

# SMLOUVA O DÍLO

Název: KLIMA-CLASSIC s.r.o.

Sídlo: Kbelská 618/44, 198 00 Praha 9

Tel./e-mail: +420 281 012 612

Osoba oprávněná jednat: Ing. Aleš Kroupa, jednatel společnosti

IČO: 63672448

DIČ: CZ63672448

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 260758651/0300

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: David Tesarčík, obchodně-technický manažer

(dále jen jako „**Zhotovitel**“ na straně jedné)

a

**Střední škola dostihového sportu a jezdectví**

159 99 Praha 5, U Závodiště 325/1

tel./e-mail: 775 474 782, info@dostihovaskola.cz

zastoupená Ing. Soňou Froňkovou, Ph.D.

IČO: 00069621

DIČ: ---

Bankovní spojení: PPF Banka

číslo účtu: 2003060008/6000

(dále jen jako „**Objednatel**“ na straně druhé)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

**smlouvu o dílo** (dále jen „**Smlouva**“)

## I. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo s názvem: „**Dodávka klimatizace do objektu Střední školy dostihového sportu a jezdectví v Praze – Velké Chuchli**“; viz Zadávací dokumentace, dále jen „Dílo“ a objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. II této Smlouvy.
2. Předmět smlouvy bude plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

## II. Cena Díla a způsob úhrady

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla bude činit částku ve výši **1.499.292,- Kč bez DPH, tj. 1.814.143,- Kč včetně DPH**, (slovy: Jeden milion osm set čtrnáct tisíc jedno sto čtyřicet tři korun českých), z toho samotné DPH činí **314.851,- Kč**. Cena Díla je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady Objednatele spojené s dodávkou předmětu plnění.
2. Sjednaná kupní cena je splatná na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) řádně vystaveného zhotovitelem. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká řádným splněním závazku,

způsobem a v místě plnění v souladu s touto smlouvou, po podpisu datovaného předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Úhrada kupní ceny se provádí v české měně (CZK).

3. Vystavená faktura bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu.
4. Objednatel nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
5. Nebude-li vystavená faktura obsahovat zákonem, či touto smlouvou, stanovené náležitosti nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je Objednatel oprávněn ji vrátit zpět Zhotoviteli s uvedením, resp. vytčením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší doba splatnosti v ní uvedená a nová lhůta splatnosti započne běžet doručením nové, opravené faktury Objednateli.
6. Splatnost faktury je 14 dní od jejího doručení.
7. Kupní cena bude považována za uhrazenou, bude-li nejpozději v den její splatnosti připsána ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
8. Objednatel nabývá vlastnického práva teprve až po řádném uhrazení celkové kupní ceny.

### **III.**

#### **Termín zhotovení díla**

1. Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude Zhotovitelem provedeno v termínu nejpozději do 15. 9. 2019.
2. Objednatel předal zhotoviteli následující podklady (specifikace/technickou dokumentaci, popřípadě určité věci) – viz Zadávací dokumentace.

### **IV.**

#### **Způsob provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve vysoké kvalitě za dohodnutých podmínek.
2. Zhotovitel se zavazuje použít při realizaci díla materiály, výrobky a zařízení v kvalitě dle zadávací projektové dokumentace. V případě potřeby předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení vzorky použitých materiálů a výrobků vyžádaných objednatelem, a to minimálně ve standartu uvedeném v PD. Po odsouhlasení se tyto stávají závaznými pro další provádění díla.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí zakrývaných prací min. 5 pracovních dní předem. V případě, že se tak nestane, má objednatel právo nechat konstrukci rozkrýt a poté opět zakrýt na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen v průběhu a po zhotovení díla provádět řádný úklid převzatého staveniště.
5. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že naloží na vlastní náklady s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem této smlouvy, ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění a ostatních souvisejících předpisů, podle předpisů č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
7. Zhotovitel bude dodržovat veškerá bezpečnostní opatření související s prováděným dílem, jež jsou nezbytná pro náležitou ochranu všech osob v blízkosti staveniště vůči nebezpečí zranění či ohrožení života nebo majetku. V případě porušení těchto povinností může objednatel nařídít zhotoviteli, aby přijal taková opatření, která objednatel považuje za potřebná. Zhotovitel provede takováto opatření nařazená objednatelem, a pokud tak neučiní, může je provést objednatel na náklady a riziko zhotovitele.
8. Před zabudováním veškerých materiálů a výrobků budou předány objednateli atesty, certifikáty, prohlášení o shodě a ostatní doklady potřebné k předání a kolaudaci díla.
9. Zhotovitel povede pro stavbu stavební deník týkající se předmětu této smlouvy, jak mu ukládá stavební zákon a prováděcí předpisy. Záznamy ve stavebním deníku budou prováděny v českém jazyce. Technickému dozoru objednatele, nebo jemu pověřenému zástupci, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen předložit denní záznam nejpozději následující den případně ihned na vyžádání objednatelem. Vyžaduje-li to povaha záznamu v stavebním deníku, musí se protistrana vyjádřit písemně k tomuto záznamu do 3 pracovních dnů po prokazatelném seznámení se s tímto záznamem, jinak se má za to, že s provedeným záznamem souhlasí. Platí, že žádný záznam ve stavebním deníku nemůže změnit obsah této smlouvy.
10. V případě, že objednatel zadá provedení prací třetí osobě nebo zajistí svými pracovníky, zavazuje se zhotovitel, že k takto prováděným pracím poskytne objednateli nezbytnou vodu a energie, které budou k této formě prováděné činnosti potřebné.

11. Nejpozději 7 kalendářních dnů před zahájením daného druhu práce předá zhotovitel objednateli technologické předpisy (TP) závazné k provádění díla. Případné připomínky objednatele je zhotovitel povinen zpracovat do svých TP a to nejpozději 3 kalendářní dny před zahájením daného druhu prací. Veškeré práce je zhotovitel povinen provádět podle odsouhlaseného TP objednatelem a TDI stavby a předání rizik BOZP.

12. V případě, kdy následné práce znamenají zakrytí některých prvků nebo konstrukcí je zhotovitel povinen nejpozději 3 kalendářní dny před zakrytím těchto konstrukcí vyzvat k jejich předání objednatele. V případě, že zhotovitel toto nařízení opomine je povinen na vlastní náklady a na vyzvání objednatelem provést odkrytí těchto prvků a konstrukcí k dodatečné kontrole.

13. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 pracovních dní po dokončení a převzetí díla.

#### Technický dozor Objednatele (TDI)

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této Smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále jen „TDI“) a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. TDI je oprávněn, pokud ze zmocnění uděleného mu Objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s Objednatelem předem projednat, ke všem právním jednáním, která je Objednatel oprávněn činit na základě této Smlouvy. TDI není oprávněn k takovým právním jednáním, na jejichž základě by došlo ke změnám výše Ceny a/nebo k vzniku jakýchkoli závazků Objednatele.

2. Pokud Zhotovitel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím osoby pověřené výkonem TDI, je oprávněn se obrátit se svými námitkami přímo na Objednatele, který rozhodnutí buď potvrdí, změní či zruší.

3. TDI je oprávněn dát pokyn k přerušení provedení Díla, zejména pokud:

a) hrozí nebezpečí vzniku škody na zdraví, t. zejména pokud je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení Díla, případně jiných osob,  
nebo

b) hrozí nebezpečí vzniku škody na majetku.

4. Na nedostatky zjištěné v průběhu provedení Díla upozorní TDI zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.

5. Pokyny vydávané TDI budou v písemné formě s tou výjimkou, že TDI může být v nutném případě nucen vydat pokyny ústně a Zhotovitel je povinen takovéto pokyny akceptovat.

6. TDI má neomezenou pravomoc vznášet námitky a požadovat na Zhotoviteli, aby odstranil okamžitě z účasti na provádění Díla jakéhokoliv pracovníka Zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění Díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění Díla musí být Zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.

#### V.

#### Předání a převzetí Díla

1. K předání a převzetí Díla dojde do dvou dnů od jeho zhotovení, nejpozději však bude dílo zhotoveno i předáno v termínu uvedeném v čl. III této smlouvy.
2. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami vyhotoven předávací protokol.
3. Smluvní strany se pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny Díla dohodly na smluvní pokutě ve výši 0,05% za každý den prodlení.
4. Pro případ prodlení se zhotovením Díla na straně zhotovitele má objednatel právo namísto smluvní pokuty na slevu z ceny Díla ve výši 0,05% za každých započatých 7 dní prodlení.

Zhotovitel dále doloží:

5. zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 4 ks i digitální podobě na CD/DVD v souladu se Stavebním zákonem
6. zajištění veškerých nezbytných podkladů, dokumentů, revizí, apod.,

7. veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
8. zajištění všech nezbytných zkoušek, akustického měření, proškolení obsluhy, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
9. průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, akustických měřících protokolů, atesty a doklady dle z. č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky a to ve dvou vyhotoveních.
10. podklady pro kolaudační řízení a dále vše potřebné pro řádné zprovoznění zařízení
11. projektovou dokumentací „SŠDSaJ Velká Chuchle – klimatizace“, výkazem výměr a zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně příloh.

## VI.

### Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytne na Dílo záruku po dobu 60 měsíců od předání Díla objednateli.
2. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na Díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí Díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude Smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese Zhotovitel.

## VII.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
2. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
4. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této kupní smlouvy 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) zajistí Střední škola dostihového sportu a jezdectví.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet díla
2. Časový harmonogram a finanční harmonogram
3. Ostatní požadované doklady zadávací dokumentace

V Praze dne 5. 8. 2019



Ing. Aleš Krůpa  
Jednatel společnosti  
KLIMA-CLASSIC s.r.o.

V Praze dne 5. 8. 2019



Ing. Soňa Froňková, Ph.D.  
ředitelka školy

## Časový harmonogram realizace díla

Rozvody potrubí a elektro kabelů klimatizace - 11 dní

Montáž vnitřních jednotek klimatizace – 8 dní

Montáž venkovní jednotky klimatizace – 2 dny

Provozní zkoušky – 1 den

Kompletace klimatizace – 3 dny

**Odhad celkové doby realizace - 25 pracovních dní.**

## Finanční harmonogram realizace díla

Vzhledem k plánovanému rozsahu a doby realizace díla, bude vystavena pouze konečná faktura na celkovou cenu kompletního díla a to po protokolárním předání celé akce bez vad a nedodělků.

V Praze dne 31.7.2019

Vypracoval:



Obchodně-technický manažer

**TOSHIBA**  
**KLIMA-CLASSIC**  
Obchodní oddělení (RP)  
Kbelská 44, 198 00 Praha 9 - Hloubětín  
Tel: 281 012 612, DIČ: CZ63672448  
E-mail: toshiba@klima-classic.cz

### D.1.4.A1.02 - Výkaz výměr

| Čís. pol.                           | Popis, druh   | Množství | Jedn. dodávka (Kč) | Jedn. montáž (Kč) | Jedn. celkem (Kč) | Dodávka (Kč)  | Montáž (Kč)   | Celkem (Kč) |               |
|-------------------------------------|---|----------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| <b>MONTÁŽE</b>                      |   |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
| <b>Zařízení č. 1 - Budova školy</b> |   |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | Venkovní kondenzační jednotka                           |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - topný výkon 45kW                                      |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - chladicí výkon 40kW                                   |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
| 1.01                                | - rozměry ŠxHxV 1210x780x1830mm                         | 1        | ks                 | 196 680,00 Kč     | 8 000,00 Kč       | 204 680,00 Kč | 196 680,00 Kč | 8 000,00 Kč | 204 680,00 Kč |
|                                     | - hmotnost 300 kg                                       |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - chladivo R410A  |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - příkon topení/chlazení 12,3/11,2kW, napájení 400V, 3f |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | Vnitřní nástěnná jednotka                               |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - topný výkon 1,9kW                                     |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
| 1.02                                | - chladicí výkon 1,7kW                                  | 3        | ks                 | 11 280,00 Kč      | 1 500,00 Kč       | 12 780,00 Kč  | 33 840,00 Kč  | 4 500,00 Kč | 38 340,00 Kč  |
|                                     | - rozměry ŠxHxV 798x230x293mm                           |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - chladivo R410A  |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | Vnitřní nástěnná jednotka                               |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - topný výkon 3,2kW                                     |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
| 1.03                                | - chladicí výkon 2,8kW                                  | 4        | ks                 | 11 706,00 Kč      | 1 500,00 Kč       | 13 206,00 Kč  | 46 824,00 Kč  | 6 000,00 Kč | 52 824,00 Kč  |
|                                     | - rozměry ŠxHxV 798x230x293mm                           |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - chladivo R410A  |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | Vnitřní nástěnná jednotka                               |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - topný výkon 4,0kW                                     |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
| 1.04                                | - chladicí výkon 3,6kW                                  | 2        | ks                 | 11 844,00 Kč      | 1 500,00 Kč       | 13 344,00 Kč  | 23 688,00 Kč  | 3 000,00 Kč | 26 688,00 Kč  |
|                                     | - rozměry ŠxHxV 798x230x293mm                           |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - chladivo R410A  |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | Vnitřní nástěnná jednotka                               |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - topný výkon 5,0kW                                     |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
| 1.05                                | - chladicí výkon 4,5kW                                  | 4        | ks                 | 13 044,00 Kč      | 1 500,00 Kč       | 14 544,00 Kč  | 52 176,00 Kč  | 6 000,00 Kč | 58 176,00 Kč  |
|                                     | - rozměry ŠxHxV 1050x250x320mm                          |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | - chladivo R410A  |          |                    |                   |                   |               |               |             |               |
|                                     | Kabelový ovladač pro vnitřní jednotky                   | 10       | ks                 | 1 128,00 Kč       | 100,00 Kč         | 1 228,00 Kč   | 11 280,00 Kč  | 1 000,00 Kč | 12 280,00 Kč  |
|                                     | Potrubí odpadu kondenzátu                               | 62       | m                  | 60,00 Kč          | 60,00 Kč          | 120,00 Kč     | 3 720,00 Kč   | 3 720,00 Kč | 7 440,00 Kč   |

| Čís. pol. | Popis, druh   | Množství | Jedn. dodávka (Kč) | Jedn. montáž (Kč) | Jedn. celkem (Kč) | Dodávka (Kč) | Montáž (Kč) | Celkem (Kč)  |
|-----------|---|----------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|
|           | Refnet 17-40,6kW  | 3 ks     | 1 470,00 Kč        | 200,00 Kč         | 1 670,00 Kč       | 4 410,00 Kč  | 600,00 Kč   | 5 010,00 Kč  |
|           | Refnet do 17kW  | 9 ks     | 1 320,00 Kč        | 200,00 Kč         | 1 520,00 Kč       | 11 880,00 Kč | 1 800,00 Kč | 13 680,00 Kč |
|           | Cu potrubí chladiva, vč. izolace                            |          |                    |                   |                   |              |             |              |
|           | ø6  | 36 m     | 70,00 Kč           | 100,00 Kč         | 170,00 Kč         | 2 520,00 Kč  | 3 600,00 Kč | 6 120,00 Kč  |
|           | ø10   | 51 m     | 100,00 Kč          | 100,00 Kč         | 200,00 Kč         | 5 100,00 Kč  | 5 100,00 Kč | 10 200,00 Kč |
|           | ø12   | 42 m     | 130,00 Kč          | 100,00 Kč         | 230,00 Kč         | 5 460,00 Kč  | 4 200,00 Kč | 9 660,00 Kč  |
|           | ø16   | 23 m     | 170,00 Kč          | 150,00 Kč         | 320,00 Kč         | 3 910,00 Kč  | 3 450,00 Kč | 7 360,00 Kč  |
|           | ø22   | 15 m     | 210,00 Kč          | 200,00 Kč         | 410,00 Kč         | 3 150,00 Kč  | 3 000,00 Kč | 6 150,00 Kč  |
|           | ø28   | 20 m     | 250,00 Kč          | 200,00 Kč         | 450,00 Kč         | 5 000,00 Kč  | 4 000,00 Kč | 9 000,00 Kč  |
|           | Chladivo R410A  | 10 kg    | 1 400,00 Kč        | 390,00 Kč         | 1 790,00 Kč       | 14 000,00 Kč | 3 900,00 Kč | 17 900,00 Kč |
|           | Montážní a kotevní materiál                                 | 148 kg   |                    |                   |                   |              |             |              |
|           | Plastová krycí lišta  |          |                    |                   |                   |              |             |              |
|           | 110x60mm  | 30 m     | 200,00 Kč          | 100,00 Kč         | 300,00 Kč         | 6 000,00 Kč  | 3 000,00 Kč | 9 000,00 Kč  |
|           | 150x150mm   | 20 m     | 250,00 Kč          | 100,00 Kč         | 350,00 Kč         | 5 000,00 Kč  | 2 000,00 Kč | 7 000,00 Kč  |
|           | Vakuování potrubní trasy vč. provedení tlakové zkoušky      | 1 kpl    |                    | 450,00 Kč         | 450,00 Kč         |              | 450,00 Kč   | 450,00 Kč    |
|           | Vstupní revize chladícího okruhu vč. založení revizní knihy | 1 kpl    |                    | 450,00 Kč         | 450,00 Kč         |              | 450,00 Kč   | 450,00 Kč    |

#### Zařízení č. 2 - Budova domova mládeže

|      |   |       |               |              |               |               |              |               |
|------|---|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|      | Venkovní kondenzační jednotka                           |       |               |              |               |               |              |               |
|      | - topný výkon 31,5kW                                    |       |               |              |               |               |              |               |
|      | - chladicí výkon 28kW                                   |       |               |              |               |               |              |               |
| 2.01 | - rozměry ŠxHxV 990x780x1830mm                          | 1 ks  | 150 180,00 Kč | 10 000,00 Kč | 160 180,00 Kč | 150 180,00 Kč | 10 000,00 Kč | 160 180,00 Kč |
|      | - hmotnost 242 kg                                       |       |               |              |               |               |              |               |
|      | - chladivo R410A  |       |               |              |               |               |              |               |
|      | - příkon topení/chlazení 7,41/7,69kW, napájení 400V, 3f |       |               |              |               |               |              |               |
|      | Betonová předlažba vč. EPDM podložky tl. 10mm           | 1 kpl | 300,00 Kč     | 100,00 Kč    | 400,00 Kč     | 300,00 Kč     | 100,00 Kč    | 400,00 Kč     |
|      | Vnitřní nástěnná jednotka                               |       |               |              |               |               |              |               |
|      | - topný výkon 1,9kW                                     |       |               |              |               |               |              |               |
| 2.02 | - chladicí výkon 1,7kW                                  | 8 ks  | 11 280,00 Kč  | 1 500,00 Kč  | 12 780,00 Kč  | 90 240,00 Kč  | 12 000,00 Kč | 102 240,00 Kč |
|      | - rozměry ŠxHxV 798x230x293mm                           |       |               |              |               |               |              |               |
|      | - chladivo R410A  |       |               |              |               |               |              |               |
|      | Vnitřní nástěnná jednotka                               |       |               |              |               |               |              |               |
|      | - topný výkon 2,5kW                                     |       |               |              |               |               |              |               |
| 2.03 | - chladicí výkon 2,2kW                                  | 6 ks  | 11 562,00 Kč  | 1 500,00 Kč  | 13 062,00 Kč  | 69 372,00 Kč  | 9 000,00 Kč  | 78 372,00 Kč  |
|      | - rozměry ŠxHxV 798x230x293mm                           |       |               |              |               |               |              |               |
|      | - chladivo R410A  |       |               |              |               |               |              |               |

| Čís. pol. | Popis, druh  | Množství | Jedn. dodávka (Kč) | Jedn. montáž (Kč) | Jedn. celkem (Kč) | Dodávka (Kč) | Montáž (Kč) | Celkem (Kč)  |
|-----------|--|----------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|
| 2.04      | Vnitřní nástěnná jednotka<br>- topný výkon 5,0kW<br>- chladicí výkon 4,5kW<br>- rozměry ŠxHxV 1050x250x320mm<br>- chladivo R410A | 1 ks     | 13 044,00 Kč       | 1 500,00 Kč       | 14 544,00 Kč      | 13 044,00 Kč | 1 500,00 Kč | 14 544,00 Kč |
|           | Kabelový ovladač pro vnitřní jednotky  | 15 ks    | 1 128,00 Kč        | 100,00 Kč         | 1 228,00 Kč       | 16 920,00 Kč | 1 500,00 Kč | 18 420,00 Kč |
|           | Potrubí odpadu kondenzátu  | 62 m     | 60,00 Kč           | 60,00 Kč          | 120,00 Kč         | 3 720,00 Kč  | 3 720,00 Kč | 7 440,00 Kč  |
|           | Refnet 17-40,6kW   | 6 ks     | 1 470,00 Kč        | 200,00 Kč         | 1 670,00 Kč       | 8 820,00 Kč  | 1 200,00 Kč | 10 020,00 Kč |
|           | Refnet do 17kW   | 8 ks     | 1 320,00 Kč        | 200,00 Kč         | 1 520,00 Kč       | 10 560,00 Kč | 1 600,00 Kč | 12 160,00 Kč |
|           | Cu potrubí chladiva, vč. izolace   |          |                    |                   |                   |              |             |              |
|           | ø6   | 30 m     | 70,00 Kč           | 100,00 Kč         | 170,00 Kč         | 2 100,00 Kč  | 3 000,00 Kč | 5 100,00 Kč  |
|           | ø10  | 53 m     | 100,00 Kč          | 100,00 Kč         | 200,00 Kč         | 5 300,00 Kč  | 5 300,00 Kč | 10 600,00 Kč |
|           | ø12  | 38 m     | 130,00 Kč          | 100,00 Kč         | 230,00 Kč         | 4 940,00 Kč  | 3 800,00 Kč | 8 740,00 Kč  |
|           | ø16  | 20 m     | 170,00 Kč          | 150,00 Kč         | 320,00 Kč         | 3 400,00 Kč  | 3 000,00 Kč | 6 400,00 Kč  |
|           | ø22  | 32 m     | 210,00 Kč          | 200,00 Kč         | 410,00 Kč         | 6 720,00 Kč  | 6 400,00 Kč | 13 120,00 Kč |
|           | Chladivo R410A   | 6 kg     | 1 400,00 Kč        | 390,00 Kč         | 1 790,00 Kč       | 8 400,00 Kč  | 2 340,00 Kč | 10 740,00 Kč |
|           | Montážní a kotevní materiál  | 154 kg   |                    |                   |                   |              |             |              |
|           | Plastová krycí lišta<br>110x60mm   | 15 m     | 200,00 Kč          | 100,00 Kč         | 300,00 Kč         | 3 000,00 Kč  | 1 500,00 Kč | 4 500,00 Kč  |
|           | Vakuování potrubní trasy vč. provedení tlakové zkoušky   | 1 kpl    |                    | 450,00 Kč         | 450,00 Kč         |              | 450,00 Kč   | 450,00 Kč    |
|           | Vstupní revize chladicího okruhu vč. založení revizní knihy  | 1 kpl    |                    | 450,00 Kč         | 450,00 Kč         |              | 450,00 Kč   | 450,00 Kč    |



| Čís. pol.                                     | Popis, druh  | Množství | Jedn. dodávka (Kč) | Jedn. montáž (Kč) | Jedn. celkem (Kč) | Dodávka (Kč)  | Montáž (Kč)  | Celkem (Kč)   |
|---|--|----------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>Zařízení č. 3 - Dálkové řízení systému</b> |  |          |                    |                   |                   |               |              |               |
|   | Centrální ovladač  |          |                    |                   |                   |               |              |               |
| 3.01  | - Web monitor se vzdáleným přístupem, roční časovač, email<br>- Určen až pro 128 vnitřních jednotek<br>- Centrální funkce nastavení provozních parametrů<br>- Včetně programování ovladače, změny SW, uvedení do provozu | 1 ks     | 34 968,00 Kč       | 12 000,00 Kč      | 46 968,00 Kč      | 34 968,00 Kč  | 12 000,00 Kč | 46 968,00 Kč  |
|   | Prokabelování venkovních jednotek s centrálním ovladačem   | 62 m     | 19,00 Kč           | 36,00 Kč          | 55,00 Kč          | 1 178,00 Kč   | 2 232,00 Kč  | 3 410,00 Kč   |
|   | Jističe pro vnitřní jednotky v zařízení 1.01   | 3 ks     | 450,00 Kč          | 36,00 Kč          | 486,00 Kč         | 1 350,00 Kč   | 108,00 Kč    | 1 458,00 Kč   |
|   | Prokabelování vnitřních jednotek se zařízením 1.01 - napájení  | 160 m    | 32,00 Kč           | 34,00 Kč          | 66,00 Kč          | 5 120,00 Kč   | 5 440,00 Kč  | 10 560,00 Kč  |
|   | Prokabelování vnitřních jednotek se zařízením 1.01 - komunikace  | 190 m    | 26,00 Kč           | 34,00 Kč          | 60,00 Kč          | 4 940,00 Kč   | 6 460,00 Kč  | 11 400,00 Kč  |
|   | Jističe pro vnitřní jednotky v zařízení 2.01   | 3 ks     | 450,00 Kč          | 36,00 Kč          | 486,00 Kč         | 1 350,00 Kč   | 108,00 Kč    | 1 458,00 Kč   |
|   | Prokabelování vnitřních jednotek se zařízením 2.01 - napájení  | 165 m    | 32,00 Kč           | 34,00 Kč          | 66,00 Kč          | 5 280,00 Kč   | 5 610,00 Kč  | 10 890,00 Kč  |
|   | Prokabelování vnitřních jednotek se zařízením 2.01 - komunikace  | 190 m    | 26,00 Kč           | 34,00 Kč          | 60,00 Kč          | 4 940,00 Kč   | 6 460,00 Kč  | 11 400,00 Kč  |
|   | Prokabelování centrálního ovladače s datovou zásuvkou  | 14 m     | 16,00 Kč           | 35,00 Kč          | 51,00 Kč          | 224,00 Kč     | 490,00 Kč    | 714,00 Kč     |
|   | Plastová krycí lišta<br>20x20mm  | 75 m     | 35,00 Kč           | 15,00 Kč          | 50,00 Kč          | 2 625,00 Kč   | 1 125,00 Kč  | 3 750,00 Kč   |
| <b>Ostatní</b>                                |  |          |                    |                   |                   |               |              |               |
|   | Přípojka NN pro připojení VZT jednotek - od pojistné skříně k jednotkám  | 2 kpl    |                    | 3 000,00 Kč       | 3 000,00 Kč       |               | 6 000,00 Kč  | 6 000,00 Kč   |
|   | Stavební práce - zřízení prostupů pro vedení instalací, vč. zapravení, opláštění rozvodů sádkartonem   | 1 soubor | 390 000,00 Kč      |                   | 390 000,00 Kč     | 390 000,00 Kč |              | 390 000,00 Kč |
|   | Požární ucpávky prostupů   | 1 kpl    | 8 000,00 Kč        |                   | 8 000,00 Kč       | 8 000,00 Kč   |              | 8 000,00 Kč   |
|   | Doprava  |          |                    |                   |                   |               |              |               |
|   | Staveništní dorpava (stěhování, jeřábnické práce)  | 1 kpl    | 10 000,00 Kč       |                   | 10 000,00 Kč      | 10 000,00 Kč  |              | 10 000,00 Kč  |
|   | Mimostaveništní doprava (materiál, technici)   | 1 kpl    | 15 000,00 Kč       |                   | 15 000,00 Kč      | 15 000,00 Kč  |              | 15 000,00 Kč  |
|   | Dokumentace  |          |                    |                   |                   |               |              |               |
|   | Dokumentace skutečného provedení stavby  | 1 kpl    | 2 000,00 Kč        |                   | 2 000,00 Kč       | 2 000,00 Kč   |              | 2 000,00 Kč   |
|   | Předávací dokumentace  | 1 kpl    | v ceně             |                   |                   |               |              |               |
|   | Zkušební provoz (72 hod), zaškolení obsluhy  | 1 kpl    | v ceně             |                   |                   |               |              |               |

Cena celkem 1 499 292