN80

DN 80, příruby PN6, přírub,

ks 5,00

Drobné armatury DN 15

DN 15, plnicí, vypouštěcí, odvzdušnění

ks 1,00

Plnicí zařízení Filcontrol

vč. nádrže na nemr. směs

Objem nádrže cca 100 l

ks 1,00

Ocelová konstrukce pod plnicí zařízení

ks 1,00

Šéfmontáž

l 300,00

Nemrzoucí směs

vč. napojení na rozvod pitné vody, a nádrží na nemr. směs

sada 1,00

Zkoušky těsnost, plnění okruhu, proplachování okruhu

vč. napojení na rozvod pitné vody, a nádrží na nemr. směs

bm 200,00

Potrubií ocelové bezešvé

DN 80, příruby PN6, včetně tvarovek, přírub,

bm 200,00

Tepelná izolace potrubí DN80

Chladírenská izolace např. Kaiflex ST

Tloušťka s=25mm

Povrch zesílená (vyztužená) Al folie, a např. Tembutil

Včetně provedení tvarovek

Včetně tepelné izolace armatur

Závěsy kaiflex RT ST

kg 200,00

Montážní, kotvící, spojovací a těsnící materiál

DN 80, příruby PN6, včetně tvarovek, přírub,

ks 2,00

Požární ucпávkы

DN 80

ks 2,00

Kompenzátor pryžový do DN80

do DN 80, včetně přírub

ks 1,00

Expanzní nádoba

Objem 20l

Medium voda/mpg 65/35

PN6

Zařízení 4.1 - Chlazení - celkem

Zařízení 4.2 - ÚT

Třicestný regulační ventil DN 40, kvs=25	ks	1,00
Regulované medium topná voda 50/35 °C		
VXF22.40-25 PN6 0-130°C		
PN6		
Průtok topné vody 10 m³/h		
Servopohon SAX součásti MaR		
Oběhové čerpadlo	ks	1,00
Pracovní bod q=8m³/hod, 8m		
Čerpaná kapalina voda		
Teplota kapaliny 10 až 60 stC		
Řízení vlastním FM		
Příkon 0,7 kW		
Napětí 3f/380V		
Uzavírací klapka DN 50	ks	4,00
DN 50, příruby PN6, včetně přírub		
Filtr vodní DN50	ks	1,00
DN 50, příruby PN6, přírub,		
Drobné armatury DN 15	ks	4,00
DN 15, plnicí, vypouštěcí, odvzdušňení,		
Pojistný ventil DN 15, Poj tlak 3 bar	ks	1,00
DN 15, pojistný ventil		
Zkoušky těsnost, plnění okruhu, proplachování okruhu	sada	1,00
Potrubi ocelové bezešvé	bm	100,00
DN 50, příruby PN6, včetně tvarovek, přírub,		
Tepelná izolace potrubí DN50	bm	100,00
Minerální pouzdra		
Tloušťka s=80mm		
Povrch zesílená (vyztužená) Al folie, např. Tembutil		
Včetně provedení tvarovek		
Včetně tepelné izolace armatur		
Závěsy izolované		
Montážní, kotvící, spojovací a těsnící materiál	kg	120,00
DN 80, příruby PN6, včetně tvarovek, přírub,		
Kompenzátor pryžový do DN50	ks	2,00
do DN 50, včetně přírub		

Zařízení 4.2 - ÚT - celkem

Zkoušky, revize, průvodní dokumentace, doprava, manipulace, režie - ocenit v souhrnném souboru Ostatní na konci rozpočtu

Zařízení 4 - Vodní rozvody ke vzduchotechnické jednotce - celkem

Zařízení 5 - Prostupy vertikální a horizontální, vč. zapravení a stavební přípomocy

Zhotovení průrazů 500x500	sa	1,00
Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	pol	1,00

v souladu s PD je zhotovitel povinen ocenit takový počet průrazů, jaký je uveden v PD resp. jaký je nutný k provedení bezvadného díla

Zařízení 5 - Prostupy vertikální a horizontální, vč. zapravení a stavební přípomocy - celkem

Zařízení 6 - Nosná konstrukce VZT jednotky**Práce a dodávky HSV****ÚPRAVY POVRCHŮ, PODLAHY A OSAZOVÁNÍ VÝPLNÍ**

Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m² a tl. do 80 mm m3 0,20

4*0,5*0,5*0,2

OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE-BOURÁNÍ

Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm ks 8,00

Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm ks 8,00

Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m² m3 0,24

4*0,5*0,4*0,3

Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm m3 0,24

PŘESUN SUTĚ

Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m t 0,56

Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu

přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších 1 započatých 10 m t 5,62

0,562*10 'Přepočtené koeficientem množství

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km t 0,56

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1

km t 8,43

0,562*15 'Přepočtené koeficientem množství

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod

kódem 170 904 t 0,56

Práce a dodávky HSV - celkem**Práce a dodávky PSV****IZOLACE TEPELNÉ**

Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, díly, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvoustvát m2 4,00

deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 60mm m2 8,16

8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství

KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ

Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svídků nebo tabulí do sutí m2 4,00

Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu m2 4,00

KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ

Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg

pozinkováno, včetně dodání materiálů bm 1,20

*Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg kg 15,00

Oprava stávajícího žebříku na střechu v= 5000 ks 1,00

KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ

Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odrezivěním odrezovačem bezoplachovým m2 201,55

17,3*11,65

Základní nátěr klempířských konstrukcí Jednánásobný syntetický m2 201,45

Krycí nátěr (emal) klempířských konstrukcí Jednánásobný syntetický standardní m2 201,45

Práce a dodávky PSV - celkem**Práce a dodávky M****MONTÁŽ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ**

Dodávka materiálu, výroba a montáž plošiny pro jednotku VZT včetně pozinkování

kg 3 800,00

Práce a dodávky M - celkem

Zkoušky, revize, průvodní dokumentace, doprava, manipulace, režie - ocenit v souhrn souboru Ostatní na konci rozpočtu

Zařízení 6 - Nosná konstrukce VZT jednotky - celkem

Ostatní

Zařízení staveniště	kpl	1,00
Doprava	pol	1,00
Zvedací mechanismy (plošiny, jeřáb apod.)	kpl	1,00
Použití lešení	m2	100,00
Zabezpečení proti poškození podkladu ledové plochy	m2	150,00
Přesuny hmot, vnitrostaveništní doprava	kpl	1,00
Koordinace s ostatními navazujícími profesemi	kpl	1,00
Revize včetně revizní zprávy	pol	1,00
Zprovoznění systému, zaregulování a komplexní zkoušky	hod	40,00
Zaškolení obsluhy	kpl	1,00
Úklid po montáži	hod	16,00
Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,00
Výrobní dokumentace všech dotčených profesí, zpracování dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00

Ostatní - celkem

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Brně
oddíl C, vložka 23508

Datum vzniku a zápisu:	13. června 1996
Spisová značka:	C 23508 vedená u Krajského soudu v Brně
Obchodní firma:	Air Technology s.r.o.
Sídlo:	Čajkovského 4235/47, 695 01 Hodonín
Identifikační číslo:	253 02 248
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	

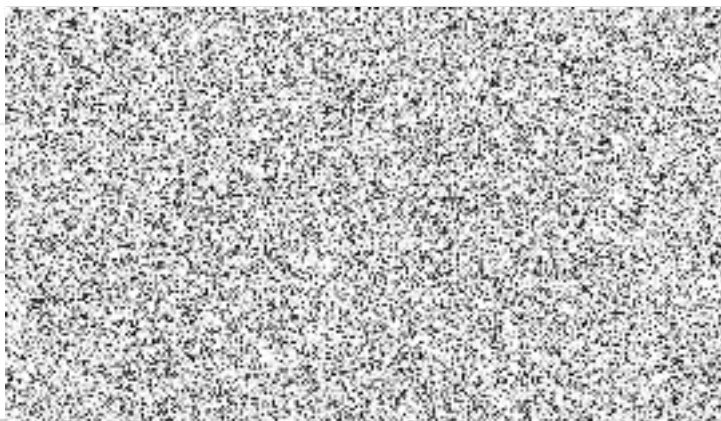
zámečnictví, nástrojářství
montáž, opravy a rekonstrukce chladících zařízení a tepelných čerpadel
výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a
telekomunikačních zařízení
klempířství a oprava karoserií
vodoinstalatérství, topenářství
provádění staveb, jejich změn a odstraňování
projektová činnost ve výstavbě

Statutární orgán:

jednatel:

jednatel:

jednatel:



Počet členů: 3

Způsob jednání: Způsob zastupování: Za společnost jedná každý jednatel samostatně, jde-li o právní jednání, jehož hodnota nebo cena nepřesahuje 5.000.000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých) a současně při němž není zatěžován jakýkoli majetek společnosti ani společností nejsou nabývány ani zcizovány nemovité věci a/nebo motorová vozidla. Při právním jednání, jehož hodnota nebo cena přesahuje 5.000.000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých), dále při právním jednání, jímž je zatěžován jakýkoli majetek společnosti, a při právním jednání, jímž jsou společností nabývány nebo zcizovány nemovité věci a/nebo motorová vozidla, jednají za společnost dva jednatele společně. Podepisování za společnost se děje tak, že k předepsané nebo předtištěné obchodní firmě společnosti připojí jednatel či jednatele svůj podpis.

Společníci:

Společník:



Podíl: Vklad: 80 000,- Kč
Splaceno: 100%

Obchodní podíl: 40%
Druh podílu: základní
Kmenový list: nebyl vydán

Společník:

Podíl:

Společník:

Podíl:

Základní kapitál: 200 000,- Kč

Ostatní skutečnosti:

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Společnost převzala jmění zanikající společnosti AIRKLIMA, spol. s r.o., IČ 469 62 247, sídlo Hodonín, Čajkovského 47