

# SMLOUVA O DÍLO

*zavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpis*

## I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:  
Městská část Praha–Libuš  
IČ: 00231142, DIČ: CZ 00231142  
Libušská 35, 142 00 Praha 4 – Libuš  
Zastoupená Mgr. Jiřím Koubkem, starostou

na straně jedné - dále též jako **objednatel**

a

2. Zhotovitel:  
UNIFROST servis s.r.o.  
IČ: 06175562 DIČ: CZ06175562  
Vinařská 1861 26601 Beroun  
Zastoupená Milanem Poláčkem, jednatelem společnosti

zhotovitel

II.

## PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je rekonstrukce stávající vzduchotechniky ve školní kuchyni v ZŠ Meteorologická, Meteorologická 181, 142 00 Praha 4 - Libuš.

- a) Název: veřejná zakázka malého rozsahu – „Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní jídelně v ZŠ Meteorologická“  
b) Místo plnění: objekt ZŠ Meteorologická, Meteorologická 181, 142 00 Praha 4 - Libuš.  
c) Rozsah díla: dle nabídky ze dne 7. 3. 2019, která je nedílnou součástí této smlouvy

III.

## ZÁKLADNÍ PRÁVA A POVINNOSTI ÚČASTNÍKŮ SMLOUVY

- a) Objednatel touto smlouvou objednává u zhotovitele zhotovení díla uvedeného v čl. II. této smlouvy, v rozsahu a provedení dle nabídky ze dne ze dne 7. 3. 2019, která je nedílnou součástí této smlouvy. Objednatel se zavazuje toto dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla podle ustanovení čl. VI této smlouvy.
- b) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí zhotovit pro objednatele dílo, uvedené v čl. II této smlouvy v rozsahu a provedení podle nabídky ze dne 7. 3. 2019, která je nedílnou součástí této smlouvy a zhotovené dílo ve stanoveném termínu, uvedeném v čl. IV. této smlouvy, předat objednateli.
- c) Má-li být dokončení díla prokázáno provedením ujednaných zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené úspěšným provedením zkoušek.

IV.  
**TERMÍNY**

a) Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od objednatele nejpozději do 28. 6. 2019 formou protokolárního předání.

b) Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo uvedené v čl. II. této smlouvy a protokolárně dílo předat objednateli na základě výzvy nejpozději **do 31. 7. 2019**

V.  
**DODACÍ PODMÍNKY**

Objednatel převezme dokončené dílo, uvedené v čl. II této smlouvy od zhotovitele, na základě výzvy nejpozději do 5-ti pracovních dnů. Den převzetí bude dohodnut zápisem do stavebního deníku. O předání a převzetí díla sepíší smluvní strany písemný zápis – předávací protokol.

VI.  
**CENA DÍLA**

Cena díla uvedeného v čl. II této smlouvy byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 7. 3. 2019 bez DPH. Tato cena je pevná a neměnná, pouze se připočte příslušné DPH.

Cena díla	1 459 400,- Kč
DPH 21%:	306 474 , - Kč
-----	
<b>Cena díla celkem</b>	<b>1 765 874,- Kč s DPH.</b>

VII.  
**PODMÍNKY FINANČNÍHO PLNĚNÍ**

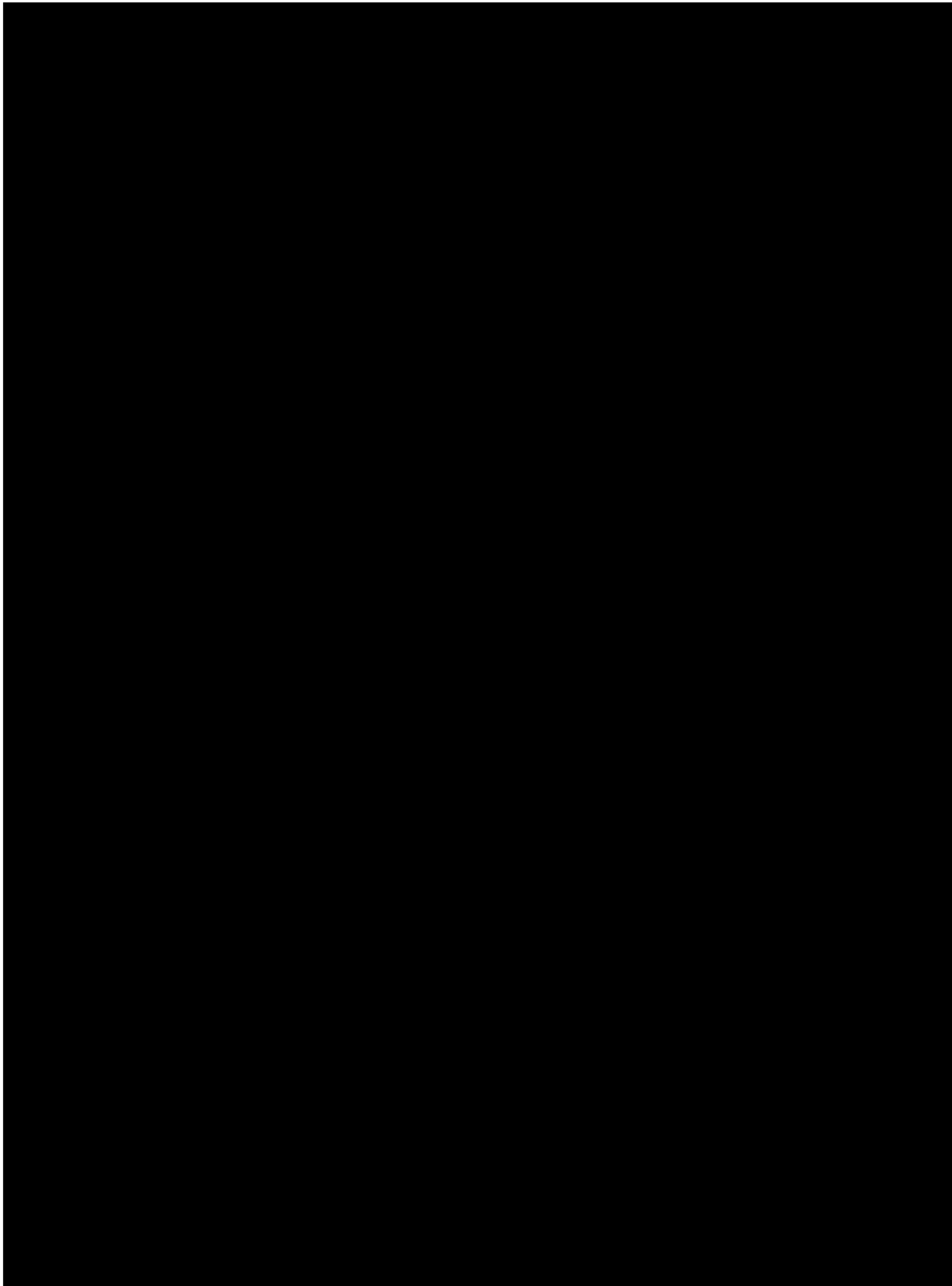
Objednatel zaplatí cenu díla zhotoviteli takto:

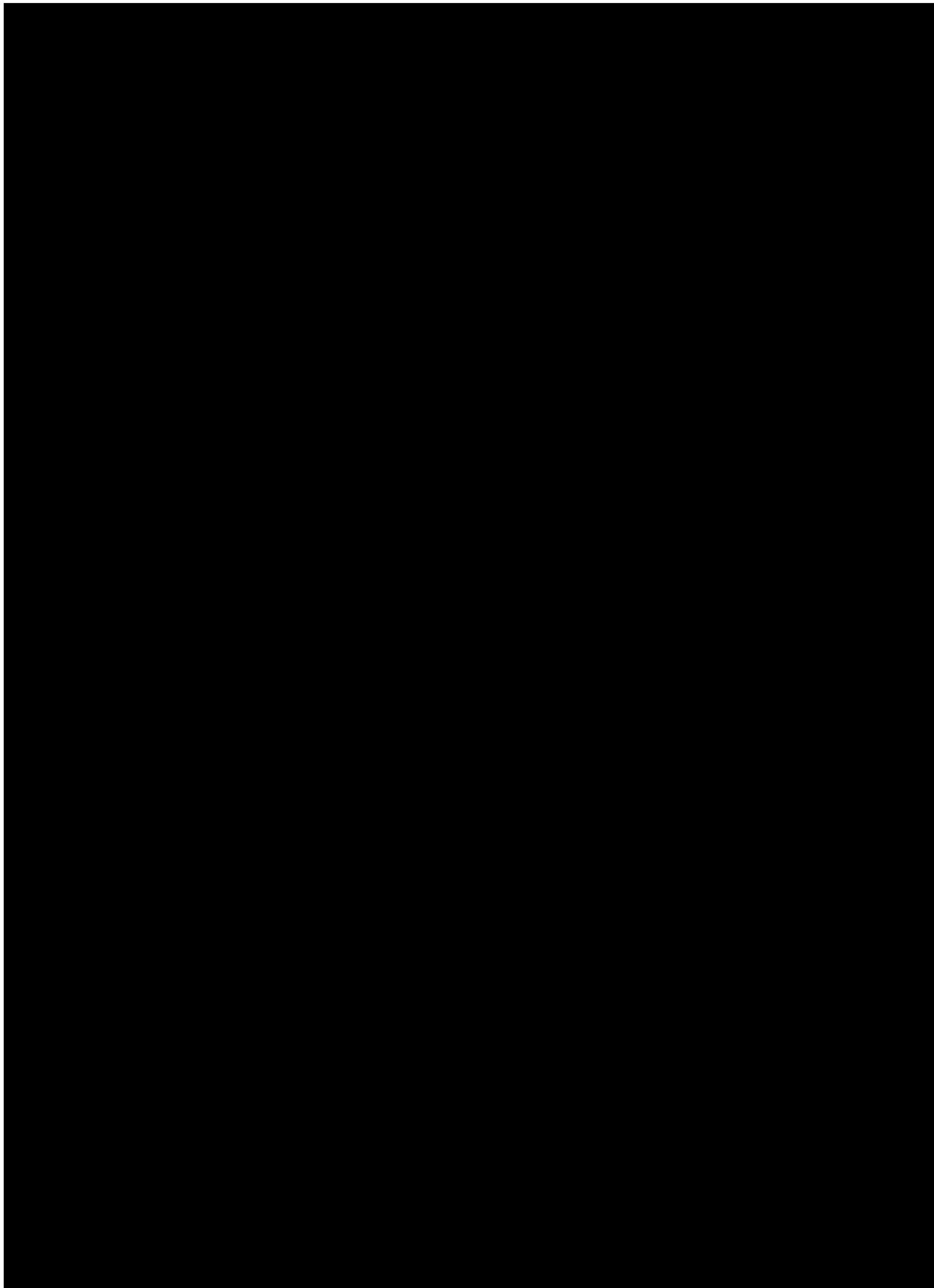
a) Objednatel bude hradit po dokončení díla skutečně provedené a odsouhlasené práce fakturou do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla uvedené v čl. VI. této smlouvy. Faktura je splatná do 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Za den úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

b) Po předání a převzetí díla, dle čl. II. této smlouvy o dílo a po odstranění výhrad – tj. vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli k proplacení konečnou fakturu ve výši 10 % ze sjednané ceny díla včetně DPH (smluvní pozastávka), která bude do 14 dnů po jejím doručení objednatelem zhotoviteli uhrazena. Za den úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

c) Zhotovitel se zavazuje, že objednateli nepředloží žádné jiné finanční požadavky, týkající se zhotovení díla, než je uvedeno v odst. a) až b) tohoto článku, týkající se např. víceprací, zvýšení ceny, dalších doplatků apod., které budou tížit toliko zhotovitele.

d) V případě odstoupení od smlouvy v souladu s ustanovením čl. IX. této smlouvy, má zhotovitel právo na uhrazení nákladů za skutečně vykonané práce podle projektové dokumentace a zabudovaný materiál. Zhotovitel na písemný pokyn objednatele musí na vlastní náklady a nebezpečí zajistit zakonzervování dosud zhotoveného díla v rozsahu odpovídajícím době nezbytné k zajištění náhradního zhotovitele.





e) Práce a služby, které by zhotovitel provedl bez smluvního podkladu, bez souhlasu objednatele nebo tam, kde se zhotovitel odchýlil od textu smlouvy v případech, které si zhotovitel sám stanovil anebo v rozporu s právními předpisy, objednatel neuhradí.

d) Případné práce požadované objednatelem nad rámec díla dle této smlouvy objednatel uhradí samostatnou fakturou na základě dodatku ke smlouvě o dílo, který by byl zpracován a podepsán účastníky smlouvy.

e) V případě vzniknuvší zcela mimořádné nepředvídatelné okolnosti, zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností a tuto mimořádně nepředvídatelnou okolnost zhotovitel na své náklady a nebezpečí odstraní či překoná.

f) Smluvní strany si ujednaly, že opatří-li zhotovitel věc k provedení díla, je kupní cena této věci, kterou uhradil zhotovitel, již zahrnuta v ceně díla.

g) Na všechny platby prováděné podle této smlouvy zhotovitel vystaví objednateli řádné daňové doklady opatřené veškerými zákonem požadovanými náležitostmi.

h) Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky platných právních předpisů. Při realizaci díla budou použity pouze materiály a výroky schválené příslušnými úřady pro ČR.

#### VIII.

### **ODPOVĚDNOST ZA PŘEDMĚT SMLOUVY**

- a) Odpovědnost za předmět smlouvy, uvedený v čl. II. této smlouvy nese zhotovitel v plném rozsahu počínaje dnem předání staveniště a konče dnem řádného předání díla objednateli.
- b) Odpovědnost za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob, které budou pro zhotovitele vykonávat práce ke splnění závazků zhotovitele vůči objednateli nese zhotovitel v plném rozsahu.
- c) Zhotovitel pojistí všechny své zaměstnance a dále třetí osoby-subdodavatele, oprávněné ke vstupu na staveniště proti škodám na zdraví a majetku, které by na staveništi mohli utrpět nebo způsobit.

#### IX.

### **DOHODA ÚČASTNÍKŮ O MOŽNOSTI ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

- a) Smluvní strany se dohodly, že objednatel může dále odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně, ale i nepodstatně poruší smluvní povinnosti a ani přes písemné upozornění objednatele neučiní do 5ti dnů ode dne převzetí upozornění účinná opatření k odstranění zjištěných nedostatků.
- b) Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může odstoupit od této smlouvy o dílo v případě, že objednatel nesplní ustanovení čl. VII. odst. a) až b) této smlouvy, je-li prodlení delší než 5 dnů.
- c) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a doručeno druhé straně.

#### X.

### **KVALITA PRACÍ A ZÁRUKA ZA DÍLO**

- a) Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 60 měsíců na práce a 24 měsíců na materiál. Záruční doba začíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků protokolárním způsobem.
- b) Zhotovitel je povinen odstranit reklamované závady do:
  - ba) 2 dní od nahlášení závady, pokud se jedná o závadu ohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy osob,

bb) 30-ti dnů od nahlášení závady, pokud se jedná o závadu ostatní (neohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy osob).

- a) Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí zhotoveného díla nebo na základě výzvy k odstranění závady v řádné záruční lhůtě, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každou vadu a nedodělek a to za každý i započatý den prodlení až do dne, kdy tyto vady a nedodělků budou odstraněny a objednatelem potvrzeny. Termín k odstranění vad a nedodělků bude stanoven v protokolu o předání a převzetí díla nebo v protokolu o odstranění závady v záruční lhůtě
- b) Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s vyklizením plochy zařízení staveniště v termínech podle ustanovení čl. X. této smlouvy, zaplatí zhotovitel (nebo jeho právní nástupce) smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy jedentisíckorunčeských) za každý i započatý den prodlení.

## XI.

### **SMLUVNÍ POKUTY – ÚROK Z PRODLENÍ**

- a) Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s předáním dokončeného předmětu smlouvy, uvedeného v čl. II. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení až do dne protokolárního předání a převzetí zhotoveného díla.
- b) Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele se zaplacením faktury a doplatku podle čl. VII. odst. a) až b), zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení dlužné částky.
- c) Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se považuje nedodržení kvalitativních podmínek zhotovitelem v průběhu provádění díla, za což je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## XII.

### **OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

#### **REALIZACE PŘEDMĚTU SMLOUVY**

Zhotovitel:

- a) Se zavazuje realizovat předmět smlouvy v nejvyšší kvalitě a s potřebnou odbornou péčí, jakož i v souladu s právními předpisy, pravidly a normami.
- b) Při realizaci prací pro provedení předmětu smlouvy se nepočítá se zadáním subdodavatelům, pokud se tak stane, v tom případě odpovídá zhotovitel tak, jako by předmět smlouvy realizoval sám.
- c) Zajišťuje potřebná opatření proti poškození stavby a výkonů, např. vodou, vandalismem, apod.
- d) Pro veškeré materiály a výrobky, které použije na stavbě, se zavazuje zhotovitel do 1 měsíce po podpisu této smlouvy předložit objednateli příslušné atesty, certifikáty.
- e) Zhotovitel se zavazuje na své náklady a nebezpečí udržovat na staveništi pořádek a čistotu, v průběhu provádění díla odstraňovat odpadky a nečistoty při tom vzniklé. Dojde-li ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch v souvislosti s činností zhotovitele, je zhotovitel povinen znečištění na své náklady odstranit.

- f) Nesmí bez předchozího souhlasu objednatele zastavit nebo postoupit třetím osobám závazky a práva, vyplývající z této smlouvy.
- g) Provede případné práce nad rámec zadání zakázky podle požadavku objednatele jen na základě zpracovaného očíslovaného dodatku k této smlouvě o dílo.
- h) Se zavazuje na žádost objednatele na svůj náklad odstranit vše, co provedl bez smluvního podkladu a bez souhlasu objednavatele, přičemž ručí za všechny škody, které by tímto jednáním vznikly.
- i) Zajistí při předání staveniště vyjádření správců o inženýrských sítích spolu s příslušnými, těmito správci potvrzenými, zákresy.

Kontaktní osoba za objednatele: Ing. Jindřich Sochůrek, telefon: [REDACTED]  
paní Šárka Pichová [REDACTED]

Kontaktní osoba za zhotovitele: Milan Poláček, [REDACTED]

Objednatel:

- a) Předá zhotoviteli staveniště ve stanoveném termínu prosté všech právních a faktických závad, formou oboustranně podepsaného zápisu v termínu, který je uveden v čl. IV této smlouvy.
- b) Předá zhotoviteli při předání staveniště místa napojení energií.

## **PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY**

Zhotovitel:

- a) Se zavazuje průběžně vyzývat objednatele ke kontrole prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejpozději 2 pracovní dny před termínem, kdy uvedená skutečnost nastane. Neprovede-li objednatel výše uvedenou kontrolu a neučiní-li o jejím výsledku zápis nejpozději do 1 pracovního dne po výzvě zhotovitele, je zhotovitel oprávněn práce fotograficky zadokumentovat, následně zakrýt a pokračovat v dalším provádění díla. V případě, že zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele ke kontrole nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- b) Se zavazuje připravit před zahájením přejímacího řízení zhotoveného díla předepsané dokumenty, zejména:
- zápisy a osvědčení o zkouškách podle příslušných platných právních předpisů, doklady o jakosti a komplexnosti dodávek pro dílo včetně zabudovaných výrobků, pevnostní zkoušky betonu a konstrukcí, atesty, záruční listy atd.,
  - stavební deník vedený a uložený u zhotovitele, který zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště
- c) Se zavazuje připravit společně s objednatelem protokol o předání a převzetí zhotoveného díla se soupisem případných vad a nedodělků s lhůtami jejich odstranění.
- d) Se zavazuje, do tří pracovních dnů ode dne předání a převzetí zhotoveného díla, vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu, pokud se účastníci smlouvy v předávacím protokolu písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště připraví zhotovitel protokol o převzetí a předání staveniště. Za den vlastního předání staveniště se počítá den předání a převzetí bez nedodělků, případně den, kdy bude objednatelem potvrzeno odstranění všech vad a nedodělků.

Objednatel:

- a) Se zavazuje kontrolovat práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejpozději do 1 pracovního dne po výzvě zhotovitele. V případě nesplnění této kontroly je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla.
- b) Se zavazuje zahájit přejímací řízení zhotoveného díla v termínu dle čl. IV. A V. této smlouvy. Drobné nedodělky, které nebrání užívání zhotoveného díla, nejsou důvodem odmítnutí převzetí zhotoveného díla.
- c) Se zavazuje připravit společně s objednatelem protokol o předání a převzetí zhotoveného díla se soupisem případných nedodělků a lhůtami jejich odstranění.
- d) Převezme staveniště od zhotovitele do 3 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zhotoveného díla. V protokolu o předání a převzetí staveniště vyznačí případné nedodělky a lhůty k jejich odstranění.

## POJIŠTĚNÍ

Po dobu provádění díla, zhotovitel prováděné dílo v dostatečném rozsahu na svůj náklad pojistí.

## XIII.

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze na základě písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma účastníky.
3. Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
4. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřeno podle jejich svobodné vůle přečetly a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
6. Přílohou k této smlouvě je: nabídka zhotovitele ze dne 7. 3. 2019
7. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
8. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této 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 Městská část Praha-Libuš.
9. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady MČ Praha-Libuš č. 106/2019 ze dne 15.4.2019

V Praze dne : ..... 22. 5. 19 .....

.....  
Objednatel



.....  
zhotovitel



# REKAPITULACE STAVBY

Kód:

**Stavba:** VÝMĚNA VZDUCHOTECHNIKY ŠKOLNÍ KUCHYNĚ  
ZŠ METEOROLOGICKÁ

KSO:

Místo: Meteorologická 181, 142 00 Praha-Libuš

Zadavatel:

MESTSKA CAST PRAHA-LIBUS

Úchazeč:

UNIFROST servis s.r.o.

Vinařská 1861, 266 01 Beroun

Projektant:

Ing. Pavel Nedbal

Zpracovatel:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

1 459 400,00

DPH základní  
snižená

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
1 459 400,00  
0,00

Výše daně  
306 474,00  
0,00

**Cena s DPH**

**CZK**

1 765 874,00

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba:

VÝMĚNA VZDUCHOTECHNIKY ŠKOLNÍ KUCHYNĚ  
ZŠ METEOROLOGICKÁ

Místo:

Meteorologická 181, 142 00 Praha-Libuš

Zadavatel:

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA-LIBUŠ

Uchazeč:

UNIFROST servis s.r.o.

Datum:

15.12.2018

Projektant:

Ing. Pavel Nedbal

Zpracovatel:

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

## Náklady z rozpočtů

Stavba

1 459 400,00

1 765 874,00

196 605,00

237 892,05

VZT, CHL, ÚT, MaR, ZTI

1 167 395,00

1 412 547,95

Elektroinstalace

95 400,00

115 434,00

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**  
**Stavba: VÝMĚNA VZDUCHOTECHNIKY ŠKOLNÍ KUCHYNĚ**  
**ZŠ METEOROLOGICKÁ**

Místo: Meteorologická 181, 142 00 Praha-Libuš  
 Zadavatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA-LIBUŠ  
 Uchazeč: UNIFROST servis s.r.o.

Datum: 15.12.2018  
 Projektant: Ing. arch. David Strach  
 Zpracovatel: MRÉS architekti s.r.o.

Kód dílu - Popis

**Náklady ze soupisu prací**

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>44 913,22</b>	<b>139 684,36</b>	<b>196 605,00</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 552,00	60 332,74	71 410,72
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	13 114,50	22 640,48
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	1 401,60	1 401,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 552,00	21 050,00	22 602,00
997 - Presun sítě	0,00	7 494,34	7 494,34
998 - Presun hmot	0,00	11 234,92	11 234,92
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>43 361,22</b>	<b>79 351,62</b>	<b>125 194,28</b>
712 - Pevňákové krytiny	520,00	2 117,23	2 637,23
761 - Konstrukce prosvětlovací	0,00	15 500,00	15 500,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00	10 580,46	10 580,46
767 - Konstrukce zámečnické	42 841,22	44 951,52	87 792,74
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00	6 202,41	6 202,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **VÝMĚNA VZDUCHOTECHNIKY ŠKOLNÍ KUCHYŇNÉ ZŠ METEOROLOGICKÁ**

Místo: Meteorologická 161, 142 00 Praha-Libuš  
 Zadavatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA-LIBUŠ  
 Uchazeč: UNIFROST servis s.r.o.

Datum: 15.12.2018  
 Projektant: Ing. arch. David Strach  
 Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>196 605,00</b>
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					<b>71 410,72</b>
5	R	350A1201	Překlady z ocelových válcovaných nosníků průřezu I, U nebo L, výšky do 120 mm	m	15,400	318,57	300,00	22 640,48
8	K	348244381	Plentování jednotlivých v do 200 mm válcovaných nosníků oceli	m <sup>2</sup>	11,500	0,00	573,00	6 589,50
10	K	R01HSV	Aktivace klíny a exp. maltovou	m	17,400	0,00	375,00	6 525,00
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>1 401,60</b>
7	K	413232211	Zazdívková zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	18,000	0,00	87,60	1 401,60
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>22 602,00</b>
18	K	612325225	Věpencementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	12,000	0,00	1 350,00	16 200,00
9	K	812325302	Věpencementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	560,00	3 360,00
23	R	640A1002	Dvařní zárubně nebo rámy kovové pro dvoukřídlé dveře	kus	1,000	1 552,00	1 400,00	3 042,00
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>7 494,34</b>
3	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV B do 150 mm	kus	16,000	0,00	52,40	838,40
4	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV B do 150 mm	m <sup>2</sup>	2,510	0,00	194,00	486,94
17	K	972054491	Vybourání otvorů v ZB stropích nebo klenbách pl do 1 m <sup>2</sup> přes 80 mm	m <sup>3</sup>	0,300	0,00	10430	3 129,00
6	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m <sup>2</sup> hl do 300 mm	kus	16,000	0,00	190,00	3 040,00
D	997		<b>Přesun sutě</b>					<b>11 234,92</b>
11	K	997013213	Vnitrosazenější doprava sutě a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	3,808	0,00	1 140,00	4 341,12
12	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,808	0,00	218,00	830,14
13	K	997013509	Příplatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	57,120	0,00	9,50	542,64
14	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu sníženého kód odpadu 170 904	t	4,843	0,00	1 140,00	5 521,02
D	998		<b>Přesun hmot</b>					<b>6 037,38</b>
15	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	5,918	0,00	1 020,00	6 037,38

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>D PSV Práce a dodávky PSV 125 194,28</b>								
D	712		Povlakové krytiny	m2	2,500			2 637,23
40	K	712310901	Provedení údržby povlakové krytiny do 10° za studena náterem penetračním	kus	1,000	520,00	23,89	59,73
41	M	DCH-DH301102	Penetrace esířová TECHNIKOL Ne 01	m2	2,500	0,00	0	520,00
42	K	712310931	Údržba povlakové krytiny na ploché střeše sádkou				823,00	2 057,50
D	761		Konstrukce prosvětlovací	kus	1,000		15 500,00	15 500,00
24	R	761A3102	Dveře vnitřní dřevěné nebo plastové dvoukřídlové ob ocelové zárubně					15 500,00
D	763		Konstrukce suché výstavby	m2	13,500		0,00	10 580,46
30	K	763131411	SDK podhled desky 1x12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, protipožární odolnost R15	m2	5,880		0,00	7 673,50
28	K	763164251	SDK obklad dřevěných kci tvaru U s přes 1,2 m desky 1x12,5, protipožární odolnost R15	%	121,423		0,00	2 822,40
29	K	988763402	Přesun hmot procentní pro sádkoanortové konstrukce v objektech v do 12 m				1,52	184,56
D	767		Konstrukce zámečnické	kg	40,000		0,00	87 792,74
37	K	767985111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg - patní plechy	t	0,048	35 760,00	108,40	4 336,00
38	M	13520830	ocel široká jakost S235JR 300x20mm	kg	160,160	0,00	0	1 716,48
33	K	767985113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	t	0,184	34 520,00	63,30	10 138,13
34	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	kg	226,600	0,00	0	6 357,98
32	K	767985116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	t	0,289	35 940,00	36,20	7 941,12
35	M	13010760	ocel profilová IPE 180 jakost 11 375	kg	813,200	0,00	0	9 306,46
31	K	767985117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	t	0,705	36 120,00	34,50	21 155,40
38	M	13010862	ocel profilová HE-B 220 jakost 11 375	%	771,437	0,00	0	25 464,60
39	K	988767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m				1,79	1 380,87
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety	m2	4,000		0,00	8 683,85
20	K	784111001	Základní nátěr a protipožární nátěr R15 ocelových profilů	m2	66,000	0,00	620,00	2 480,00
20	K	784111001	Oprášení (smetení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	66,000	0,00	3,89	262,85
21	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	66,000	0,00	11,50	763,50
22	K	784181101	Základní akrylátová jednovrstevná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	66,000	0,00	12,70	876,30
19	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně očištěných v místnostech výšky do 3,80 m - OPRAVA	m2	66,000	0,00	61,80	4 264,20



POZICE	ZŠ METEOROLOGICKÁ - VZT KUCHYNĚ	TYP	POČE	JEDN.	DODÁVKA J.	MONTÁŽ J.	DODÁVKA CELK.
8.1	Vnější chladič jednotka Qch=2,5kW, 0,86kW/230V		2	kpl	12500	2000	29000
	Konsole pro montáž na fasádu		2	kpl	500	200	1400
8.2	Vnitřní jednotka Qch=2,5kW včetně IR ovladače		2	ks	6200	2000	16400
	Komunikační kabel 2x1		14	bm	30	30	840
	Propojovací síťový kabel 3x1,5		14	bm	30	30	840
	Chladivový s tepelnou izolací A=U,0,30 vmm,						
	dřívce vodní páry >7000, PN40 ø6/10		11	bm	300	150	4950
	Chladivo R410A, přednabíjeno 7m		0	ka	0	0	0
	Tlaková zkouška - (naplnění dusíkem)		2	kpl	500	300	1800
	Zarovznání a montáž (vyvakuování, doplnění chladiva)		2	kpl	500	1500	4900
	<b>PROFESNÍ VZT</b>						
	Průhledná nerezová hadice ø31 Rv2 6mm (DN 25)		6	bm	250,0	150	2400
	Základní náhr		6	bm	150	150	1800
	Nerezová vínovcová trubka dlouhá 300mm včetně těsnění, DN25 2xpřevlečná matice se vnitřním závitem 1" (DN25), včetně nástrubku 1" 2x vnější závit		2	ks	650	150	1600
	Tepelná izolace potrubí DN25 - izolační pouzdro tl. 10mm s al. polepem		6	bm	50	50	600
	Přívzava a režie		1	kpl	500	1000	1500
	<b>PROFESNÍ VZT</b>						
	Čerpadlo kondenzátu min. 40 l/hod, H=2,6m. Nádržka 1,1L, včetně zpětné klapky, alarmu přeplnění		1	kpl	2500,0	600	3100
	Instalace - včetně nástrubků - PE - PE		5	bm	20,0	10	150
	PF hadička ø8mm		5	bm	30,0	30	300
	Plastová lišta ø10x10 mm PF hadičku		5	bm	40,0	30	350
	Plastová lišta ø10x50		1	ks	850,0	150	1000
	Síťová kabele - Přívzava 32mm		1	ks	80	80	2400
	HT nerezová ø12 včetně tvarovek		15	bm	80	80	2400
	Přívzava a režie		1	kpl	500	1000	1500
	<b>PROFESNÍ VZT</b>						
	Sušička 5 nožová 100MM/ks včetně elektrického odantání 230V		1	ks	1500,0	500	2000
	Instalace rozvaděče VZT jednotky včetně naplnění		1	kpl	3000,0	6000	9000
	ITP Kabel		7	bm	20,0	20	280
	Přívzava na elektrickou síť včetně VZT jednotky - nřívzava na internet zářiči řada SVKFKV 2x2x1 5 (nřívzava ovladače)		1	kpl	300,0	1500	0
	Plastová lišta ø10x10		15	bm	20,0	20	600
	Přívzava a režie včetně zařícení ohřívku		25	bm	20,0	30	1250
	<b>PROFESNÍ VZT</b>		1	kpl	500	1500	2000
	Dvojitá mřížka 450x60 (masitá stěna)		5	ks			300
	Montážní a smluvní materiál		1	kpl			10000
	Vodivostní nřívzava hmot		1	kpl			5000
	Svítlík nřívzava hmot		1	kpl			3000
	Měření tlaku VZT		1	kpl			15000
	Demontáž VZT		1	kpl			15000
	Zarovnání elektrického naplnění		1	kpl			5000
	Demontáž stávajících VZT zařízení		1	kpl			10000
	<b>PROFESNÍ VZT</b>		1	kpl			20000
	<b>Čistá práce</b>						1 147 394 89

**POŽADAVKY:**  
 Stavba provede vybourání, začáštění a utěsnění otvorů ve zdi, střešní kci.  
 provede průzkumnou sondu v místě nového prostupu v ŽB stropu a v součinnosti se statikem rozhone o nutnosti vynesení nového otvoru HEB a IPE profily uvedené ve specifikaci stavby.  
 provede osazení dvojitých mřížek či podřezání dveří  
 Elektro zajistí síťové napojení i ovládání ventilátorů a veškerých prvků VZT a chlazení, připojí nová VZT zařízení na střešní k jímací soustavě.  
 zajistí napojení všech VZT elementů, napojení sítí.

Stavba:

## Výměna vzduchotechniky školní kuchyně

## Název obj. Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Číslo pol:	Pops konstrukci a prací	m.j.	počet m.j.	cena za jedn.	cena celkem
<b>Rozváděče</b>					
1	Dozbrojení stávajícího rozváděče RH100-1.pole (viz. výkresová část b.02)	kpl	1,00	2 500,0	2 500,0
2	Dozbrojení stávajícího rozváděče RA (viz. výkresová část b.03) Kabely včetně přechodu CYKY (L.O.), úložení na stěnových, doplněných kapacitových konstrukcích pevně na povrchu	kpl	1,00	2 000,0	2 000,0
3	Kabel 1-CYKY 3Jx1,5mm2	m	240,00	20,0	4 800,0
4	Kabel 1-CYKY 30x1,5mm2	m	190,00	20,0	3 800,0
5	Kabel 1-CYKY 3Jx2,5mm2	m	90,00	30,0	2 700,0
6	Kabel 1-CYKY 5Jx1,5mm2	m	60,00	30,0	1 800,0
7	Kabel 1-CYKY 50x1,5mm2	m	30,00	30,0	900,0
8	Kabel 1-CYKY 5Jx4mm2	m	70,00	60,0	4 200,0
9	Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 6mm2	m	80,00	20,0	1 600,0
<b>Kabelové konstrukce</b>					
10	Kabelová lišta pro povrchovou montáž např. NIEDAX	m	60,00	30,0	1 800,0
<b>Zásuvky, spínače - koncové prvky elektro v design dle architektů - vybrané výrobky</b>					
<small>Stručná tabulka se sčítáním národních rozměrů-technická část 33.21.30. a d 33</small>					
11	Zásuvka jednonásobná komplet vč. rámečku 230V/16A, IP24	ks	1,00	350,0	350,0
12	Tlačítkový ovladač komplet vč. rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20	ks	5,00	350,0	1 750,0
13	Krabice univerzální KU68	ks	8,00	100,0	800,0
<b>Ostatní</b>					
14	Fezn Ø8mm	m	350,00	70,0	24 500,0
15	Pomocný jimač l=1,5m včetně příslušenství betonový podstavec + základna pro systém	ks	1,00	900,0	900,0
16	Svorka spojovací SS	ks	2,00	150,0	300,0
17	Práce na stávajícím zařízení, pasport stávajících demontovaných zařízení, přemístění stávajícího vypínače + zásuvka dle výkresové části	kpl	1,00	2 500,0	2 500,0
18	Přemístění cca 12ks stávajících zářivkových svítidel v prostoru kuchyně, které jsou v kolizi s nově navrženou VZT. Úprava závěsů, kabeláže atd.	kpl	1,00	3 600,0	3 600,0
19	Přemístění 2ks zářivkových kancelářských svítidel, osazení v nové pozici vč. úpravy kabeláže v místnosti D214 kancelář	kpl	1,00	600,0	600,0
20	Vrtání otvorů atd, likvidace a odvoz materiálu	kpl	1,00	2 500,0	2 500,0
21	Ostatní drobný el. materiál (přičiřky SONAP, lišty NIEDAX hmoždinky, šrouby, sádra, chráničky, trubky atd)	kpl	1,00	2 000,0	2 000,0
22	Demontáž stávající dotčené elektroinstalace, vč. likvidace, skládkovného, odvozu atd.	kpl	1,00	1 500,0	1 500,0
23	Zkoušky, revize	hod	16,00	500,0	8 000,0
24	Montáž 25%	kpl	1,00	20 000,0	20 000,0