



S00JP00JN385

statutární město Zlín

náměstí Míru 12, 760 01 Zlín

zastoupený MUDr. Miroslav Adámek, primátor

zástupce ve věcech smluvních: Ondřej Běták, náměstek primátora

zástupce ve věcech technických: Ing. Jiří Jelínek, vedoucí Odboru vnitřní správy
Bc. Pavel Vařák, Odbor vnitřní správy

IČ: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: [REDACTED]

variabilní symbol: číslo smlouvy

Odpovědný útvar: Odbor vnitřní správy MMZ

kontakty: Ing. Jiří Jelínek

tel. 577 630 400, [REDACTED]

dále jako „objednatel“

a

AISECO, s.r.o.

se sídlem: Bednářova 400/26, 619 00 Brno – Horní Heršpice

zastoupený: Stanislav Smrček, jednatel

ve věcech smluvních: Stanislav Smrček, jednatel

ve věcech technických Marcel Ambrož

IČ: 27729109

DIČ: CZ 27729109

Zapsán: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 54935

Bankovní spojení: banka, č. ú.: [REDACTED]

kontaktní osoba: Marcel Ambrož, [REDACTED]

e-mail: ambroz@aiseco.cz

dále jako „zhotovitel“

uzavírají tuto

S M L O U V U O D Í L O

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

I.**PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla (bod 2.) a závazek objednatele k zaplacení ceny za dílo (článek V.).
2. Dílem dle této smlouvy je realizace stavebních prací v rámci veřejné zakázky:

**„Stavební úpravy objektu – klimatizace v 4. NP a části 3, NP budovy
Magistrátu města Zlína na náměstí Míru 12, Zlín“**

(dále jen „dílo“)

v níže uvedeném rozsahu a v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.)

3. Předmět díla:

Předmětem díla jsou stavební práce a dodávky k zajištění klimatizace vnitřních prostor ve 4. NP a část 3. NP budovy radnice na náměstí Míru 12, která je ve vlastnictví objednatele.

Předmět díla bude realizován podle projektové dokumentace, zpracované Tomášem Sýkorou – PROST, Vodní 1972, 76001 Zlín z 15.2.2017 a výkazů výměr, které stanoví rozsah prací, kvalitu a množství dodávek a materiálu (příloha č. 5 této Výzvy).

Předmět díla bude realizován v souladu s platnými zákony ČR, normami ČSN a EN a dle obecně závazných předpisů a metodik

Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány shora uvedenou projektovou dokumentací a naceněnými výkazy výměr (příloha č. 1 této smlouvy).

Součástí plnění budou nejen stavební práce, ale i dodávky technologií klimatizace a související manipulace, zajištění odvozu a uskladnění odpadů včetně předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu, opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek, doprava, montáž i případné seřízení funkčních celků.

Součástí předmětu díla jsou dále i činnosti zhotovitele v této smlouvě výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.

Z důvodu nutnosti zachování provozu Magistrátu města Zlína budou veškeré práce prováděny za provozu, zhotovitel je povinen bourací práce a ostatní práce se zvýšeným hlukem byly provádět mimo úřední pracovní dobu a o víkendech – na základě pokynu objednatele.

4. Prohlášení zhotovitele

Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.), příslušnými zákonnými předpisy, vyhláškami a nařízeními, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.

Zhotovitel deklaruje, že se hlásí k odbornému provedení díla a dává tím také objednateli najevo, že je schopen při zhotovování předmětu díla konat se znalostí a pečlivostí, kterou lze od něj, jako odborné osoby očekávat. Zhotovitel si je vědom toho, že bude-li jednat bez této odborné péče, jde to k jeho tíži. Je povinen zajistit provádění díla osobami s kvalifikací odpovídající předmětu plnění dle pokynů v projektové dokumentaci.

II.

PODKLADY PRO PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen dílo dle této smlouvy provést v souladu s podklady výběrového řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce „Stavební úpravy objektu –

klimatizace v 4.NP a části 3. NP budovy Magistrátu města Zlína, náměstí Míru 12, Zlín“, zejména s:

výzvou k podání nabídky včetně příloh,
projektovou dokumentací zpracovanou Tomášem Sýkorou, projekční kancelář
PROST Zlín z 15.2.2017.
nabídkou zhotovitele

2. Před vlastní realizací předloží zhotovitel k odsouhlasení objednateli typy použitých dodávek – klimatizačních zařízení.
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a zadávacích podmínek provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkaz výměr a zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Provádění díla bude zahájeno **do pěti dnů od podpisu této smlouvy.**
2. Dílo bude provedeno (řádně ukončeno a předáno): **do osmi dnů od zahájení plnění.**
3. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
4. Místem plnění je budova Magistrátu města Zlína, náměstí Míru 12, Zlín.

IV. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 3 pracovních dny předem.
3. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení zejména tyto dokumenty, související s provedením díla:
 - předávací protokol
 - stavební deník
 - certifikáty výrobků
 - protokoly o shodě
 - protokoly o provedení nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem

- záruční listy a návody k užívání v českém jazyce

V. CENA ZA DÍLO

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, maximální a nejvýše přípustná, bez možností navyšování:

	CENA BEZ DPH
Cena díla celkem:	1.174.752,42 Kč

2. V případě, že v průběhu realizace dojde k rozšíření nebo redukci smluvených prací, budou tyto řešeny dodatkem k této smlouvě o dílo po vzájemné dohodě obou smluvních stran.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel po provedení díla vystaví objednateli daňový doklad (fakturu) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pro stavební a montážní práce zařazené do číselného kódu Klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění dle §92e výše uvedeného zákona.
2. Podkladem pro vystavení daňového dokladu (faktury) zhotovitelem je objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) odsouhlasený protokol o předání a převzetí díla. Dnem zdanitelného plnění je den podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění.
3. Úhrada daňového dokladu (faktury) bude objednatel provedena do 90 % její výše. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % ceny zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
 - a) předání a převzetí kompletního díla
 - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla, uvedených v předávacím protokolu (čl. IV. bod 4.) a
 - c) odstranění škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla
4. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.

VII. STAVEBNÍ DENÍK, KONTROLY DÍLA

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.

2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápisy v deníku průběžně sledovat.
3. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení podmínek bezpečnosti práce svých pracovníků a pracovníků subdodavatelů v místě provádění díla a za dodržování všech právních předpisů a norem ČSN souvisejících s vykonávanými činnostmi dle této smlouvy, specifikovaných v projektové dokumentaci. Pro případ porušení těchto zásad sjednávají strany smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý jednotlivý případ.
4. Objednatel bude organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zavazuje zúčastnit.

VIII. NEBEZPEČÍ ŠKODY, VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese veškeré nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku IV. bodu 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku X. bodu 3.
3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla (např. vinou živelních pohrom).
4. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám** minimálně na pojistnou částku ve výši **2 000 000 Kč**. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně subdodavatelů).
5. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu prováděných prací, vztahující se na škody na stavbě a konstrukci budovaného díla. Pojistná částka je minimálně **2 000 000 Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
6. Zhotovitel je povinen na vyžádání doložit objednateli do 2 dnů kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik a pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému dle bodu 4 a 5.
V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřené pojistné smlouvy ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinnosti.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Drobné vady (článek IV. bod 4.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí.

Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.

5. Do doby odstranění vad není objednatel povinen platit tu část ceny díla, jež by odpovídala jeho nároku na slevu.
6. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (čl. X).

X. ZÁRUKA

1. Objednatel má právo na odstranění vad vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Zhotovitel podpisem této smlouvy přejímá záruku za jakost provedeného díla. Záruka za jakost díla, kvalitu stavebních prací je **60 měsíců** a zabudovaných materiálů a dodávek **36 měsíců** a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetím díla.
3. Záruka se nevztahuje na závady způsobené nesprávnou nebo neoprávněnou manipulací po převzetí díla objednatelem, odcizením, násilným poškozením, živelnými událostmi nebo jinými případy vyšší moci. Za vyšší moc je považována okolnost, kterou zhotovitel nemohl předvídat ani odvrátit nebo překonat.
4. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté, popř. obvyklé.
5. Odstranění závady bude zhotovitelem provedeno nejpozději do 3 dnů ode dne písemného nahlášení závady objednatelem zhotoviteli, nebude-li s ohledem na rozsah prací dohodnuto jinak.

XI. SMLUVNÍ POKUTY

1. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením nebo provedením (řádným ukončením a předáním) díla, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků dle čl. IX. odst. 3. zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý započatý den prodlení
3. Bude-li objednatel dle čl. X. odst. 5. požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, zavazuje se zhotovitel zaplatit 3 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku VI. odst. 2., tzn., nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné sankce, udělené mu Finančním úřadem.
5. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody, způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.
6. Objednatel je oprávněn případné nároky vůči zhotoviteli, vzniklé na základě tohoto článku, jednostranně započíst oproti pohledávce zhotovitele.

XII. ÚROK Z PRODLENÍ

Dostane-li se objednatel či zhotovitel do prodlení se splněním peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy, je povinen platit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % denně z částky, ohledně které je v prodlení.

XIII. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLUVNÍ POVINNOSTI

Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:

- a) prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla, provedením (řádným ukončením a předáním) díla dle lhůt a termínů v této smlouvě uvedených, delší než 15 dní
- b) prodlení objednatele se splněním peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy delší třiceti dnů.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva a vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy o dílo v Registru smluv.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou stran.
7. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
8. Přílohy smlouvy: Příloha č. 1 – oceněné výkazy výměr

Schválení VZ

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 2.5.2017, č.j. 43/9R/2017, schválení výběrového řízení

Schválení fin. krytí

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 23.1.2017, č.j. 70/2R/2017, 3.4.2017 č.j. 38/4R/2017, 20.9.2017

Schválení smlouvy o dílo

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 12.6.2017, č.j. 71/12R/2017

Ve Zlíně dne 20-06-2017

V Brně dne 15.6.2014

objednatel



zhotovitel



statutární město

Ondřej Běťák, náměstek primátora

AISECO s.r.o.

Stanislav Smrček, jednatel

zodpovídá	odbor	datum	příjmení
věcně	DWS	19.6. 2014	Jelínek
právně	OP	20.6. 2017	Červíková
finan	OE	20.6.	HOLCOVA

Předběžná řídicí kontrola			č. 320/2001 Sb.
funkce	příjmení		datum
příkazce operace	Jelínek		19. 06. 2017
správce rozpočtu	Procházka		19. 06. 2017

č. V.č.: 714V00122666

D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB								
D.1.4.a.4	VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE								
Stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY RADNICE - KLIMATIZACE 4.NP A ČÁSTI 3.NP								
Místo:	BUDOVA RADNICE - SMZ, NÁM. MÍRU 12, 761 40 ZLÍN						Vypracoval: R. Hanáček		D.1.4.a.4
Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN, ODBOR VNITŘNÍ SPRÁVY, NÁM. MÍRU 12							Datum:	02/2017
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Zařízení č. 1 - Klimatizace 4.NP a části 3. NP								
	klimatizační např. FUJITSU multisplit systém VRF systém inverter sestává z:								
1.01	Venkovní kondenzační jednotka např. AJY180LALBH (sestavující z 2 x AJY090LALBH) $Q_{CH} = 56 \text{ kW}$, $Q_T = 63 \text{ kW}$, $N_i = 14,7 \text{ kW}/3 \times 400 \text{ V-50 Hz}$, hmotnost 504 kg	ks	1	251 280	50 256	251 280	50 256	520,0	520,0
	konstrukce pro ukotvení jednotky a roznesení hmotnosti	kpl	1	18 800	3 760	18 800	3 760	80,0	80,0
1.02	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka např. ASYA07GACH včetně čerpadla kondenzátu! $Q_{CH} = 2,2 \text{ kW}$, $Q_T = 2,8 \text{ kW}$, $N_i = 0,017 \text{ kW}/230 \text{ V-50 Hz}$	ks	6	10 980	2 196	65 880	13 176	9,0	54,0
1.03	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka např. ASYA09GACH včetně čerpadla kondenzátu! $Q_{CH} = 2,8 \text{ kW}$, $Q_T = 3,2 \text{ kW}$, $N_i = 0,018 \text{ kW}/230 \text{ V-50 Hz}$	ks	15	11 340	2 268	170 100	34 020	9,0	135,0
1.04	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka např. ASYA14GACH včetně čerpadla kondenzátu! $Q_{CH} = 4,5 \text{ kW}$, $Q_T = 5,0 \text{ kW}$, $N_i = 0,034 \text{ kW}/230 \text{ V-50 Hz}$	ks	2	12 980	2 596	25 960	5 192	9,0	18,0
1.05-1.09	neobsazeno								
1.10	Tepelně izolované chladicí Cu potrubí	bm	160	420	84	67 200	13 440	2,0	320,0
	Potrubí odvodu kondenzátu včetně protipachových uzávěrů	bm	160	105	21	16 800	3 360	0,3	48,0
	Drátový ovladač např. UTY-RLRY	ks	23	1 680	336	38 640	7 728	0,1	2,3
	flexibilní kabel stíněný pro propojení všech vnitřních jednotek s drátovým ovl. JYTY 2x1mm	bm	69	24	5	1 656	331	0,1	6,9
	Rozdělovač chladiva 1	ks	3	1 350	270	4 050	810	2,2	6,6
	Rozdělovač chladiva 2	ks	5	1 500	300	7 500	1 500	2,3	11,5
	Rozdělovač chladiva 3	ks	14	1 875	375	26 250	5 250	2,4	33,6
	Rozdělovač chladiva 4	ks	1	6 000	1 200	6 000	1 200	2,6	2,6
	Šéfmontáž, oživení systému	kpl	1	7 500	7 500	7 500	7 500		
1.11	Krycí lišta pro Cu potrubí, elektrokabeláž a odvod kondenzátu	bm	90	225	45	20 250	4 050	0,2	18,0
1.12	Úprava interiéru a pohledu, demontáž a posun skříňek pro instalaci jednotek	hod	32	350	70	11 200	2 240		
	Zařízení č. 1 - Klimatizace 4.NP a části 3. NP - celkem					739 066	153 813		1 256,5
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál								

	Materiál pro zhotovení závěsů na montáži se skládá:	kg	150	90		13 500		1,0	150,0
	.lišty závěsné ZL 40x40								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	.závěsy ZL 8								
	.závěsy kruhové s tlumicí gumou								
	Zhotovení závěsů - nafezání profilů a závitových tyčí	kg	150		90		13 500		
	Montáž závěsů - instalace závěsů na stavbě	kg	150		90		13 500		
	Spojovací materiál se skládá:	kg	30	65		1 950		1,0	30,0
	.šroub se šestihrannou hlavou M 8x30 Zn								
	.matice šestihranná M 8 Zn								
	.podložka plochá střední 8,4 Zn								
	Těsnicí materiál - samolepící pěnové těsnění	kg	20	90		1 800		1,0	20,0
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál - celkem					17 250	27 000		200,0
	PSV nátěry								
	odmaštění chemickými rozpouštědly	m ²	10	40			400		
	základní nátěr na pozin. plech reaktivní 1 x S 2008	m ²	10	40			400	1,0	10,0
	nátěry syntetické dvojnásobné s 1x emailováním	m ²	20	80			1 600	1,0	20,0
	PSV nátěry - celkem						2 400		30,0
	PSV tepelné izolace								
	tepelná izolace vzduchotechnického potrubí rohožemi z čedičové plsti 4 cm,	m ²	10	240	100	2 400	1 000	5,0	50,0
	včetně úchytné konstrukce, povrchová úprava - obalení alfolem								
	HSV lešení								
	lehké pracovní pomocné (do 3,5 m)	m ²	240	50			12 000	5,0	1 200,0
	Jeřábové práce								
	jeřáb s ramenem délky minimálně 70 metrů	hod	10	2 450			24 500		
	Hodinová zúčtovací sazba								
	Montážní práce - náklady na úpravu a přizpůsobení potrubí na stavbě	hod	25	400			10 000		
	Demontáž a ekologická likvidace stáv. kondenzační jed., vnitřních podstropních jed. a rozvodů potrubí	hod	74	650			48 100		
	Hodinová zúčtovací sazba - celkem						58 100		
	Stavební práce								

malba dotčených prostor	m ²	215	100			21 500		
bourání prostupů včetně odvozu, uložení suti a poplatku za uložení suti	ks	23	500			11 500		
zapravení prostupů	ks	23	300			6 900		
úklid dotčených prostor	m ²	180	50			9 000		
Celkem						48 900		
Klimatizace kanceláří ve 4. NP budovy radnice - MMZ	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
Technika prostředí staveb								
Vzduchotechnika - přehled nákladů								
Zařízení č. 1 - Klimatizace 4. a částí 3. NP					739 066	153 813		1 256,5
Montážní a spojovací materiál					17 250	27 000		200,0
Mezisoučet č. 1 - vzduchotechnická zařízení - celkem					756 316	180 813		1 456,5
Doprava					42 354			
PPV						1 808		
Mezisoučet č. 2					798 670	182 621		
Hodinová zúčtovací sazba						58 100		
Mezisoučet č. 3 - montáž - celkem						240 721		
HSV - lešení						12 000		1 200,0
PSV - tepelné izolace					2 400	1 000		50,0
PSV - stavební nátěry						2 400		30,0
HSV + PSV - celkem						15 400		
Základní rozpočtové náklady					801 070	256 121		2 736,5
CELKEM NÁKLADY v Kč (ceny uvedeny bez DPH - 21%)						1 057 191		

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	STAVEBNÍ ÚPRAVY RADNICE - KLIMATIZACE 4.NP A ČÁSTI 3.NP
Projekt	D.1.4.b SILNOPROUDÉ ROZVODY
Investor	STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN, ODBOR VNITŘNÍ SPRÁVY, NÁM. MÍRU 12
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	TOMÁŠ LUTONSKÝ, CHELČICKÉHO 826, 763 02 MALENOVICE
Kontroloval	
Datum	02/2017
Zpracovatel	PROST Zlín - projekční kancelář, Vodní 1972, 760 01 Zlín
CÚ	2017
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		74 037,00
Montáž - práce		36 870,00
Mezisoučet 1	0,00	110 907,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		6 654,42
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	117 561,42
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		117 561,42
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		117 561,42
Základ a hodnota DPH 21%	117 561,42	24 687,90
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		142 249,32

Název	Mj	Počet	Matenál	Matenál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	90,00	25,00	2 250,00	50,00	4 500,00	75,00	6 750,00
<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</i>								
273-112 2x1-2,5mm ²	ks	360,00	3,00	1 080,00	5,00	1 800,00	8,00	2 880,00
273-104 3x1-2,5mm ²	ks	300,00	4,00	1 200,00	5,00	1 500,00	9,00	2 700,00
273-105 5x1-2,5mm ²	ks	280,00	5,00	1 400,00	5,00	1 400,00	10,00	2 800,00
273-103 8x1-2,5mm ²	ks	160,00	13,00	2 080,00	5,00	800,00	18,00	2 880,00
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	470,00	12,00	5 640,00	20,00	9 400,00	32,00	15 040,00
CYKY-J 5x10 , pevně	m	40,00	120,00	4 800,00	25,00	1 000,00	145,00	5 800,00
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CY 6 , pevně	m	90,00	25,00	2 250,00	15,00	1 350,00	40,00	3 600,00
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)</i>								
H07V-K 25 mm ² , pevně	m	30,00	25,00	750,00	15,00	450,00	40,00	1 200,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>								
do 2,5 mm ²	ks	130,00	0,00	0,00	17,00	2 210,00	17,00	2 210,00
10 mm ²	ks	10,00	0,00	0,00	28,00	280,00	28,00	280,00
<i>ZEMNÍ SVORKA</i>								
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	20,00	18,00	360,00	5,00	100,00	23,00	460,00
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	20,00	75,00	1 500,00	25,00	500,00	100,00	2 000,00
<i>DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODNIC</i>								
jistič 3x40A "C"	ks	1,00	557,00	557,00	150,00	150,00	707,00	707,00
jistič 1x10A "C"	ks	2,00	425,00	850,00	150,00	300,00	575,00	1 150,00
trubka pevná, bezhalogenová vč. úchytů, D16mm	m	260,00	11,00	2 860,00	10,00	2 600,00	21,00	5 460,00
trubka pevná, bezhalogenová vč. úchytů, D23mm	m	240,00	16,00	3 840,00	10,00	2 400,00	26,00	6 240,00
trubka monoflex D21mm vč. protahovacího drátu	m	190,00	4,00	760,00	4,00	760,00	8,00	1 520,00
trubka monoflex D29mm vč. protahovacího drátu	m	80,00	8,00	640,00	4,00	320,00	12,00	960,00
<i>OCELOVÝ DRÁT</i>								
Drát AlMgSiø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	50,00	15,00	750,00	80,00	4 000,00	95,00	4 750,00
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
SU univerzální	ks	20,00	10,00	200,00	25,00	500,00	35,00	700,00
SS spojovací	ks	20,00	12,00	240,00	25,00	500,00	37,00	740,00
SPb připojovací	ks	2,00	15,00	30,00	25,00	50,00	40,00	80,00
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Uprava a doplnění stavajících rozvaděčů	hod	15,00	300,00	4 500,00	0,00	0,00	300,00	4 500,00
Zapojení a propojení zařízení VZT	hod	35,00	300,00	10 500,00	0,00	0,00	300,00	10 500,00

