

SMLOUVA O DÍLO Č. 6618053439

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“) mezi smluvními stranami:

1. **Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, Brno 602 00**
zastoupené primátorem Ing. Petrem Vokřálem
IČ: 44992785
DIČ: CZ 44992785
zástupce pro věci smluvní: Bc. Petr Gabriel, vedoucí OSM

dále jen "objednatel" na straně jedné

a

2. **Buriánek - klimatizace s.r.o.**
se sídlem: Táborská 152/175, 615 00 Brno
zastoupena jednatelem Ing. Michalem Buriánkem
zástupce pro věci smluvní: Ing. Michal Buriánek
IČ: 255 11 378
DIČ: CZ 25511378
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 29238

dále jen "zhotovitel" na straně druhé

t a k t o:

I.

Předmět smlouvy

1.1

Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede v souladu s touto smlouvou dále uvedené práce na akci:

„Jakubské nám. 5 – oprava vzduchotechniky II“

Rozsah díla:

Zhotovitel se zavazuje provést v objektu Jakubské nám. 5 opravu vzduchotechniky dle následujících požadavků:

- výměna ventilátorů za ultra tiché
- opatření uzavíracími klapkami a tlumiči hluku
- výměna protidešťových žaluzií a sítě proti ptactvu
- výměna textilních výústí
- výměna potrubního systému
- úprava řízení a regulace
- provedení prostupů VZT zařízení včetně zapravení a utěsnění a odklizení sutě
- obložení a dotěsnění prostupů VZT zařízení
- dotěsnění vzduchovodů
- zkoušky a revize, uvedení do provozu, proškolení obsluhy
- ekologická likvidace odpadu

dle určené specifikace v příloze č. 1 k této smlouvě:

Objekt Jakubské nám. 5 je památkově chráněný, při realizaci prací je nutné plnit podmínky Národně památkového ústavu v Brně a odboru památkové péče MMB.

Montáž VZT musí být provedena odborně, dle návodů a doporučení jednotlivých výrobců a musí být dodržena všechna bezpečnostní opatření.

Při předání díla zhotovitel předloží objednateli doklady k použitým materiálům a zařízení (prohlášení o shodě, certifikáty apod...), návody k obsluze, zkoušky a revize, doklad o proškolení obsluhy, dokumentace dílenská a skutečného provedení stavby.

Práce budou provedeny na základě projektové dokumentace a výkazu výměr zpracovaných společností DRAEK, spol. s r.o., Čichnova 361/19, Komín, 624 00 Brno z ledna 2018.

Výše uvedená dokumentace byla zhotoviteli objednatelem předána v průběhu zadávacího řízení a zhotovitel tímto stvrzuje, že je s jejím obsahem seznámen.

Podrobné specifikace předmětu smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 1 a příloze č. 2 k této smlouvě.

1.2

Zhotovitel se zavazuje provést dílo touto smlouvou sjednané vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a nebezpečí, ve sjednané době a bez vad. Práce budou provedeny dle zadání průzkumu trhu, nabídky, specifikace dle přílohy č. 1 a rozpočtu. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy v příloze č. 2.

II.

Doba plnění

2.1.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 8 týdnů od účinnosti této smlouvy.

2.2

Dílo je zhotovitel povinen provést a předat objednateli v dohodnutém termínu.

III.

Cena za provedení díla

3.1

Za provedení díla v rozsahu dle čl. I. se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu **499 597,- Kč bez DPH** (dle předložené nabídky).

3.2

Dohodnutá cena za provedení díla zahrnuje veškeré náklady potřebné k jeho provedení a předání zhotovitelem objednateli podle čl. I. této smlouvy.

3.3

Právo na zaplacení dohodnuté ceny za provedení díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. jeho dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků, provedených zkouškách a revizích a po dodání veškeré dokumentace.

IV.

Cenové podmínky

4.1

Cena za provedení díla je cenou pevnou, zaručenou a nemůže být zvýšena ani proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 občanského zákoníku.

4.2

Cena za provedení díla nezahrnuje:

- hodnotu DPH, která bude uvedena na faktuře zvlášť, podle platných obecně závazných daňových předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. **Na dodávky stavebních a montážních prací odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43 se zhotovitel zavazuje vystavit fakturu v režimu přenesené daňové povinnosti.**

V.

Platební podmínky

5.1

Úhrada prací bude objednatelem provedena na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném předání a převzetí celého provedeného díla bez vad a nedodělků předávacím protokolem. **Objednatel zálohy neposkytuje.**

5.2

Faktura je splatná do 21 dnů ode dne vystavení faktury zhotovitelem. Zhotovitel doručí fakturu na Odbor správy majetku, Husova 3, 601 67 Brno, přičemž faktura bude obsahovat veškeré náležitosti a odpovídající číselný kód klasifikace produkce dle CZ-CPA a bude doručena nejpozději do 15. dne následujícího měsíce po uskutečnění zdanitelného plnění na faktuře uvedeného.

VI.

Předání a převzetí díla

6.1

Dílo vymezené v čl. I. této smlouvy bude provedeno protokolárním předáním řádně provedeného díla objednateli ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku.

6.2

Objednatel se zavazuje provedené dílo od zhotovitele převzít, jestliže bude dílo provedeno v souladu s touto smlouvou bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn převzít od zhotovitele provedené dílo, u kterého budou v době jeho převzetí zjištěny drobné vady a nedodělky a současně stanovit zhotoviteli v předávacím protokolu termín jejich odstranění.

6.3

Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- a) uvedení smluvních účastníků
- b) název provedeného díla
- c) soupis provedeného díla
- d) datum zahájení a ukončení převzetí provedeného díla
- e) stanovisko objednatele, zda provedené dílo přejímá nebo nikoliv a z jakých důvodů
- f) eventuální odchylky oproti smlouvě, technickým normám apod.
- g) soupis případných vad a nedodělků a termíny jejich odstranění.

VII.

Záruka za dílo - odpovědnost za vady

7.1

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo touto smlouvou sjednané bude provedeno podle podmínek této smlouvy, a že bude mít vlastnosti obvyklé a že bude provedeno bez vad a nedodělků.

7.2

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo touto smlouvou sjednané bude provedeno podle platných předpisů a vyhlášek.

7.3

Záruční doba je 60 měsíců a počíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

8.1

Smluvní strany se dohodly, že při nedodržení sjednaných termínů dokončení a předání provedeného díla objednateli, resp. jeho částí, zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v bodě 3.1. této smlouvy za každý takovýto případ a den prodlení.

8.2

Při prodlení s placením faktury se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky ve výši stanovené platnými právními předpisy.

8.3

Smluvní pokuta za nesplnění objednatelem stanovených termínů odstranění vad a nedodělků díla činí 10 % z ceny uvedené v bodě 3.1 této smlouvy.

8.4

Pokud vznikne objednateli škoda nebo objednatel vynaloží jakékoliv náklady v důsledku prodlení s plněním povinnosti priznat DPH, které bude způsobeno pozdním doručením faktury zhotovitelem (nedodržením lhůty uvedené v bodu 5.2 této smlouvy), odpovídá zhotovitel za škodu vzniklou

objednateli a zhotovitel se zavazuje takto vzniklou škodu nebo vynaložené náklady objednateli nahradit.

8.5

Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.6

Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:

- je zhotovitel s předáním díla v prodlení delším než tři týdny,
- je vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení
- zhotovitel porušuje své povinnosti a neprovádí dílo řádným způsobem a nezajistí nápravu v přiměřené době stanovené objednatel.

Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení odstoupení od smlouvy zhotoviteli.

IX.

Jiná ujednání

9.1

Objednatel je oprávněn požadovat od zhotovitele potřebnou součinnost a požadovat náhradu za jeho vadné plnění včetně náhrady za způsobené škody.

9.2

Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práce touto smlouvou sjednané, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy BOZP a PO.

Zhotovitel se zavazuje, že odpady a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Zhotovitel nakládá s odpady jako jejich původce.

Při pracích vedle nebo na veřejných cestách se zhotovitel zavazuje provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to se zhotovitel zavazuje udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty. Při použití cizích pozemků je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případné vzniklé náklady.

X.

Závěrečná ustanovení

10.1

Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze výslovným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci smluvních stran, formou písemného dodatku k této smlouvě.

10.2

Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

10.3

Zhotovitel prohlašuje, že obsah této smlouvy a skutečnosti v ní uvedené nejsou obchodním tajemstvím zhotovitele ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.

10.4

Smlouva je sepsaná v 6 stejnopisech, z nichž 4 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.

10.5

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

10.6

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle 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. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění objednatel.

10.7

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle 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.

10.8

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna R7/ *175*..... konanou dne

V Brně dne

V Brně dne

Objednatel:

Zhotovitel:

—

1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

Specifikace materiálu a prací

příloha č. 1 ke SOD

Poz. číslo	Jakubské nám. 5, Brno - oprava vzduchotechniky	Měrná jednotka	Počet
Zařízení č. 1 - Volné chlazení divadla			
1.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí, DN 315, Silent (ultratiché provedení) Skříň ventilátoru z ocelového galvanizovaného plechu, opatřeného epoxidovým lakem. Skříň obsahuje zvukovou izolaci (skelné vlákno). Skládá se z montážní konzole pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorbéru a z motoru. Konstrukce umožňuje snadnou demontáž motorové části. Aerodynamické řešení sání zlepšuje a redukuje hluk. Dvoupólový motor, jednofázový 230 V-50/60 Hz. Motory jsou sériově vybaveny tepelnou pojistkou, vinutí je v úpravě s ochranou proti vlhkosti s izolací třídy B a pracovní teplotou -20 až +60 °C. Uzavřená kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP44	ks	6
1.2	Regulační klapka 1000x450, včetně servopohonu 230V, řízení 0-10V	ks	3
1.3	Regulační klapka 200x450, včetně servopohonu 230V, řízení 0-10V	ks	3
1.4	Kulísový tlumič hluku 450x450/1000 mm, 3x kulisa s náběhovými plechy 100x450/1000 mm, včetně náběhů	ks	12
1.5	Protidešťová žaluzie PZAL-1000x400-S	ks	4
1.6	Velkoplošná textilní vyústka DN 450mm Tvar Kruhový, Rozměr 450 mm, Celková délka 13000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Zip 450, Průtok 3000 m ³ /h, Použitelný přetlak 20 Pa, Tiaková ztráta třením = 10 Pa, Vyztužující obruče Plastové Uvniitř Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m ² , tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m ³ /h/m ² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva Světle šedá Seznam montážního materiálu: 1ks 45700 mm Plastované pozink lanko, 8ks Pozink zámky, 2ks Pozink napínáky, 54ks Plastové háčky 32 mm, 1ks Kruhový 450 mm Nerez připojovací pásek	ks	1

1.7	Velkoplošná textilní vyústka DN 450mm Tvar Kruhový, Rozměr 450 mm, Celková délka 6500 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Zip 450, Průtok 3000 m3/h, Použitelný přetlak 20 Pa, Tlaková ztráta třením = 4,8 Pa, Vyztužující obruče Plastové Uvniť Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m ² , tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m ³ /h/m ² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva Světle šedá Seznam montážního materiálu: 1ks 45700 mm Plastované pozink lanko, 8ks Pozink zámky, 2ks Pozink napínáky, 28ks Plastové háčky 32 mm, 1ks Kruhový 450 mm Nerez připojovací pásek	ks	2
1.8	Regulační klapka 1000x400, včetně servopohonu 230V, řízení 0-10V	ks	1
1.9	Kulisový tlumič hluku 400x1000/1000 mm, 2x kulisa s náběhovými plechy 100x1000/1000 mm, včetně náběhů	ks	1
1.10	Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné, ocelové, pozinkované, přírubový spoj, 100% tvarovek	m2	84
1.11	Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, spiro, DN 450, délka 3m	ks	3
1.12	Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, tvarovky s dvoubřítým gumovým těsněním, DN 450 - třída těsnosti potrubí D	ks	12
1.13	Spojovací manžeta pro připojení ventilátoru DN 315, z galvanizované oceli s gumovým vyložení, vyložení velmi dobře tlumí případné kmity a hluk, spona se stahuje dvěma šrouby	ks	12
1.14	Krycí mřížka 1000x400	ks	1
1.15	izolace tepelná, minerální vlna s Al polepem, tl 40mm	m2	56
1.16	Montážní, těsnící a spojovací a spojovací materiál	kpl	1
	montáž zařízení	ks	1
	vybourání otvorů do obvodové konstrukce, včetně zapravení po namontování VZT potrubí	ks	4
	demontáž stávajících ventilátorů a jejich ekologická likvidace	ks	4
	zpravení otvorů po stávajících ventilátorech včetně materiálu	ks	4
	ovládání ventilátorů a směšovacích klapek	ks	1
	doprava materiálu a montérů na stavbu	ks	1

Zařízení č. 2 - úprava stávajícího strojního chlazení

2.1	Kulisový tlumič hluku 1000x300/1000 mm, 5x kulisa s náběhovými plechy 100x300/1000 mm, včetně náběhů	ks	3
2.2	Kulisový tlumič hluku 1100x300/1000 mm, 5x kulisa 100x300/1000 mm včetně náběhů	ks	3
2.3	Kulisový tlumič hluku 830x200/1000 mm, 4x kulisa s náběhovými plechy 100x200/1000 mm, včetně náběhů	ks	1
2.4	Kulisový tlumič hluku 1100x250/1000 mm, 5x kulisa 100x250/1000 mm včetně náběhů	ks	1

2.5	Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné, ocelové, pozinkované, přírubový spoj, 100% tvarovek	m2	50
2.6	Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, spiro, DN 450, délka 3m	ks	3
2.7	Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, tvarovky s dvoubřítým gumovým těsněním, DN 450 - třída těsnosti potrubí D	ks	9
2.8	Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, spiro, DN 355, délka 3m	ks	2
2.9	Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, tvarovky s dvoubřítým gumovým těsněním, DN 355 - třída těsnosti potrubí D	ks	4
2.10	Velkoplošná textilní vyústka DN 450mm Tvar Kruhový, Rozměr 450 mm, Celková délka 13000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Zip 450, Průtok 3000 m3/h, Použitelný přetlak 20 Pa, Tlaková ztráta třením = 10 Pa, Vytzužující obruče Plastové Uvnitř Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m ² , tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m ³ /h/m ² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva Světle šedá Seznam montážního materiálu: 1ks 45700 mm Plastované pozink lanko, 8ks Pozink zámky, 2ks Pozink napínáky, 54ks Plastové háčky 32 mm, 1ks Kruhový 450 mm Nerez připojovací pásek	ks	3
2.11	Velkoplošná textilní vyústka DN 355mm Tvar Kruhový, Rozměr 355 mm, Celková délka 13000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Zip 355, Průtok 2000 m3/h, Použitelný přetlak 20 Pa, Tlaková ztráta třením = 10 Pa, Vytzužující obruče Plastové Uvnitř Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m ² , tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m ³ /h/m ² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Barva Světle šedá Seznam montážního materiálu: 1ks 45700 mm Plastované pozink lanko, 8ks Pozink zámky, 2ks Pozink napínáky, 54ks Plastové háčky 32 mm, 1ks Kruhový 355 mm Nerez připojovací pásek	ks	1
2.12	montážní materiál	ks	1
2.12	demontáž stávajícího zařízení, ekologická likvidace	ks	4
	řešení montáž, demontáž, pronájem	ks	1
2.13	montáž	ks	1
	doprava materiálu a montérů na stavbu	ks	1

Ostatní

O.1	Koodinace projektu, zkoušky technologie zařízení, náklady spojené s předáním stavby, zaškolením obsluhy	kpl	1
O.2	Uvedení do provozu zařízení VZT vč. zaregulování systému	kpl	1
O.3	zpracování dokumentace dílenské a dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1

Dodavatel:

Buriánek-klimatizace s.r.o.
Táborská 175
615 00 Brno

IČ: 25611378
DIČ: CZ25611378

Nabídka č.: 18NA00112
Datum zápisu: 13.06.2018
Platno do:

Odběratel:

IČ:
DIČ:

Magistrát města Brna
Odbor správy budov
Husova 3
601 67 Brno

Tel.:
Fax:
E-mail:

Akce: Jakubské nám.5 - oprava vzduchotechniky

Označení dodávky	Množství	J.cena	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
Zařízení č. 1 - volné chlazení divadla						
Ventilátor Silent TD 2000/315 - 3 otáčkový	6	15112,00	90672,00	21%	19041,12	109713,12
Regulační klapka 1000x450, včetně servopohonu 230V, řízení 0-10V	3	8255,00	18765,00	21%	3940,65	22705,65
Regulační klapka 200x450, včetně servopohonu 230V, řízení 0-10V	3	5425,00	16275,00	21%	3417,75	19892,75
Kulísový tlumič hluku 450x450/1000 mm, 3x kulisa s náběhovými plechy	12	2030,00	24360,00	21%	8249,60	36009,60
Protidešťová žaluzie PZAL-1000x400-S	4	4501,00	18004,00	21%	3780,84	21784,84
Velkoplošná textilní vyústka DN 450mm Tvar Kruhový, Rozměr 450 mm, Celková	1	10870,00	10870,00	21%	2282,70	13152,70
Velkoplošná textilní vyústka DN 450mm Tvar Kruhový, Rozměr 450 mm, Celková	2	6120,00	12240,00	21%	2570,40	14810,40
Regulační klapka 1000x400, včetně servopohonu 230V, řízení 0-10V	1	6013,00	6013,00	21%	1262,73	7275,73
Kulísový tlumič hluku 400x1000/1000 mm, 2x kulisa s náběhovými plechy	1	4100,00	4100,00	21%	861,00	4961,00
Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné, ocelové, pozinkované, přírubový spoj,	84 m2	340,00	29400,00	21%	6174,00	35574,00
Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, spiro, DN 450,	3 ks	1729,00	5487,00	21%	1152,27	8639,27
Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, tvarovky s	12 ks	504,00	7248,00	21%	1522,08	8770,08
Spojovací manžela pro připojení ventilátoru DN 315,	12	311,00	3732,00	21%	783,72	4515,72
Krycí mřížka 1000x400	1	1081,00	1081,00	21%	227,01	1308,01
izolace tepelná, minerální vlna s Al pokapem, tl 40mm	56 m2	245,00	13720,00	21%	2881,20	16601,20
Montážní, těsnící a spojovací a spojovací materiál	1	5500,00	5500,00	21%	1155,00	6655,00
montáž zařízení	1	30000,00	30000,00	21%	7560,00	43560,00
výbourní otvorů do obvodové konstrukce, včetně zapravení po	4	2000,00	8000,00	21%	1680,00	9680,00
demontáž stávajících ventilátorů a jejich ekologická likvidace	4	500,00	2000,00	21%	420,00	2420,00
zapravení otvorů po stávajících ventilátorech včetně materiálu	4	2500,00	10000,00	21%	2100,00	12100,00
ovládání ventilátorů a směšovacích klapek	1	32500,00	32500,00	21%	6826,00	39326,00
doprava materiálu a montérů na stavbu	1	2500,00	2500,00	21%	525,00	3025,00

Celkem zařízení č. 1

358 467

Zařízení č. 2 - úprava stávajícího strojního chlazení

Kulisový tlumič hluku 1000x300/1000 mm, 5x kulisá s náběhovými plechy	3	3640,00	11220,00	21%	2356,20	13576,20
Kulisový tlumič hluku 1100x300/1000 mm, 5x kulisá 100x300/1000 mm včetně	3	3640,00	11220,00	21%	2356,20	13576,20
Kulisový tlumič hluku 830x200/1000 mm, 4x kulisá s náběhovými plechy	1	2710,00	2810,00	21%	590,10	3400,10
Kulisový tlumič hluku 1100x250/1000 mm, 5x kulisá 100x250/1000 mm včetně	1	3210,00	3315,00	21%	696,15	4011,15
Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné, ocelové, pozinkované, přírubový spoj,	50 m ²	340,00	17500,00	21%	3675,00	21175,00
Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, spiro, DN 450,	3	1829,00	5487,00	21%	1152,27	6639,27
Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, tvarovky s	9	604,00	5436,00	21%	1141,58	6577,58
Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, spiro, DN 355,	2	1380,00	2760,00	21%	579,60	3339,60
Vzduchotechnické potrubí kruhové, ocelové, pozinkované, tvarovky s	4	473,00	1892,00	21%	397,32	2289,32
Velkoplošná textilní vyústka DN 450mm Tvar Kruhový, Rozměr 450 mm, Celková	3	10870,00	32610,00	21%	6848,10	39458,10
Velkoplošná textilní vyústka DN 355mm Tvar Kruhový, Rozměr 355 mm, Celková	1	7880,00	7880,00	21%	1654,80	9534,80
montážní materiál	1	2500,00	2500,00	21%	525,00	3025,00
demontáž stávajícího zařízení, ekologická likvidace	4	1000,00	4000,00	21%	840,00	4840,00
řešení	1	4000,00	4000,00	21%	840,00	4840,00
montáž	1	21000,00	21000,00	21%	4410,00	25410,00
doprava materiálu a montérů na stavbu	1	2000,00	2000,00	21%	420,00	2420,00

Celkem zařízení č.2

135 630

Ostatní náklady

Náklady spojené s koordinací projektu, zkoušky technologie zařízení, náklady	1	1500,00	1500,00	21%	315,00	1815,00
Uvedení do provozu zařízení VZT včetně zaregulování systému	1	1500,00	1500,00	21%	315,00	1815,00
Dokumentace dílenská a Dokumentace skutečného provedení stavby	1	2500,00	2500,00	21%	525,00	3025,00

Ostatní náklady celkem

5 500

Součet položek
Zaokrouhlení

499597,00

104915,37

604512,37
-0,37

CELKEM BEZ DPH
DPH 21%
Celkem včetně 21%DPH

499 597
104 915
604 512

Vystavil: Michal Buriánek