

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
„Výměna klimatizace v místnosti serveru“

---

### I. SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:** Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 00 Olomouc

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Ladislavem Oklešťkem, hejtnanem Olomouckého kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

- technický: [redacted] pracovník oddělení hospodářské správy Odboru

kancelář ředitele Krajského úřadu Olomouckého kraje

mobil, telefon/fax: [redacted]

e-mail: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]

č.ú.: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

**Zhotovitel:** Air – Klimont s.r.o.

Spisová značka:

Se sídlem: Fryčovice 600 739 45

IČO: 03205771

DIČ: CZ03205771

Zastoupený: Jaromírem Šmiřákem

zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C,  
vložka 59587

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

- technických: Jaromír Šmiřák

Telefon: [redacted]

e-mail: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]

č.ú.: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

oba společně dále také „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,  
tuto smlouvu o dílo:

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem díla je výměna klimatizace. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací z května 2020 zpracovanou Ing. J. Gřundělovou, Starobělská 56, Ostrava, s výzvou objednatele č. j. KUOK 75386/2020 ze dne a s nabídkou zhotovitele podanou dne 25. 7. 2020 na akci:

### **„Výměna klimatizace v místnosti serveru“**

(dále jen „dílo“)

2. Místem provádění díla je suterén budovy Krajského úřadu Olomouckého kraje, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc, 779 00 a prostor venkovního parkoviště za touto budovou.
3. Předmětem díla je kompletní výměna vnitřních klimatizačních jednotek v místnosti serveru včetně jednotek venkovních, zdravotnických, stavebních, elektro prací.
4. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo na své náklady a na své nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatele a objednateli předá dílo specifikované v čl. II. této smlouvy bez vad a nedodělků.
5. Součástí protokolu o předání a převzetí díla budou atesty použitých materiálů, předepsané zkoušky, revize a protokoly a všechny předepsané doklady, které prokazují jakost a úplnost díla a další součásti vztahující se k předmětu díla. Veškeré uvedené doklady je povinen na své náklady zajistit zhotovitel.
6. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy, za předpokladu, že dílo bude provedeno řádně a včas, převezme a zaplatí za jeho provedení dohodnutou cenu uvedenou v čl. IV. odst. 2. této smlouvy.
7. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla, a to v rozsahu, kterým nedojde k podstatné změně práv a povinností plynoucí ze smlouvy. Zhotovitel se v tomto rozsahu zavazuje souhlasit s jakýmkoli úpravami předmětu díla požadovanými objednatelem, tj. s omezením či rozšířením předmětu díla, dle konkrétních požadavků objednatele.  
Tyto vícepráce, případně méněpráce, budou oběma smluvními stranami sjednány v písemném dodatku této smlouvy a budou realizovány až po uzavření dodatku ke smlouvě.
8. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede řádně a včas.

9. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo musí být prováděno za plného provozu serverovny, kdy nelze přerušit činnost IT technologie. Výměnu klimatizace je zhotovitel povinen provést v etapách tak, aby nedošlo k výpadku IT technologie a tím ke škodám a finančním ztrátám. Stavební práce (zvláště prašné) je zhotovitel rovněž povinen přizpůsobit provozu serverovny (zakrytí zařízení, odsávání prachu, apod.).

### III. TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Termín zahájení prací: **17. 8. 2020**  
Termín dokončení díla: **7. 9. 2020**
2. Dokončením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení veškerých činností souvisejících s realizací díla, jako je např. doprava, montáž, seřízení a uvedení všech povrchů dotčených montážní činností do původního stavu, provedení souvisejících stavebních úprav, likvidace vzniklých odpadů, apod. Zhotovitel je povinen předat řádně dokončené dílo objednateli ve sjednaném termínu dokončení díla.
3. V případě, kdy z důvodu na straně objednatele dojde k přerušení plnění této smlouvy a nebude možné z tohoto důvodu dílo dokončit do sjednaného termínu, má zhotovitel právo na prodloužení termínu dokončení díla po vzájemné dohodě s objednatelem, a to pouze písemnou, formou číslovaného dodatku ke smlouvě.

### IV. CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly na ceně za kompletní provedení díla dle této smlouvy.
2. Smluvní cena díla činí:
- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| cena bez DPH .....     | 1.429.041,39 Kč |
| sazba DPH .....        | 300.098,69 Kč   |
| cena díla celkem ..... | 1.729.140,08 Kč |
- slovy: jedenmilionsedmsetdvacetdevětstisícjednostočtyřicet korun českých/08 haléřů)
3. Tato cena je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, která může být zvýšena jen za podmínek uvedených ve smlouvě. Jedná se o poskytnutí plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 41 až 43.
4. Zdanitelné plnění dle této smlouvy je poskytováno v režimu přenesení daňové povinnosti na jeho příjemce (objednatel), tj. daňový doklad bude vystaven zhotovitelem. Výši daně je podle § 92a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani

z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) povinen doplnit, daň přiznat a zaplatit objednatel.

5. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele. Jedná se o cenu skladebnou, tj. o cenu, která je založena na principu pevných jednotkových cen, na jejichž změny či úpravy nelze po uzavření smlouvy vznášet žádné dodatečné požadavky.

## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Veškeré provedené práce budou zhotovitelem objednateli účtovány na základě jedné faktury - daňového dokladu. Smluvní strany sjednaly, že je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu nejdříve ke dni předání a převzetí díla objednatelem, nejpozději však do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. V případě zjištěných vad a nedodělků při předání a převzetí díla bude vystavená faktura objednatelem uhrazena do výše 90 % celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % sjednané ceny se objednatel zavazuje uhradit do 15 dnů ode dne následujícího po dni, v němž zhotovitel odstraní všechny vady a nedoděky a jejich odstranění oznámí objednateli.

2. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí navíc obsahovat název díla uvedený v článku II. odst. 1 této smlouvy, číslo smlouvy objednatele a den jejího uzavření.

U stavebně-montážních prací v režimu přenesení daně bude vystaven daňový doklad podle § 92a odst. 2 ZDPH.

3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů od jejího doručení objednateli. Za den zaplacení se považuje den, kdy byly finanční prostředky odepsány z bankovního účtu objednatele.
4. Platební podmínky uvedené v čl. V. této smlouvy platí i pro případnou úhradu písemně sjednaných víceprací objednatelem.
5. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti faktury a zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou z důvodu vystavení nesprávného daňového dokladu. Nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury objednateli.
6. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

## VI. JAKOST DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě a podkladech, na které smlouva odkazuje, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytly v záruční době.
3. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce **min. 60 měsíců**, vyjma výrobků, ke kterým zhotovitel předá objednateli záruční listy. K těmto výrobkům poskytuje zhotovitel záruku ve shodné délce se zárukou poskytovanou dodavatelem (výrobcem), vždy však nejméně v délce **24 měsíců**.
5. Záruční listy musí být řádně vyplněny a musí být zhotovitelem předloženy při předání díla. Seznam výrobků s odlišnou záruční dobou (čl. VI. odst. 4 této smlouvy) bude přílohou protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.
6. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla dle této smlouvy bez vad a nedodělků.

Reklamací lze uplatnit u zhotovitele nejpozději poslední den záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
7. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel telefonicky a také e-mailem oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto oznámení zhotoviteli, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
8. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 2 hodin od obdržení oznámení objednatele o vadě zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna v co nejkratší lhůtě, nejpozději do 12 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě, že zhotovitel nezhájí odstraňování vady ve lhůtě v tomto odstavci uvedené, nebo vada nebude odstraněna v co nejkratší možné lhůtě, má objednatel vedle práva dle čl. VIII. odst. 1. písm. c) a d) této smlouvy i právo objednat na náklady zhotovitele odstranění vady u jiné právnické či fyzické osoby. Tyto náklady objednatel písemně uplatní u zhotovitele. Zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit objednateli do 30 dnů ode dne obdržení daňového dokladu (faktury).
9. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
10. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 4. tohoto článku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## VII. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Nebezpečí škody na díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem. Toto ustanovení se nevztahuje na dílo nebo jeho část, kdy objednatel předanou část díla začal užívat před předáním celého díla.
2. Zhotovitel je povinen učinit opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. **Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu plnění předmětu smlouvy uzavřenu pojistnou smlouvu č. 2947357022 u společnosti Generali Pojišťovna a.s. na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s tím, že výše pojistné částky je sjednaná ve výši 5 000 000,00 Kč. Objednatel může po zhotoviteli požadovat předložení pojistné smlouvy kdykoliv během provádění díla.**

## VIII. SMLUVNÍ SANKCE

1. V případě porušení smluvních závazků se smluvní strany dohodly na následujících sankcích:
  - a) Pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle čl. III odst. 1 této smlouvy, sjednává se smluvní pokuta ve výši **0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý i započatý den prodlení.
  - b) V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení dle platných a účinných právních předpisů.
  - c) V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování vady je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,01 % z celkové ceny díla** za každý i započatý den prodlení a každou vadu.
  - d) Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vady sjednává se smluvní pokuta ve výši **0,01 % z celkové ceny díla** za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
  - e) V případě, že zhotovitel neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,00 Kč.
  - f) V případě porušení některé jiné povinnosti zhotovitele, která vyplývá z této smlouvy a není uvedena ve shora uvedeném výčtu, sjednává se smluvní pokuta ve výši 3 000,00 Kč za každé takové porušení (např. porušení

povinností uvedených v čl. VII odst. 4, čl. IX odst. 2, čl. XI odst. 2. této smlouvy).

2. Případným uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na úhradu vzniklých škod v celém rozsahu.
3. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud nárok objednatele na úhradu smluvní pokuty vznikl dřívějším porušením povinností dle této smlouvy.
4. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

## **IX. PODDODAVATELÉ**

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou zhotovitel uvádí v Příloze č. 2 této smlouvy, v souladu s textem podané nabídky zhotovitele ze dne 25. 7. 2020. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí zhotovitel písemně oznámit objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v Příloze č. 3 této smlouvy. Změnu poddodavatele musí objednatel zhotoviteli písemně odsouhlasit.
3. Pokud zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli uvedenému v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v Příloze č. 3 této smlouvy musí zhotovitel písemně oznámit tuto změnu objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí objednatel zhotoviteli písemně odsouhlasit.
4. V případě porušení ustanovení odst. 2. a 3. tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. IV. odst. 2. této smlouvy za každé takové porušení.

## **X. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.

4. Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se příkazy objednatele. Zhotovitel je objednatele povinen na nevhodný příkaz upozornit.

## **XI. PŘEDÁNÍ DÍLA**

1. Objednatel není oprávněn užívat nepředanou část díla bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání nepředané části díla musí být písemná.
2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele (písemně, e-mailem).
3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol), který sepiše zhotovitel a bude zejména obsahovat:
  - a) označení díla, objednatele a zhotovitele;
  - b) číslo a datum uzavření smlouvy;
  - c) zahájení a dokončení prací na zhotoveném díle nebo jeho části;
  - d) prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přijímá;
  - e) datum a místo sepsání protokolu o předání a převzetí díla;
  - f) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele;
  - g) seznam převzaté dokumentace;
  - h) datum ukončení záruky na dílo při předání celého díla bez vad a nedodělků;
  - i) zhodnocení prací s přesným soupisem případných vad a nedodělků, odhadem nákladů na jejich odstranění a termín, do kdy budou vady a nedodělky odstraněny.
  - j) doklady uvedené ve čl. II. odst. 5 a čl. VI. odst. 5 této smlouvy.
4. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu o předání a převzetí díla cokoliv, co budou považovat za nutné.
5. Závady a nedodělky díla je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady nejpozději v termínu, který bude uveden v předávacím protokolu.

## **XII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou znalostí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné právní předpisy, platné technické normy.
2. Zhotovitel bude při realizaci díla respektovat veškeré platné předpisy ve vztahu k bezpečnosti práce a požární ochraně.



### XIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti dnem jejich uzavření, účinnosti dnem jejich uveřejnění v registru smluv.
3. Obsah uzavřené smlouvy lze měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran formou číslovaného dodatku ke smlouvě.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena po jejich vzájemné dohodě, vyjadřuje jejich skutečnou a svobodnou vůli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
5. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s případným zveřejněním obsahu této smlouvy v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude uveřejněna 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. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
6. Tato smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.

#### Doložka

O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 3.8.2020 v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 1/2020, Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje, dle § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

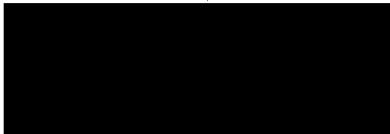
#### Přílohy smlouvy:

Příloha č.1: Položkový rozpočet

Příloha č.2: Seznam poddodavatelů včetně jimi realizovaných částí díla

Příloha č.3: Harmonogram stavebních prací

V Olomouci dne: 11.8.2020



Ladislav Okleštěk  
hejtman Olomouckého kraje

V Fryčovicích dne: 12-08-2020

Zhotovitel:



Jaromír Smírák  
jednatel fy. Air – Klimon s.r.o.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ROZP2020-37

Stavba: Chlazení servrovný budovy Krajského úřadu Olomouckého kraje - stavební část

KSO:  
Místo: Jeremenkova 40a, Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 14.5.2020

Zadavatel:  
Ing. Jana Gfundelová

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Jana Gfundelová

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ateliér EMMET s.r.o.

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>132 184,49</b>
	<b>Sazba daně</b>	<b>Základ daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	21,00%	132 184,49	27 758,74
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>159 943,23</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ROZP2020-37

Stavba: Chlazení servrovy budovy Krajského úřadu Olomouckého kraje - stavební část

Místo: Jeremenkova 40a, Olomouc

Datum: 14.5.2020

Zadavatel: Ing. Jana Gřundělová

Projektant: Ing. Jana Gřundělová

Uchazeč:

Zpracovatel: Ateliér EMMET s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>132 184,49</b>	<b>159 943,23</b>	
ROZP2020-37	Chlazení servrovy budovy Krajského úřadu Olomouckého kraje - stavební část	132 184,49	159 943,23	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Chlazení servrovy budovy Krajského úřadu Olomouckého kraje -  
stavební část**

KSO:

Jeremenkova 40a, Olomouc

CC-CZ:

Datum:

14.5.2020

Zadavatel:

Ing. Jana Gřundělová

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Jana Gřundělová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ateliér EMMET s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymeziující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>132 184,49</b>
	<b>Základ daně</b>		<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	132 184,49		21,00%	27 758,74
snížená	0,00		15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>159 943,23</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Chlazení servrovný budovy Krajského úřadu Olomouckého kraje - stavební část**

Místo: Jeremenkova 40a, Olomouc

Datum: 14.5.2020

Zadavatel: Ing. Jana Gřundělová

Projektant: Ing. Jana Gřundělová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ateliér EMMET s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>132 184,49</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>67 679,35</b>
1 - Zemní práce	789,41
2 - Zakládání	3 942,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 486,60
5 - Komunikace pozemní	455,97
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	40 991,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 315,20
997 - Přesun sutě	5 112,19
998 - Přesun hmot	5 586,30
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>64 505,14</b>
713 - Izolace tepelné	433,63
762 - Konstrukce tesařské	341,28
763 - Konstrukce suché výstavby	48 073,48
764 - Konstrukce klempířské	8 879,88
767 - Konstrukce zámečnické	1 935,04
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 185,79
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	3 656,04

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Chlazení servrovy budovy Krajského úřadu Olomouckého kraje - stavební část**

Místo: Jeremenkova 40a, Olomouc

Datum: 14.5.2020

Zadavatel: Ing. Jana Gřundélová

Projektant:

Ing. Jana

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Gřundélová  
Atelier EMMEI  
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**132 184,49**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				67 679,35	
D	1		Zemní práce				789,41	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	2,550	91,81	234,12	CS ÚRS 2020 01
	WV		"rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky"					
	WV		"dlažba bude použita zpět v rozsahu úprav kolem nové betonové plochy"					
	WV		1,7*1,5		2,550			
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,420	1 322,13	555,29	CS ÚRS 2020 01
	WV		"rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky"					
	WV		1,5*1,4*0,2		0,420			
D	2		Zakládání				3 942,42	
3	K	271562211	Podpys pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	m3	0,078	1 580,01	123,24	CS ÚRS 2020 01
	WV		"rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky"					
	WV		1,2*1,3*0,05		0,078			
4	K	273322511	Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,390	4 516,15	1 761,30	CS ÚRS 2020 01
	WV		"rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky"					
	WV		1,3*1,2*0,25		0,390			
5	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	2,000	576,85	1 153,70	CS ÚRS 2020 01
	WV		"rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky"					
	WV		(1,3*2+1,2*2)*0,4		2,000			
6	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,000	159,49	318,98	CS ÚRS 2020 01
	WV		"rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky"					
	WV		(1,3*2+1,2*2)*0,4		2,000			
7	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,013	45 015,23	585,20	CS ÚRS 2020 01
	WV		"rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky"					
	WV		" KARI síť 100/100/6 mm v jedné vrstvě"		0,013			
	WV		1,2*1,3*7,667*1,06*0,001					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 486,60	
8	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do přípravených otvorů bez zasedání hlav do č. 12	t	0,086	63 797,70	5 486,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		viz. půdorys 1.PP					
	WV		" osazení ocelového ušlechku 80/80/6 mm"		0,086			
	WV		0,9*2*6*7,34*1,06*0,001					
D	5		Komunikace pozemní				455,97	
9	K	59681120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tř. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	0,990	460,58	455,97	CS ÚRS 2020 01
	WV		" budou použity původní dlaždice"					
	WV		"rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky"					
	WV		"v ceně je započítáno i úprava rozměrů stávající dlažby"					
	WV		1,7*1,5-(1,2*1,3)		0,990			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				40 991,26	
10	K	612325422	oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvovrstvě, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	49,500	295,13	14 608,94	CS ÚRS 2020 01
	WV		" viz. půdorys 1.PP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		* oprava stávající omítky v místě vybourání nových otvorů pro potřeby VZT					
11	K	619985001	1,5*3*5*2+1,5*3*1 Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod. "viz. půdorys 1.PP"	m	44,000	250,42	11 018,48	CS ÚRS 2020 01
	w		* úprava nové omítky v místě navázání na stávající		44,000			
	w		1,0*4*5*2+1,0*4					
12	K	622142001	Polažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmele stěn "viz. půdorys 1.PP"	m2	13,405	292,15	3 916,27	CS ÚRS 2020 01
	w		* úprava v místě nových otvorů" (1,0*1,0-0,6*0,15)*2*B+(1,0*1,0-0,6*0,15)*1		11,830			
	w		(0,6*2+0,15*2)*(0,3+0,15*5)		1,575			
	w		Součet		13,405			
13	K	622273209	Úprava konstrukčních vrstev odvětrávané fasády stěn přípevním mechanicky na hliníkové konstrukci (úprava stávajících podkladních vrstev , izolace, parozábrany roštu) " pro potřeby VZT bude odstraněna spodní řada zavěšené fasády" * stávající vrstvy budou upraveny a přizpůsobeny montáži nového krycího plechu" "dle skutečné situace na stavbě" 12,0*0,4	m2	4,800	2 384,91	11 447,57	CS ÚRS 2020 01
	w				4,800			
	w							
	w							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 315,20	
14	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého "rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky" 1,3	m	1,300	479,96	623,95	CS ÚRS 2020 01
	w				1,300			
	w				1,300			
15	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm " viz. montáž+ ztrátě" 1,3	m	1,430	387,55	554,20	CS ÚRS 2020 01
	w				1,300			
	w				1,430			
16	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého "rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky" 1,2+0,15	m	1,350	378,61	511,12	CS ÚRS 2020 01
	w				1,350			
	w				1,350			
17	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm " viz. montáž + ztrátě" 1,35 1,35*1,1 "Přepočtené koeficientem množství Přísekání (špicování) plošné nebo rovinných ostění zdiva z cihel pálených rovinných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou " viz. půdorys 1.PP"	m	1,485	254,89	378,51	CS ÚRS 2020 01
	w				1,350			
	w				1,485			
18	K	967031132	Přísekání (špicování) plošné nebo rovinných ostění zdiva z cihel pálených rovinných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou " viz. půdorys 1.PP"	m2	1,575	198,24	312,23	CS ÚRS 2020 01
	w				1,575			
19	K	971033331	Úprava otvorů po vysekání" (0,8*2+0,15*2)*0,15*(0,8*2+0,15*2)*0,3 Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm " viz. půdorys 1.PP"	kus	5,000	99,72	498,60	CS ÚRS 2020 01
	w				5,000			
20	K	971033341	" vybourání otvoru pro potřeby vedení VZT 600/150 mm" 5 Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm " viz. půdorys 1.PP"	kus	5,000	178,87	894,35	CS ÚRS 2020 01
	w				5,000			
21	K	974032153	" vybourání otvoru pro potřeby vedení VZT 600/150 mm" 5 Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek z dutých cihel nebo tvárnic do hl. 100 mm a šířky do 100 mm " viz. půdorys 1.PP"	m	10,800	142,80	1 542,24	CS ÚRS 2020 01
	w				10,800			
	w		"vysekání rýh pro osazení překladů nad otvory pro potřeby VZT" 0,9*2*6		10,800			
	D	997	Přesun sutě				5 112,19	
22	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,429	1 164,14	1 663,56	CS ÚRS 2020 01
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,429	341,34	487,77	CS ÚRS 2020 01
24	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km " předpoklad skládka nebo zařízení pro nakládání s odpady do 20 km" 19*1,429	t	27,151	14,91	404,82	CS ÚRS 2020 01
	w				27,151			
25	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,429	1 788,69	2 556,04	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				5 586,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	998018001	Přesun hmot pro budovy oběanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užítí mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	2,951	1 893,02	5 586,30	CS ÚRS 2020 01
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>64 505,14</b>	
D 713			<b>Izolace tepelné</b>				<b>433,63</b>	
27	K	713130833	Odstranění tepelné izolace stěn a příček z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků připevněných přibitím nebo nastřelením z vláknitých materiálů, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	9,600	45,17	433,63	CS ÚRS 2020 01
	vv		* viz. půdorys 1.NP"					
	vv		* odstranění izolace a parozábrany spodní řady zavěšené fasády" 0,4*12,0*2		9,600			
D 762			<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>341,28</b>	
28	K	762430812	Demontáž obložení stěn z cementobřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 16 mm	m2	4,800	71,10	341,28	CS ÚRS 2020 01
	vv		* viz. půdorys 1.NP"					
	vv		* odstranění obložení spodní řady zavěšené fasády" 0,4*12,0		4,800			
D 763			<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>48 073,48</b>	
29	K	763135101	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	53,334	511,27	27 268,07	CS ÚRS 2020 01
	vv		* z ceny za montáž bude odečtena cena za dodávku nosného roštu "					
	vv		* bude použit stávající rošt"					
	vv		* viz. půdorys 1.PP"			21,186		
	vv		1,2*3,6+1,2*10,33+(4,6-1,2)*1,2+0,65*0,6			32,148		
	vv		* rozebrání podhledu v servrovné" 3,6*8,93			53,334		
	vv		Součet					
30	M	59030RP1	podhled kazetový viditelný rastr 600x600mm (dle stávajícího podhledu)	m2	8,976	707,42	6 349,80	VLASTNÍ
	vv		* viz. půdorys 1.PP"					
	vv		*rozebrání a znovu složení podhledu v chodbě a přilehlé místnosti servrovný					
	vv		* předpoklad nových kazet 10 % z celkové plochy "					
	vv		(1,2*3,6+1,2*10,33+(4,6-1,2)*1,2+0,65*0,6)/100*10		2,119			
	vv		* rozebrání podhledu v servrovné 20% z plochy"			6,430		
	vv		3,6*8,93/100*20			8,549		
	vv		Součet			8,976		
	vv		8,549*1,05" Přepočtené koeficientem množství			8,976		
31	K	763135RP2	Příplatek k montáži SDK podhledu kazetového za úpravy stávajících roštů včetně dodávky poškozených částí	m2	6,430	511,27	3 287,47	VLASTNÍ
	vv		* viz. půdorys 1.PP"					
	vv		* rozebrání podhledu v servrovné 20% z plochy"		6,430			
	vv		3,6*8,93/100*20					
32	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu viditelném	m2	53,334	196,76	10 494,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		* viz. půdorys 1.PP"					
	vv		*veškerý nepoškozený materiál stropního podhledu bude znovu použit"					
	vv		*rozebrání a znovu složení podhledu v chodbě a přilehlé místnosti servrovný					
	vv		1,2*3,6+1,2*10,33+(4,6-1,2)*1,2+0,65*0,6			21,186		
	vv		* rozebrání podhledu v servrovné" 3,6*8,93			32,148		
	vv		Součet			53,334		
33	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	317,990	2,12	674,14	CS ÚRS 2020 01
D 764			<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>8 879,88</b>	
34	K	764311RP6	Zákryt pro vedení chladiva po fasádě z Pz plechu r5 550 mm ( včetně ukončujících prvků, lemování a kotvevích prvků)	m	12,000	728,89	8 746,68	VLASTNÍ
	vv		* viz. půdorys 1.NP"					
	vv		* kryt pro vedení chladiva v místě zrušené spodní řady zavěšené fasády" 12,0		12,000			
35	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	58,680	2,27	133,20	CS ÚRS 2020 01
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>1 935,04</b>	
36	K	767415RP5	Demontáž podkladního roštu zavěšené fasády	m2	4,800	398,17	1 911,22	VLASTNÍ
	vv		* viz. půdorys 1.NP"					
	vv		* odstranění nosného roštu spodní řady zavěšené fasády" 0,4*12,0		4,800			
37	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	11,850	2,01	23,82	CS ÚRS 2020 01
D 783			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>1 185,79</b>	
38	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický	m2	3,456	159,49	551,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		* viz. půdorys 1.PP"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		* nátěr ocelových konstrukcí - příklady nad otvory" (0,08*4)*0,92*2*6		3,456			
39	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátléru vysátím	m2	2,300	18,04	41,49	CS ÚRS 2020 01
	W		"rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky"		2,300			
	W		1,3*1,2+(1,3+1,2)*2*0,2		2,300			
40	K	783917161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný syntetický	m2	2,300	257,87	593,10	CS ÚRS 2020 01
	W		"rozšíření zvýšené části parkoviště, v místě kde budou osazeny kondenzační jednotky"		2,300			
	W		1,3*1,2+(1,3+1,2)*2*0,2		2,300			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				3 656,04	
41	K	784111031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	14,850	51,88	770,42	CS ÚRS 2020 01
	W		* viz. půdorys 1.PP					
	W		* oprava stávající malby v místě vybourání nových otvorů pro potřeby VZT"					
	W		* předpoklad 30% z celkové plochy"		14,850			
	W		(1,5*3*5*2+1,5*3*1)/100*30		14,850			
42	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	14,850	45,76	679,54	CS ÚRS 2020 01
	W		* viz. půdorys 1.PP"					
	W		* oprava stávající malby v místě vybourání nových otvorů pro potřeby VZT"					
	W		* předpoklad 30% z celkové plochy"		14,850			
	W		(1,5*3*5*2+1,5*3*1)/100*30		14,850			
43	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	33,000	7,40	244,20	CS ÚRS 2020 01
	W		* viz. půdorys 1.PP"		33,000			
	W		"ochrana stávající podlahy" 1,5*2,0*11		34,650			
44	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	34,650	6,22	215,52	CS ÚRS 2020 01
	W		* viz. montáž + ztrátové 33,0		34,650			
	W		33*1,05*Přepočtené koeficientem množství		34,650			
45	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	14,850	23,40	347,49	CS ÚRS 2020 01
	W		* viz. půdorys 1.PP"					
	W		* oprava stávající malby v místě vybourání nových otvorů pro potřeby VZT"					
	W		* předpoklad 30% z celkové plochy"		14,850			
	W		(1,5*3*5*2+1,5*3*1)/100*30		14,850			
46	K	784211101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra oteruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	14,850	94,20	1 398,87	CS ÚRS 2020 01
	W		* viz. půdorys 1.PP"					
	W		* oprava stávající malby v místě vybourání nových otvorů pro potřeby VZT"					
	W		* předpoklad 30% z celkové plochy"		14,850			
	W		(1,5*3*5*2+1,5*3*1)/100*30		14,850			

Chlazení serverovny budovy KÚ Olomouckého kraje  
D.1.4.3 Silnoproudé rozvody

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	<b>D.1.4.3_02 Soupis prací</b>
3	Akce	<b>Chlazení serverovny budovy KÚ Olomouckého kraje</b>
4	Projekt	<b>D.1.4.3 Silnoproudé rozvody</b>
5	Investor	<b>Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc</b>
6	Z. č.	<b>052020</b>
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	
10	Kontroloval	
11	Datum	<b>15.4.2020</b>
12	Zpracovatel	
13	CÚ	<b>1/2020</b>
14	Poznámka	<b>Rozpočet je zpracován v soustavě RTS - položky nezatříděny</b>
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>
17	Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>
18	PPV (1 nebo 6) %	<b>0,00</b>
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>0,00</b>
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>
24	Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
25	Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
26	Kompletační činnost - b	<b>0,000000</b>
27	Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
28	Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
29	Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>
30	Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>
31	1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>
32	2. sazba DPH %	<b>0</b>

Chlazení serverovny budovy KÚ Olomouckého kraje  
D.1.4.3 Silnoproudé rozvody

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	<b>Základní náklady</b>	<b>Kč</b>	<b>Kč</b>
3	Dodávka	6 440,00	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	231,84	6,44
5	Montáž - materiál		108 437,50
6	Montáž - práce		107 901,50
7	<b>Mezisoučet 1</b>	<b>6 671,84</b>	<b>216 345,44</b>
8	PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
9	Nátěry		0,00
10	Stavební výpomoc, zemní práce		0,00
11	PPV 0,00% z nátěrů, staveb. a zemních prací		0,00
12	<b>Mezisoučet 2</b>	<b>6 671,84</b>	<b>216 345,44</b>
13	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
16	<b>Základní náklady celkem</b>		<b>223 017,28</b>
17			
18	<b>Vedlejší náklady</b>		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
21	<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
22	Kompletační činnost		0,00
23			
24	<b>Náklady celkem</b>		<b>223 017,28</b>
25	Základ a hodnota DPH 21%	223 017,28	46 833,63
26	Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
27	<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>269 850,91</b>
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
31	<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
32	1. DODÁVKY	6 440,00	0,00
33	Rozvaděče	6 440,00	0,00
34	2. ELEKTROMONTÁŽE	108 437,50	107 901,50
35			
36			
37			

Chlazení serverovny budovy KÚ Olomouckého kraje  
D.1.4.3 Silnoproudé rozvodny

A		B	C	D	E	F	G	H
1	Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
2	<b>1. DODÁVKY</b>							
3	<b>Rozvaděče</b>							
4	Rozvaděč HRWT - dozbrojení, spec. dle v.č.04, dodávka komponentů pro dozbrojení rozvaděče	ks	1,00	6 440,00	6 440,00	0,00	0,00	6 440,00
5	<b>Rozvaděče - celkem</b>				<b>6 440,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6 440,00</b>
6	<b>DODÁVKY - celkem</b>				<b>6 440,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6 440,00</b>
7								0,00
8	<b>2. ELEKTROMONTÁŽE</b>							
9	KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65, KABEL. VYSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, BARVA ŠEDA RAL7035, TERMOPLAST	ks	7,00	49,00	343,00	353,00	2 471,00	2 814,00
10	K 9065 2.5-6 mm2, Cu, 5 póh. svorkovnice							
11	SVORKOVNICE KABICOVA WAGO bezšroubová	ks	60,00	5,00	300,00	6,00	360,00	660,00
12	273-104 3x1-2,5mm2							
13	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST	m	20,00	11,00	220,00	35,00	700,00	920,00
14	1220 d 20 mm, pevně							
15	1225 d 25 mm, pevně	m	20,00	10,00	200,00	36,00	720,00	920,00
16	LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ							
17	LHD17x17 hranatá	m	5,00	18,00	90,00	80,00	400,00	490,00
18	STÍTKY OZNAČOVACÍ							
19	Ornačovací štítek kabelový	ks	32,00	5,00	160,00	12,00	384,00	544,00
20	KABELOVÝ DRÁTĚNÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ "S"							
21	120/50 žlab	m	48,00	368,00	17 664,00	207,00	9 936,00	27 600,00
22	KABELOVÝ ŽEBŘÍK VČETNĚ SPOJEK							
23	A SPOJOVACÍHO MAT.							
24	KZ 300/110 kabelový žebřík	m	17,00	495,00	8 415,00	262,00	4 454,00	12 869,00
25	SOKZ 300/110 – TC segment oblouku	ks	4,00	133,00	532,00	150,00	600,00	1 132,00
26	Zákrýt kabelového žebříku 300/100, plný, pozink. plech	m	17,00	285,00	4 845,00	99,00	1 683,00	6 528,00
27	PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH							
28	ŽEBŘÍKŮ E30,E90							
29	ZT M 10-1m závít.tyč	ks	48,00	22,00	1 056,00	99,00	4 752,00	5 808,00
30	ZT M1 12-1m závít.tyč	ks	28,00	30,00	840,00	99,00	2 772,00	3 612,00
31	Kabelový nosník NLD30	ks	24,00	40,00	960,00	161,00	3 864,00	4 824,00
32	OCEL.NOSNÉ KONSTR-PRO KABELOVÉ TRASY							
33	do 5kg	ks	24,00	74,00	1 776,00	114,00	2 736,00	4 512,00
34	do 10kg	ks	17,00	102,00	1 734,00	164,00	2 788,00	4 522,00
35	KABEL SILOVÝ/IZOLACE PVC							
36	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	90,00	15,00	450,00	32,00	960,00	1 410,00

Chlazení serverovny budovy KÚ Olomouckého kraje  
D.1.4.3 Silnoproudé rozvodny

	A	B	C	D	E	F	G	H
37	CVKY-1 5x4 mm <sup>2</sup> , pevně	m	235,00	65,00	15 275,00	52,00	12 220,00	27 495,00
38	KABEL STÍNĚNÝ							
39	JITY-O 2x1 mm, pevně	m	12,00	8,00	168,00	32,00	384,00	480,00
40	JITY-O 4x1 mm, pevně	m	12,00	14,00	168,00	46,00	552,00	720,00
41	JITY-O 7x1 mm, pevně	m	60,00	22,00	1 320,00	49,00	2 940,00	4 260,00
42	SĐĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR							
43	Kabel stíněný FTP 4P cat.5e, pevně	m	17,50	19,00	332,50	25,00	437,50	770,00
44	UKONČENÍ Cu KABELŮ SMRŠTOVACÍ ZÁKLOPKOU DO							
45	3x4 mm <sup>2</sup>	ks	12,00	0,00	0,00	27,00	324,00	324,00
46	5x4 mm <sup>2</sup>	ks	10,00	0,00	0,00	27,00	270,00	270,00
47	UKONČENÍ ŠNŮRY DO							
48	5x6 mm <sup>2</sup>	ks	10,00	0,00	0,00	45,00	450,00	450,00
49	UKONČENÍ SĐĚLOVACÍCH KABELŮ							
50	Ukončení kabelu S/FTP cat.5e konektorem RJ45	ks	8,00	0,00	0,00	27,00	216,00	216,00
51	Ukončení stíněného signal. kabelu JITY do 7x1 na svorkovnici vč. stínění	ks	24,00	0,00	0,00	27,00	648,00	648,00
52	STEJNOSMĚRNÉ KONTROLNÍ MĚŘENÍ							
53	kabelu - čtyřka	ks	5,00	0,00	0,00	280,00	1 400,00	1 400,00
54	Montážně komponentů MaR (dodávka technologie)							
55	Montáž a zapojení síťového adaptéru včetně instalačního el. boxu	ks	5,00	552,00	2 760,00	282,00	1 410,00	4 170,00
56	Montáž a zapojení dálkového ovladače	ks	1,00	0,00	0,00	225,00	225,00	225,00
57	Indik. signálka ZIS-95 svítili, napájení 24V AC/DC, mont. otvor 10mm, IP65/70, délka za panelem 29mm							
58	ZIS-95 Y 2AAC/DC žlutá svítili	ks	5,00	82,00	410,00	202,00	1 010,00	1 420,00
59	Drobný spojovací a pomocný materiál	set	1,00	1 437,00	1 437,00	0,00	0,00	1 437,00
60	UZEMNĚNÍ, POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ							0,00
61	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)							
62	HO7V-K 6 mm <sup>2</sup> /ŽŽ, pevně	m	32,00	17,00	544,00	46,00	1 472,00	2 016,00
63	HO7V-K 25 mm <sup>2</sup> /ŽŽ, pevně	m	58,00	68,00	3 944,00	49,00	2 842,00	6 786,00
64	Ekvipotenciální svorkovnice EP	ks	2,00	143,00	286,00	202,00	404,00	690,00
65	UKONČENÍ VODIČŮ KABELOVÝMI OKY LISOVACÍMI S PŘÍPOJENÍM, oka Cu pochovná dle DIN46234							
66	Do 6 mm <sup>2</sup>	ks	16,00	0,00	0,00	36,00	576,00	576,00
67	Do 25 mm <sup>2</sup>	ks	16,00	0,00	0,00	36,00	576,00	576,00
68	ZEMNÍČÍ SVORKA							
69	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	10,00	19,00	190,00	65,00	650,00	840,00
70	Cu pás-ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0,5m	ks	5,00	18,00	90,00	43,00	215,00	305,00
71	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							

Chlazení serverovny budovy KÚ Olomouckého kraje  
D.1.4.3 Slinoproudé rozvody

A		B	C	D	E	F	G	H
72	Vyhledání připojovacího místa	hod 4,00	0,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	1 400,00
	Demontáž stávajícího elektro zařízení a rozvodů, odvoz a kvalifikované likvidace odpadů vč. nebezpečných							
73	Demontáž a opětná montáž výplně rastrových podhledů	hod 12,00	0,00	0,00	0,00	350,00	4 200,00	4 200,00
74	Montážní práce spojené s dozbrojením rozvaděče HRWT	hod 8,00	0,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	2 800,00
75	Montážní práce spojené s dozbrojením rozvaděče HRWT	hod 12,00	0,00	0,00	0,00	350,00	4 200,00	4 200,00
76	El.připojení zařízení VZT (technologie chlazení)	hod 16,00	0,00	0,00	0,00	350,00	5 600,00	5 600,00
77	Zabezpečení pracoviště	hod 8,00	0,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	2 800,00
78	Dokontovací práce, vypínání vedení	hod 8,00	0,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	2 800,00
79	Zaučení obsluhy	hod 4,00	0,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	1 400,00
80	<b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>							
81	S ostatními profesemi	hod 8,00	0,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	2 800,00
82	<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>							
83	<b>DLE ČSN 331500</b>							
84	Měření vedení hlavního pospojování, místního doplňujícího pospojování	hod 2,00	0,00	0,00	0,00	350,00	700,00	700,00
85	Revizní technik	hod 12,00	0,00	0,00	0,00	400,00	4 800,00	4 800,00
86	Spolupráce s revizním technikem	hod 4,00	0,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	1 400,00
87	Štavební výpomoc (příprava a kotvení vnějších kabelových tras na obvodový plášť)	hod 12,00	3 500,00		42 000,00	350,00	4 200,00	46 200,00
88	<b>ELEKTROMONTÁŽE - celkem</b>				<b>108 437,50</b>		<b>107 901,50</b>	<b>216 339,00</b>
89								0,00

Název	Hodnota
Nápis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení</b>
Akce	<b>Chlazení servrovní budovy KÚ Olomouckého kraje</b>
Projekt	<b>Klimatizace+ZT</b>
Investor	<b>Olomoucký kraj</b>
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	<b>Ing. Gřundělová</b>
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	<b>2020</b>
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>
Doprava %	<b>3,60</b>
Cena přesunu 1 kg	<b>0,60</b>
PPV %	<b>5,00</b>
Zednické výpomoci %	<b>1,60</b>
Komplexní zkoušky %	<b>0,00</b>
GZS %	<b>0,00</b>
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 1	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 2	<b>0,00</b>
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>
2. sazba DPH %	<b>15</b>





13	průřez cca 1000x300x1000	KS	4,00	450,00	1 800,00	150,00	600,00	600,00	2 400,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 04
	Zábrana proti odcižení. Zárovň zinek s povrchovou úpravou práškovou barvou z vákovených profilů a tahokovu, otevíratelný, zamykatelný celková délka 7000mm hloubka 950mm výška 1100mm složený z pěti kusů 1400x950x1100mm spojených dřevěnými šedároubovanými, viz schéma ocelové konstrukce											
	Zhotoveny zabrány proti odcižení, zárovň zinek s povrchovou úpravou práškovou barvou z vákovených profilů a tahokovu, otevíratelný, zamykatelný 1400x950x1100(sáňky), včetně pozinkování s povrchové úpravy praktický šatek	ks	5,00	0,00	0,00	8 500,00	42 500,00	8 500,00	42 500,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 05
14	Dutě profily 40x4	kg	387,00	40,00	14 680,00	15,00	5 505,00	35,00	20 185,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 05
16	Válcované profily, pásovina a pod	kg	80,00	45,00	9 360,00	15,00	1 200,00	60,00	4 800,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 05
17	Tahokov, 50x37x49x3 MM volná plocha min 75%(m2=5,7 kg)	kg	67,00	140,00	3 600,00	45,00	3 015,00	185,00	12 395,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 05
18	Lemovací profil 30x30x1,5	m	64,06	220,00	14 080,00	70,00	4 480,00	290,00	18 560,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 06
19	Panty k navazání s ozáskem	ks	20,00	160,00	3 200,00	80,00	1 600,00	240,00	4 800,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 05
20	Zánek s trojtem pro navazání	ks	10,00	950,00	9 500,00	450,00	4 500,00	1 440,00	14 400,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 05
21	Spojovací materiál	kg	10,00	120,00	1 200,00	110,00	1 100,00	230,00	2 300,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 05
	DEMONTÁŽ STAVAJÚCHO ZARÍZENÍ KLIMATIZACE - JEDNA VENKOVNÍ A DVE VNITRNÍ JEDNOTKY	kg	2,00	9 650,00	19 300,00	2 885,00	5 790,00	12 545,00	25 090,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 03
22	Demontáž, ovoz a ekologická likvidace stávající klimatizace (střecha, zábrana proti odcižení, zábrana proti odcižení, zábrana proti odcižení, ZÁVESNÝ MATERIÁL - KONSTRUKCE ZÁBRANY PROTI ODČIŽENÍ TYČE-HMOZDINKY ŠROUBOVÁNÍCE-PODLIŽKY	kg	50,00	134,00	6 700,00	125,00	6 250,00	259,00	12 550,00	0,00	0,00	
24	Závesný materiál	kg			<b>774 855,00</b>		<b>200 505,00</b>		<b>975 463,00</b>		<b>0,00</b>	
	<b>Odpad kondenzátu</b>											
	kanalizační potrubí PP přípojevací HT DN 32, včetně montážního materiálu; a závěsu	m	14,00	160,00	2 520,00	90,00	1 260,00	270,00	3 780,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 06
25	kanalizační potrubí PP přípojevací HT DN 40, včetně montážního materiálu; a závěsu	ms	5,00	220,00	1 100,00	110,00	550,00	330,00	1 650,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 06
27	kondenzační síťon HL 1,68 N napojení na stávající odpad, vsazení odbočky,propojení stávajícího potrubí, zasazení odbočky.	KS	5,00	650,00	3 250,00	195,00	975,00	645,00	4 225,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 06
28	demontáž kanalizační potrubí PP přípojevací HT DN 40, včetně závěsu	KS	1,00	740,00	740,00	380,00	380,00	1 130,00	1 130,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 06
29	demontáž kanalizační potrubí PP přípojevací HT DN 40, včetně závěsu	m	10,00	180,00	1 800,00	90,00	900,00	270,00	2 700,00	0,00	0,00	očištěno v.č. 06
	<b>Odpad kondenzátu - celkem</b>				<b>9 410,00</b>		<b>4 075,00</b>		<b>13 485,00</b>		<b>0,00</b>	
	<b>Izolace tepelné a protipožární-</b>											
	<b>TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ</b>											
	SAKOLEPICI PASY											
	TL 20mm +AL, podlej											
	PASY +POLEP AL FO,II	M2	10,00	350,00	3 500,00	50,00	500,00	400,00	4 000,00	0,00	0,00	
30	<b>Izolace tepelné a protipožární - celkem</b>				<b>3 500,00</b>		<b>500,00</b>		<b>4 000,00</b>		<b>0,00</b>	
	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>											
	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY - PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ OŽIVENÍ A											
31	Uvedení do provozu	H	24,00	250,00	6 000,00	0,00	0,00	250,00	6 000,00	0,00	0,00	
31	Provozní zkouška	H	72,00	120,00	8 640,00	0,00	0,00	120,00	8 640,00	0,00	0,00	
33	Dílenská dokumentace ke zhotovení ocelové konstrukce	H	24,00	350,00	8 400,00	0,00	0,00	350,00	8 400,00	0,00	0,00	

34	Projekt skutečného provedení	H	16,00	350,00	5 600,00	0,00	0,00	350,00	5 600,00	0,00	0,00
35	Zkušební měření	H	24,00	250,00	6 000,00	0,00	0,00	250,00	6 000,00	0,00	0,00
36	zastavení obalů	H	2,00	250,00	600,00	0,00	0,00	250,00	600,00	0,00	0,00
37	Evidenční knihy zař. s obsahem: štítky	H	16,00	250,00	4 000,00	0,00	0,00	250,00	4 000,00	0,00	0,00
	<b>Hodnotové zřítbovací sazby - celkem</b>				<b>39 140,00</b>		<b>0,00</b>		<b>39 140,00</b>		<b>0,00</b>

Název	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C
<b>Základní náklady</b>			
Zařízení: Dodávka, Montáž	783 965,00	204 983,00	
Nátěry		0,00	
<b>Vzduchotechnická zařízení celkem</b>	<b>783 965,00</b>	<b>204 983,00</b>	
Doprava 3,60% z dodávky zařízení	28 222,74		
Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost		0,00	0,00
PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení		10 249,15	
Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení		3 279,73	
<b>Dodávka celkem, Montážní náklady</b>	<b>812 187,74</b>	<b>218 511,88</b>	
Hodinové zúčtovací sazby		39 140,00	
<b>Montáž celkem</b>		<b>257 651,88</b>	
Lešení		0,00	
Izolace tepelné		4 000,00	
Izolace protipožární		0,00	
Izolace protihlukové		0,00	
<b>Základní náklady celkem</b>	<b>812 187,74</b>	<b>261 651,88</b>	
<b>Vedlejší náklady</b>			
GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolaci		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů		0,00	
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>	
Provozní náklady			
- Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
<b>Náklady celkem</b>		<b>1 073 839,62</b>	
Základ a hodnota DPH 21%	1 073 839,62	225 506,32	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>1 299 345,94</b>	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>	<b>Hmotnost [kg]</b>
Zařízení 1	774 555,00	200 908,00	0,00
Odpad kondenzátu	9 410,00	4 075,00	0,00
Izolace tepelné a protipožární-	3 500,00	500,00	0,00
Hodinové zúčtovací sazby	39 140,00	0,00	0,00

## SEZNAM PODDODAVATELŮ


„Výměna klimatizace v místnosti serveru“

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Název/obchodní firma poddodavatele	Držik s.r.o.
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Lidická 250/46a, Vítkovice, 703 00 Ostrava
IČO	285 57 454
Stručný popis prací, které jsou předmětem dodávky	Stavební činnost
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH) nebo % z nabídkové ceny bez DPH	132.185,- Kč

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Název/obchodní firma poddodavatele	AZE Smart Technology s.r.o.
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Pohraniční 52/23, Vítkovice, 703 00 Ostrava
IČO	062 959 76
Stručný popis prací, které jsou předmětem dodávky	Elektroinstalace
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH) nebo % z nabídkové ceny bez DPH	223.017,- Kč



**ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH**

Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Název/obchodní firma poddodavatele	Libor Švec
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	 Brušperk
IČO	441 88 340
Stručný popis prací, které jsou předmětem dodávky	Klimatizace
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH) nebo % z nabídkové ceny bez DPH	100.00,- Kč

Datum:

Otisk razítka



e-mail



