

## FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD:

202000431

Dodavatel: IČ: 03205771 DIČ: CZ03205771

Variabilní symbol - EČDD: 202000431



Air - Klimont s.r.o.

Fryčovice 600

Fryčovice 739 45

Obj. / Hosp. smlouva:

Konst. symbol: 0308

Odběratel: IČO: 49562291 DIČ: CZ49562291

Základní škola Frýdek-Místek

Jiřího z Poděbrad 3109

Jiřího z Poděbrad 3109

738 01 Frýdek-Místek

Datum vystavení: 28.08.2020

Datum usk. zdan. plnění: 27.08.2020

Datum splatnosti: 11.09.2020

Forma úhrady: Převodním příkazem

Penalizace %: 0.05

Zapsána v obchodní rejstříku vedeného  
Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 59587

Peněžní ústav: ČS a.s.

Číslo účtu: 000000-3686485359/0800

IBAN: CZ68 0800 0000 0036 8648 5359

SWIFT/BIC: GIBACZPX

Konečný příjemce: IČO: 49562291 DIČ: CZ49562291

Základní škola Frýdek-Místek

Jiřího z Poděbrad 3109

Jiřího z Poděbrad 3109

738 01 Frýdek-Místek

| Název zboží/služby                        | Množství | Jed. | Cena/Jed  | %<br>DPH | Celkem    | DPH Kč | Cena s daní |
|---|----------|------|-----------|----------|-----------|--------|-------------|
| Demontáž stávající VZT, ekolog. likvidace | 1.000    |      | 18950.00  | 21       | 18950.00  | 0.00   | 18950.00    |
| Vzduchotechnická sestava                  | 1.000    |      | 121768.00 | 21       | 121768.00 | 0.00   | 121768.00   |
| Další VZT materiál                        | 1.000    |      | 73929.00  | 21       | 73929.00  | 0.00   | 73929.00    |
| Sestava MaR, elektromateriál              | 1.000    |      | 84751.00  | 21       | 84751.00  | 0.00   | 84751.00    |
| Kondenzační jednotka, stojan,, DX Kit, Cu | 1.000    |      | 262719.00 | 21       | 262719.00 | 0.00   | 262719.00   |
| Montážní práce                            | 1.000    |      | 99276.00  | 21       | 99276.00  | 0.00   | 99276.00    |
| Topenářské, stavební práce                | 1.000    |      | 45580.00  | 21       | 45580.00  | 0.00   | 45580.00    |
| Montážní, těsnící, spojovací materiál     | 1.000    |      | 7176.00   | 21       | 7176.00   | 0.00   | 7176.00     |
| Elektrorevize, zkoušky, zaškolení         | 1.000    |      | 11460.00  | 21       | 11460.00  | 0.00   | 11460.00    |
| Doprava osob, expedice materiálu          | 1.000    |      | 28304.00  | 21       | 28304.00  | 0.00   | 28304.00    |
|   |          |      | Celkem:   |          | 753913.00 | 0.00   | 753913.00   |

| Sazba DPH | Základ Kč | DPH  |
|-----------|-----------|------|
| Bez daně  | 753913.00 | 0.00 |
| Snížená   | 0.00      | 0.00 |
| Základní  | 0.00      | 0.00 |
| Celkem    | 753913.00 | 0.00 |

Cena s daní: 753913.00 Kč

Záloha: 0.00 Kč

Zaokrouhlení: 0.00 Kč

K úhradě: 753913.00 Kč

Poznámka: Fakturujeme Vám dle Smlouvy o dílo ze dne 26.6.2020 a cenové nabídky č. 2131/20 z 19.6.2020 provedenou "Oprava vzduchotechniky a přívodu vzduchu do kuchyně" Základní školy Frýdek-Místek, Jiřího z Poděbrad 3109.

Daň z přidané hodnoty je ve smyslu § 92e zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno. Sazba daně je 21%. Kód klasifikace CZ-CPA 43. Daň odvede zákazník.

Vystavil: Jaromír Šmířák +420603843177

\*\*\*\*\* Doklad pokračuje na další straně \*\*\*\*\*

FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD:

202000431

V případě nedodržení lhůty splatnosti bude účtován úrok z prodlení ve výši 0,5% za každý započatý kalendářní den z neuhrazené částky.



Air - Klimont s.r.o.

Průmyslová 698, 739 45  
IČ: 03205771, DIČ: CZ03205771

Mob: 603 843 177

E-mail: smirak.jaromir@seznam.cz

smirak.jaromir@seznam.cz , www.air-klimont.com , www.air-klimont.cz

Air – Klimont, s.r.o., Fryčovice 600, 739 45, CZ



## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL A ZÁRUČNÍ LIST VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY

Zhotovitel : Air – Klimont s.r.o., Fryčovice 600, 739 45

Objednatel : Základní škola Frýdek - Místek, Jiřího z Poděbrad 3109, 738 01

Označení díla : „Oprava vzduchotechniky přívodu vzduchu do kuchyně ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109, 738 01, ve Frýdku - Místku“

Akce byla zahájena dne : 10.8.2020

Vzduchotechnická jednotka byla bez závad po řádné provozní zkoušce předána uživateli.

Akce byla ukončena dne : 27.8.2020

Záruka : 36 měsíců

Záruční a pozáruční servis provádí : Air – Klimont s.r.o., Fryčovice 600, 739 45, mob.: 603 843 177, e-mail : [smirak.jaromir@seznam.cz](mailto:smirak.jaromir@seznam.cz). Množství chladiva klimatizačního zařízení je 6,4kg, R410A.

Součástí tohoto protokolu je:

- Návod na montáž a obsluhu VentoSYSTEM, Remak
- Návod na obsluhu řídicího systému REMAK VCS
- Prohlášení o shodě, Remak
- Prohlášení o shodě, VZT potrubí, Multivac
- Prohlášení o shodě, izolační materiály, KaS
- Bezpečnostní list, chladivo R410A, Arkema
- ES prohlášení o shodě, chladivo R410A, KaS
- Řídicí systém, Průvodní technická dokumentace, Remak
- Vzdálený ovladač řídicí jednotky ORe1, ORe2, Remak
- Technická dokumentace, snímač tlakové difference
- Instalační manuál DX kitu, Toshiba
- Návod na obsluhu klimatizačního systému Toshiba
- Návod na použití, snímače teploty NS 120R, včetně záručního listu
- Návod na použití, snímače teploty NS 130Rs/K, včetně záručního listu
- Návod na použití, snímače teploty NS 520, včetně záručního listu
- Potvrzení o tlakové zkoušce ÚT, Instop servis
- Prohlášení o shodě, DX kitu, Toshiba
- Prohlášení o shodě, klimatizační jednotky RAV, Toshiba
- Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení
- Evidenční kniha zařízení obsahující chladivo R410A
- Stavební deník

Za objednatele :



Za zhotovitele :

Air - Klimont s.r.o.  
Fryčovice 600, 739 45  
IČ: 03205771, DIČ: CZ03205771  
Mob.: 603 843 177  
e-mail: [smirak.jaromir@seznam.cz](mailto:smirak.jaromir@seznam.cz)

**SMLOUVA O DÍLO**

sjednána podle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

**I.****Smluvní strany****Objednatel:**

Se sídlem:  
Zastoupena:  
IČ:  
DIČ:  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:

**Základní škola Frýdek-Místek  
Jiřího z Poděbrad 3109**

Jiřího z Poděbrad 3109, Frýdek-Místek, 738 01  
Mgr. Liborem Kučou, ředitelem školy  
49562291  
CZ49562291  
Komerční banka, a.s.  
39435781/0100

(dále jen „objednatel“)

**Zhotovitel:**

Se sídlem:  
Zastoupena:  
IČ:  
DIČ:  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
Osoba oprávněná jednat  
ve věcech smluvních:  
ve věcech technických:

**Air – Klimont s.r.o.**

Fryčovice 600, 739 45  
Jaromírem Šmirákem  
03205771  
CZ03205771  
Česká spořitelna a.s.  
3686485359/0800

Jaromír Šmirák  
Jaromír Šmirák

(dále jen „zhotovitel“)

**II.****Základní ustanovení**

1. Smluvní strany se ve smyslu § 2586 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění, dohodly, že se jejich závazkový vztah řídí těmito zákony a uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy



Telefon : 603 843 177  
e-mail : smirak.jaromir@seznam.cz

Základní škola Frýdek Místek  
Jiřího z Poděbrad 3109  
Mgr. Libor Kuča  
ředitel školy  
Frýdek – Místek, 738 01

Cenová nabídka č.2131/20

19.6.2020

Akce: „ Oprava vzduchotechniky přívodu vzduchu do kuchyně ZŠ 11. Ve Frýdku – Místku.“

Přívod vzduchu do kuchyně za současného stavu VZT zajišťuje 1 ks jednotky SNF 2, ta je nyní reálně mimo provoz, jelikož má zničený ventilátor, výměník a nefunkční MaR. Druhá jednotka byla v minulosti demontována, takže nyní do kuchyně není vháněn žádný přívodní vzduch. V letním období tuto činnost saturují okna kuchyně, v zimě je odsává vzduch z vlastní budovy školy. Odvod kontaminovaného vzduchu zajišťuje na střeše ventilátor VRN 315 dle technického řešení roku 2001. Toto technické řešení obsahuje informaci, že druhá již demontovaná VZT jednotka byla považována za záložní a při běžném provozu kuchyně její funkce nebyla nutná, takže není požadována náhrada tohoto VZT systému.

Tato nabídka řeší opravu (rekonstrukci) vadné přívodní jednotky SNF 2 + zajištění chlazení přiváděného vzduchu do prostoru kuchyně. Bude provedena demontáž vadného zařízení. Stávající stroj bude nahrazen vzduchotechnickou sestavou o výkonu 7.600 m<sup>3</sup>/hod. Dílo dále obsahuje kompletní měření a regulaci vzduchotechniky, regulaci teploty, regulaci výkonu ventilátoru a to v 5 výkonových stupních, směšovací uzel topení s čerpadlem, elektroinstalaci i stavební úpravy a jejich začištění spojené s výmalbou. V nabídce jsou kalkulovány i topenářské práce. V rámci dopojení ÚT ve strojovně. Dále investor zajistí dostatečný přívod topné teplé vody pro ohřev vzduchu ve VZT jednotce. Přívodní potrubí topné vody bude investorem vybaveno příslušným čerpadlem a to u rozdělovače ÚT ve výměníku, je potřeba zjistit současný stav, tuto činnost zajistí investor. Jedná se o přívod „ostré vody“ teplotního spádu 60-40°C a to v období kdy bude VZT jednotka v provozu (podzim, zima, jaro) a bude se pracovat s topným výkonem 100,8 kW. Vzduchotechnika v rámci MaR bude mít možnost regulace vzduchového výkonu a regulace teploty. Počítá se s tím, že v několika dnech arktické zimy bude výkon jednotky snížen obsluhou v rámci úspor ÚT. Jelikož sestavná jednotka se nevejde do stávající strojovny, bude přívod vzduchu vyveden přes obvodovou zeď, kterou bude pomocí oblouku vertikálně kopírovat, dále bude vzduch veden přes kazetu vzduchového filtru a dalším obloukem zakončeným protidešťovou žaluzií. Tím se napraví současný stav, kdy jednotka nasává nečistoty přímo od země. Potrubí, které vede ze strojovny VZT do kuchyně bude demontováno a částečně nahrazeno tlumiči hluku, chladícím výměníkem obsahujícím eliminátor kapek a novým potrubím. Tyto práce musí být provázeny stavební úpravami obvodové zdi a vnitřní stěny strojovny (dělicí příčky). Dále bude na venkovní obvodové zdi osazena na pozinkovaný stojan venkovní kondenzační jednotka o chladícím výkonu 28,3 kW, která za pomoci chladivového rozvodu bude propojena s výměníkem chladu v potrubním rozvodu vzduchotechniky, Vzdálenost instalace kondenzační jednotky od nasávacího otvoru vzduchotechniky bude minimálně 5 metrů horizontálně.

Nabídnutá vzduchotechnika je považována v rámci kuchyně za technologickou, takže se na ni nevztahují normy Eco Design. Nebude spuštěna celodenně, pouze v hodinách kdy se bude v kuchyni vařit. Řešení s jednotkou, která by obsahovala rekuperaci tepla je tak stavebně a finančně náročné, že je ekonomicky neprůchodné. Poskytnutá záruční doba 24 měsíců na dílo.

Platnost nabídky 90 dnů od jejího vystavení.

Cenová specifikace rekonstrukce VZT :

|       |  |            |
|-------|--|------------|
| 1 ks  | demontáž stávajícího potrubí + jednotky VZT, jeho ekologická likvidace   | 18.950,00  |
| 1 ks  | vzduchotechnická sestava (3 ks buňkové tlumiče hluku, 1 ks protidešťová žaluzie, 1 ks uzavírací servo klapka, 1 ks filtrační díl osazený filtrem M5, 1 ks ventilátor, 2 ks pružné manžety, 1 ks topný registr, 1 ks chladicí registr, 1 ks eliminátor kapek) | 121.768,00 |
| 1 ks  | montáž vzduchotechnické sestavy  | 18.320,00  |
| 1 ks  | potrubí do obvodu 2680mm, 60 % tvarovek  | 48.909,00  |
| 1 ks  | montáž potrubí   | 16.560,00  |
| 1 ks  | izolace potrubí  | 7.020,00   |
| 1 ks  | montáž izolace potrubí   | 2.760,00   |
| 1 ks  | sestava MaR (3 ks čidla, 1 ks servopohon uzavírací klapky, regulace teploty, regulace množství vzduchu, 1 ks vzdálený ovladač, 1 ks měšovací uzel obsahující čerpadlo, třicestý ventil, jeho servopohon řízený 0-10 V, filtr, zapojovací pružné hadice)      | 74.901,00  |
| 1 ks  | montáž MaR   | 29.890,00  |
| 1 ks  | el. kabely, lišty,   | 9.850,00   |
| 1 ks  | kondenzační jednotka 28 kW chladicího výkonu   | 213.300,00 |
| 1 ks  | stojan kondenzační jednotky, pozinkovaný   | 6.790,00   |
| 1 ks  | DX Kit řízení kondenzační jednotky 0-10 V  | 29.879,00  |
| 15 bm | chladírenský rozvod Cu potrubí, izolace  | 12.750,00  |
| 1 ks  | montáž kondenzační jednotky, stojanu, chladírenských trubních rozvodů, DX Kitu   | 25.950,00  |
| 1 ks  | topenářské práce napojení vzduchotechniky včetně materiálu, vypuštění, napuštění systému ÚT a tlakové a provozní zkoušky   | 20.000,00  |
| 1 ks  | těsnící, spojovací a montážní materiál   | 7.176,00   |
| 1 ks  | montáž těsnícího, spojovacího a montážního materiálu   | 5.796,00   |
| 1 ks  | stavební úpravy, výmalba   | 25.580,00  |
| 1 ks  | zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení  | 3.960,00   |
| 1 ks  | provozní zkoušky a zaškolení obsluhy   | 7.500,00   |
| 1 ks  | doprava osob, spedice materiálu  | 28.304,00  |

Výsledná cena nabídky :

753.913,00 Kč

Ceny neobsahují DPH, přenesená daňová povinnost.

Za fy. Air – Klimont s.r.o.

**Air - Klimont s.r.o.** Jaromír Šmirák

Fryčovice 500, 739 45  
IČ: 03205771, DIČ: CZ03205771  
Mob: 603 843 177  
e-mail: smirak.jaromir@seznam.cz

IČ 03205771 \* DIČ CZ03205771 \* Telefon: 603 843 177 \* E-mail: [smirak.jaromir@seznam.cz](mailto:smirak.jaromir@seznam.cz) \* ID: r6aktsu \* Číslo účtu: 3686485359/0800