

1900160034



S00JP00JNH29

statutární město Zlín

náměstí Míru 12, 760 01 Zlín

zastoupený MUDr. Miroslav Adámek, primátor

zástupce ve věcech smluvních: Ondřej Běťák, náměstek primátora

zástupce ve věcech technických: Ing. Jiří Jelínek, vedoucí Odboru vnitřní správy

IČ: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení:

ČS, a.s., č.ú. 3048982/0800

variabilní symbol: číslo smlouvy

Odpovědný útvar: Odbor vnitřní správy MMZ

kontakty: Ing. Jiří Jelínek

tel. [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: Komerční banka, a.s. [redacted]

kontaktní osoba: Marcel Ambrož, [redacted] e-mail: [redacted]

dále jako „zhotovitel“

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

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 1. až 5. NP budovy Magistrátu města Zlína na ul. Zarámí 4421 ve Zlíně“

(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 nutné k zajištění klimatizace vnitřních prostor v 1. až 5. nadzemním podlaží budovy Magistrátu města Zlína, ul. Zarámí, č.p. 4421 ve Zlíně. Navrhovaný multifunkční klimatizační systém umožňuje na principu tepelného čerpadla v zimním období klimatizované místnosti i dotápět.

Dílo bude realizováno ve dvou etapách, v rámci I. etapy bude zajištěna klimatizace ve 4. a 5. nadzemním podlaží (předpokládaný počátek realizace 11/2016) a v rámci II. etapy bude zajištěna klimatizace v 1. až 3. nadzemním podlaží (předpokládaný počátek realizace 4/2017) budovy.

Plnění bude provedeno podle projektové dokumentace, zpracované projektantem Tomášem Sýkorou - PROST Zlín – projekční kancelář se sídlem Vodní 1972, 760 01 Zlín), z května 2016 (příloha č. 5 výzvy k podání nabídek), výkazů výměr a dále podle podmínek výběrového řízení předmětné veřejné zakázky.

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 v odstavci 1 uvedené projektovou dokumentací ve složení: stavebně - technická zpráva, schéma zapojení, pohledy - stávající stav, pohledy – nový, požadovaný stav a „slepý“ výkaz výměr.

Součástí plnění budou nejen stavební práce, ale i dodávky technologií klimatizace, 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.

Objednatel si vyhrazuje možnost zúžení předmětu plnění v důsledku nedostatku finančních prostředků v roce 2017 (v tomto případě nebude realizována II. etapa díla). O zúžení rozsahu plnění bude zadavatel vybraného dodavatele s dostatečným předstihem informovat a smluvní strany poté bezodkladně uzavřou dodatek k této smlouvě, jehož obsahem bude odpovídající změna rozsahu plnění.

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 – po dohodě s objednatelem.

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 1. až 5. NP budovy Magistrátu města Zlína na ul. Zarámí 4421 ve Zlíně“, zejména s:
výzvou k podání nabídky včetně příloh,
projektovou dokumentací zpracovanou Tomášem Sýkorou, projekční kancelář PROST Zlín, v květnu 2016.
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 (jednotlivé etapy) bude zahájeno:
I. etapa - klimatizace ve 4. a 5. NP: **24.11.2016**
II. etapa - klimatizace v 1. až 3 NP: **1.4.2017**
2. Dílo bude provedeno (řádně ukončeno a předáno):
I. etapa: nejpozději do **1 měsíce od zahájení provádění díla (I. etapy)**
II. etapa: nejpozději do **1 měsíce od zahájení provádění díla (II. etapy)**
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. Termín zahájení provádění díla (I. etapy) je podmíněn řádným ukončením výběrového řízení. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení (tj. 10. 11. 2016) z uvedeného důvodu. Dojde-li k jednostrannému posunutí termínu zahájení provádění díla objednatelem, posunuje se o tožný počet kalendářní dnů i termín dokončení díla (I. etapy).
5. Místem plnění je budova Magistrátu města Zlína, ul. Zarámí 4421, Zlín.

IV.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo bude předáno a převzato po částech – etapách I. a II.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla (jeho částí) nejméně 5 pracovních dní předem.
3. O předání a převzetí díla (jeho částí) sepiše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla (jeho částí).

4. Dílo (jeho část) 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 sepiší 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 možnosti navyšování:

	CENA BEZ DPH
Cena za provedení I. etapy	1.796.675 Kč
Cena za provedení II. etapy	1.910.672 Kč
Celková cena celkem	3.707.347 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 bude po provedení každé části díla (I. a II. etapy) objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky daňovými doklady (fakturami) 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 dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatelem (osobou zástupce ve věcech technických) odsouhlasené protokoly o předání a převzetí díla (etapy I. a etapy II.) dle čl. IV. odst. 1. Dnem dílčího zdanitelného plnění je den podpisu předávacího protokolu. Daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
3. Úhrada daňových dokladů (faktur) bude objednatelem prováděna do 90 % jejich výše. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % ceny zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:

- a) předání a převzetí kompletního díla (obou etap)
- 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 a
- c) odstranění škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla

Pozastávka ve výši 10 % ceny díla může být nahrazena bankovní zárukou. V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.

- 4. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti daňového dokladu (faktury) do 10 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
- 5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
- 6. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.

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 (jeho části) 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 ~~IV.~~ ^{IV. op.} 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 **3 000 000 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 **3 000 000 Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
6. Zhotovitel je povinen doložit objednateli do 14 dnů od uzavření této smlouvy 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 povinností.
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 (jeho částí), 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. Smluvním 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 (jeho částí) 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, etapa I. a etapa II

Schválení VZ – klimatizace v 1. až 5. NP budovy Zarámí 4421

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 26.9.2016, č.j. 52/19R/2016, schválení výběrového řízení

Schválení fin. krytí

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína, Zastupitelstvo města Zlína

Datum a číslo jednací: 18. 1. 2016, č.j. 35/2R/2016, 11. 2. 2016, č.j. 4/9Z/2016, 10.3. 2016, č.j. 3/10Z/2016

II. etapou, kdyto bude řešeno přidělením fin. prostředků v r. 2016

Schválení uzavření smlouvy

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 7.11.2016, č.j. 68/22R/2016, schválení výběru nejvhodnější nabídky a uzavření smlouvy

Ve Zlíně dne - 1 -12- 2016

objednatel



Statutární mě

Ondřej Běťák, náměstek primátora



Ve Zlíně dne 24.11.2016

zhotovitel

aiseco s.r.o.

Bednářova 26, 619 00 Brno
IČ 27729109 DIČ CZ27729109

AISECO, s.r.o.

Stanislav Smrček, jednatel

zodpovídá	odbor	datum	příjmení	podpis
věcně	OS	28.11.2016	T. J. K.	
právně	OP	29.11.2016	Červíková	
fin. zně	OE	30.11.2016	HOLCOVÁ	

Předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb.			
funkce	příjmení	s	datum
příkazce operace	Jelínek		28. 11. 2016
správce rozpočtu	Kruxesová		28. 11. 2016

	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB						
	D.1.4.a VZDUCHOTECHNIKA - CHLAZENÍ - výkaz výměr						
Stavba:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE						
	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU - KLIMATIZACE BUDOVY MMZ 1.-5.NP - 1. etapa realizace chlazení 4. a 5.NP						
Místo:	MAGISTRÁT MĚSTA ZLÍNA, ZARÁMÍ 4421, 761 40 ZLÍN		Zpracoval:				
Investor:	ODBOR VNITŘNÍ SPRÁVY, STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN, NÁM. MÍRU 12		Datum :		05.2016		
P. č.	Popis položky	MJ	Množství/ celkem	JC dodávka	JC montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
	Zařízení č. 1 - Klimatizace kanceláří v 5. np						
	Klimatizační multisplit systém (např. FUJITSU)						
1.01	Venkovní kondenzační jednotka např. AJY126LALBH	ks	1	179 782		179 782	26 967
	$Q_{CH} = 40 \text{ kW}$, $Q_T = 45 \text{ kW}$, $N_i = 11,2 \text{ kW/3 x 400 V-50 Hz}$, hmotnost 275 kg						
	Konstrukce pro ukotvení jednotky na stěně výtahové šachty a výměna z vnitřní strany budovy pro roznesení váhy na stěnu	kpl	1	8 400		8 400	1 260
1.02	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB07GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu	ks	5	14 272		71 358	10 704
	$Q_{CH} = 2,2 \text{ kW}$, $Q_T = 2,8 \text{ kW}$, $N_i = 0,025 \text{ kW/230 V}$						
1.03	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB12GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu	ks	1	15 532		15 532	2 330
	$Q_{CH} = 3,6 \text{ kW}$, $Q_T = 4,1 \text{ kW}$, $N_i = 0,029 \text{ kW/230 V}$						
1.04	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB14GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu	ks	2	15 952		31 905	4 786
	$Q_{CH} = 4,5 \text{ kW}$, $Q_T = 5,0 \text{ kW}$, $N_i = 0,035 \text{ kW/230 V}$						
1.05	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB18GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu	ks	1	17 171		17 171	2 576
	$Q_{CH} = 5,6 \text{ kW}$, $Q_T = 6,3 \text{ kW}$, $N_i = 0,036 \text{ kW/230 V}$						
1.06	Vnitřní nástěnná jednotka např. ASYA07GACH vč. čerpadla kondenzátu	ks	6	10 301		61 803	9 270
	$Q_{CH} = 2,2 \text{ kW}$, $Q_T = 2,8 \text{ kW}$, $N_i = 0,017 \text{ kW/230 V}$						
1.07	Vnitřní nástěnná jednotka např. ASYA09GACH vč. čerpadla kondenzátu	ks	3	11 250		33 751	5 063
	$Q_{CH} = 2,8 \text{ kW}$, $Q_T = 3,2 \text{ kW}$, $N_i = 0,018 \text{ kW/230 V}$						
1.08	Chladicí tepelně izolované Cu potrubí	bm	140	420		58 800	8 820
	Potrubí odvodu kondenzátu včetně protipachových uzávěrů	bm	90	105		9 450	1 418
	Bezdrátový infra ovladač	ks	18	1 365		24 570	3 686
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX054A	ks	9	1 855		16 695	2 504
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX090A	ks	6	1 855		11 130	1 670
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX180A	ks	2	2 192		4 383	658
	Šeřmontáž, oživení	kpl					4 500
1.09	Krycí lišta pro Cu potrubí, elektrokabeláž a odvod kondenzátu	bm	50	224		11 200	1 680
1.10	Úprava interiéru a podhledu, demontáž a posun skříňek pro instalaci jednotek	hod	18	350		6 300	945
	Zařízení č. 1 - Klimatizace kanceláří v 5. np - celkem					562 230	88 835

P. č.	Popis položky	MJ	Množství celkem	JC dodávka	JC montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
	Zařízení č. 2 - Klimatizace kanceláří ve 4. np						
	Klimatizační multisplit systém (např. FUJITSU)						
2.01	Venkovní kondenzační jednotka např. AJY144LALBH $Q_{CH} = 45 \text{ kW}$, $Q_T = 50 \text{ kW}$, $N_i = 13,16 \text{ kW/3 x 400 V-50 Hz}$, hmotnost 275 kg	ks	1	185 956		185 956	27 893
	Konstrukce pro ukotvení jednotky na stěně výtahové šachty a výměna z vnitřní strany budovy pro roznesení váhy na stěnu	kpl	1	8 400		8 400	1 260
2.02	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB07GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu $Q_{CH} = 2,2 \text{ kW}$, $Q_T = 2,8 \text{ kW}$, $N_i = 0,025 \text{ kW/230 V}$	ks	1	14 272		14 272	2 141
2.03	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB09GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu $Q_{CH} = 2,8 \text{ kW}$, $Q_T = 3,2 \text{ kW}$, $N_i = 0,025 \text{ kW/230 V}$	ks	2	14 272		28 543	4 281
2.04	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB14GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu $Q_{CH} = 4,5 \text{ kW}$, $Q_T = 5,0 \text{ kW}$, $N_i = 0,035 \text{ kW/230 V}$	ks	1	15 952		15 952	2 393
2.05	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB24GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu $Q_{CH} = 7,1 \text{ kW}$, $Q_T = 8,0 \text{ kW}$, $N_i = 0,084 \text{ kW/230 V}$	ks	1	17 399		17 399	2 610
2.06	Vnitřní nástěnná jednotka např. ASYA07GACH vč. čerpadla kondenzátu $Q_{CH} = 2,2 \text{ kW}$, $Q_T = 2,8 \text{ kW}$, $N_i = 0,017 \text{ kW/230 V}$	ks	10	10 301		103 005	15 451
	Pozor! Z tohoto počtu budou 2 ks jednotek pouze jako příprava (m.č. 427 a 428)						
2.07	Vnitřní nástěnná jednotka např. ASYA09GACH vč. čerpadla kondenzátu $Q_{CH} = 2,8 \text{ kW}$, $Q_T = 3,2 \text{ kW}$, $N_i = 0,018 \text{ kW/230 V}$	ks	5	11 250		56 252	8 438
	Pozor! Z tohoto počtu bude 1 ks jednotek pouze jako příprava (m.č. 426)						
2.08	Chladicí tepelně izolované Cu potrubí	bm	160	420		67 200	10 080
	Potrubí odvodu kondenzátu včetně protipachových uzávěrů	bm	80	105		8 400	1 260
	Bezdrátový infra ovladač	ks	20	1 365		27 300	4 095
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX054A	ks	9	1 855		16 695	2 504
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX090A	ks	8	1 855		14 840	2 226
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX180A	ks	2	2 192		4 383	658
	Šéfmontáž, oživení	kpl					4 500
2.09	Krycí lišta pro Cu potrubí, elektrokabeláž a odvod kondenzátu	bm	60	224		13 440	2 688
2.10	Úprava interiéru a podhledu, demontáž a posun skříňek pro instalaci jednotek	hod	20	350		7 000	1 400
	Zařízení č. 2 - Klimatizace kanceláří ve 4. np - celkem					589 037	93 878

P. č.	Popis položky	MJ	Množství/ celkem	JC dodávka	JC montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál						
	Montážní materiál na závěsy	kg	200	90		18 000	
	Zhotovení závěsů	kg	200	5	20		20 000
	Montáž závěsů	kg	200		90		18 000
	Spojovací a těsnicí materiál	kg	30	90		2 700	
	Celkem					20 700	38 000
	PSV - nátěry						
	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m ²	30		220		6 600
	Základní nátěr na pozin. plech reaktivní 1 x S 2008	m ²	30		220		6 600
	Nátěry syntetické dvojnásobné s 1x emailováním	m ²	60		350		21 000
	Celkem						34 200
	HSV - lešení						
	Lehké pomocné do výšky 2,5 m	m ²	220		50		11 000
	Jeřábové práce						
	Jeřáb s ramenem délky minimálně 40 metrů	hod	6		1 500		9 000
	Hodinová zúčtovací sazba						
	Montážní práce	hod	22		350		7 700
	Stavební práce						
	Obklad SDK deskami tl. 12 mm na ocelovém roštu 2x 400/2800 mm v každém podlaží	ks	7	500		3 500	700
	Rozebrání a montáž podhledů (případně náhrada poškozených kazet podle stávajících vzorů)	m ²	34		450		15 300
	Malba dotčených prostor	m ²	210		100		21 000
	Bourání prostupů včetně odvozu a uložení suti na skládku a poplatku za uložení	ks	28		350		9 800
	Zapravení prostupů	ks	28		220		6 160
	Úklid dotčených prostor	m ²	320		50		16 000
	Celkem						68 260

[illegible]

	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB						
	D.1.4.a VZDUCHOTECHNIKA - CHLAZENÍ - výkaz výměr						
Stavba:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE						
	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU - KLIMATIZACE BUDOVY MMZ 1.-5.NP - 2. etapa realizace chlazení 1., 2. a 3.NP						
Místo:	MAGISTRAT MĚSTA ZLINA, ŽARAMI 4421, 761 40 ZLÍN		Zpracoval:				
Investor:	ODBOR VNITŘNÍ SPRÁVY, STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN, NÁM. MÍRU 12		Datum :	05.2016			
P. č.	Popis položky	MJ	Množství celkem	JC dodávka	JC montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
	Zařízení č. 3 - Klimatizace kanceláří ve 3. np						
	Klimatizační multisplit systém (např. FUJITSU)						
3.01	Venkovní kondenzační jednotka např. AJY126LALBH Q _{CH} = 40 kW, Q _T = 45 kW, N _i = 11,2 kW/3 x 400 V-50 Hz, hmotnost 275 kg	ks	1	179 782		179 782	26 967
	Konstrukce pro ukotvení jednotky na stěně výtahové šachty a výměna z vnitřní strany budovy pro roznesení váhy na stěnu	kpl	1	8 400		8 400	1 260
3.02	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB07GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu Q _{CH} = 2,2 kW, Q _T = 2,8 kW, N _i = 0,025 kW/230 V	ks	1	14 272		14 272	2 141
3.03	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB09GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu Q _{CH} = 2,8 kW, Q _T = 3,2 kW, N _i = 0,025 kW/230 V	ks	1	14 272		14 272	2 141
3.04	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB12GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu Q _{CH} = 3,6 kW, Q _T = 4,1 kW, N _i = 0,029 kW/230 V	ks	1	15 532		15 532	2 330
3.05	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB14GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu Q _{CH} = 4,5 kW, Q _T = 5,0 kW, N _i = 0,035 kW/230 V	ks	1	15 952		15 952	2 393
3.06	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB24GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu Q _{CH} = 7,1 kW, Q _T = 8,0 kW, N _i = 0,084 kW/230 V	ks	1	17 399		17 399	2 610
3.07	Vnitřní nástěnná jednotka např. ASYA07GACH vč. čerpadla kondenzátu Q _{CH} = 2,2 kW, Q _T = 2,8 kW, N _i = 0,017 kW/230 V	ks	7	10 301		72 104	10 816
3.08	Vnitřní nástěnná jednotka např. ASYA09GACH vč. čerpadla kondenzátu Q _{CH} = 2,8 kW, Q _T = 3,2 kW, N _i = 0,018 kW/230 V	ks	5	11 250		56 252	8 438
3.09	Chladicí tepelně izolované Cu potrubí	bm	145	420		60 900	9 135
	Potrubí odvodu kondenzátu včetně protipachových uzávěrů	bm	95	105		9 975	1 496
	Bezdrátový infra ovladač	ks	17	1 365		23 205	3 481
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX054A	ks	10	1 855		18 550	2 783
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX090A	ks	5	1 855		9 275	1 391
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX180A	ks	1	2 192		2 192	329
	Šéfmontáž, oživení	kpl					4 500

P. č.	Popis položky	MJ	Množství celkem	JC dodávka	JC montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
3.10	Krycí lišta pro Cu potrubí, elektrokabeláž a odvod kondenzátu	bm	60	224		13 440	2 016
3.11	Úprava interiéru a podhledu, demontáž a posun skříňek pro instalaci jednotek	hod	18	350		6 300	945
	Zařízení č. 3 - Klimatizace kanceláří ve 3. np - celkem					537 801	85 170
	Zařízení č. 4 - Klimatizace kanceláří ve 2. np						
	Klimatizační multisplit systém (např. FUJITSU)						
4.01	Venkovní kondenzační jednotka např. AJY144LALBH	ks	1	185 956		185 956	27 893
	$Q_{CH} = 45 \text{ kW}$, $Q_T = 50 \text{ kW}$, $N_i = 13,16 \text{ kW/3 x 400 V-50 Hz}$, hmotnost 275 kg						
	Konstrukce pro ukotvení jednotky na stěně výtahové šachty a výměna z vnitřní strany budovy pro roznesení váhy na stěnu	kpl	1	8 400		8 400	1 260
4.02	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB12GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu	ks	1	15 532		15 532	2 330
	$Q_{CH} = 3,6 \text{ kW}$, $Q_T = 4,1 \text{ kW}$, $N_i = 0,029 \text{ kW/230 V}$						
4.03	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB14GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu	ks	1	15 952		15 952	2 393
	$Q_{CH} = 4,5 \text{ kW}$, $Q_T = 5,0 \text{ kW}$, $N_i = 0,035 \text{ kW/230 V}$						
4.04	Vnitřní kazetová jednotka např. AUXB24GALH vč. čerpadla kondenzátu a dekoračního panelu	ks	1	17 399		17 399	2 610
	$Q_{CH} = 7,1 \text{ kW}$, $Q_T = 8,0 \text{ kW}$, $N_i = 0,084 \text{ kW/230 V}$						
4.05	Vnitřní nástěnná jednotka např. ASYA07GACH vč. čerpadla kondenzátu	ks	10	10 301		103 005	15 451
	$Q_{CH} = 2,2 \text{ kW}$, $Q_T = 2,8 \text{ kW}$, $N_i = 0,017 \text{ kW/230 V}$						
4.06	Vnitřní nástěnná jednotka např. ASYA09GACH vč. čerpadla kondenzátu	ks	6	11 250		67 502	10 125
	$Q_{CH} = 2,8 \text{ kW}$, $Q_T = 3,2 \text{ kW}$, $N_i = 0,018 \text{ kW/230 V}$						
4.07	Chladicí tepelně izolované Cu potrubí	bm	130	420		54 600	8 190
	Potrubí odvodu kondenzátu včetně protipachových uzávěrů	bm	75	105		7 875	1 181
	Bezdrátový infra ovladač	ks	19	1 365		25 935	3 890
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX054A	ks	8	1 855		14 840	2 226
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX090A	ks	8	1 855		14 840	2 226
	Rozdělovač chladiva např. UTP-AX180A	ks	2	2 192		4 383	658
	Šéfmontáž, oživení	kpl					4 500
4.08	Krycí lišta pro Cu potrubí, elektrokabeláž a odvod kondenzátu	bm	55	224		12 320	2 464
4.09	Úprava interiéru a podhledu, demontáž a posun skříňek pro instalaci jednotek	hod	20	350		7 000	1 400
	Zařízení č. 4 - Klimatizace kanceláří ve 2. np - celkem					555 540	88 797

[illegible]

P. č.	Popis položky	MJ	Množství celkem	JC dodávka	JC montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál						
	Montážní materiál na závěsy	kg	230	90		20 700	
	Zhotovení závěsů	kg	230	5	20		23 000
	Montáž závěsů	kg	230		90		20 700
	Spojovací a těsnicí materiál	kg	40	90		3 600	
	Celkem					24 300	43 700
	PSV - nátěry						
	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m ²	40		220		8 800
	Základní nátěr na pozin. plech reaktivní 1 x S 2008	m ²	40		220		8 800
	Nátěry syntetické dvojnásobné s 1x emailováním	m ²	80		350		28 000
	Celkem						45 600
	HSV - lešení						
	Lehké pomocné do výšky 2,5 m	m ²	260		50		13 000
	Jeřábové práce						
	Jeřáb s ramenem délky minimálně 40 metrů	hod	8		2 200		17 600
	Hodinová zúčtovací sazba						
	Montážní práce	hod	28		350		9 800
	Stavební práce						
	Rozebrání a montáž podhledů (případně náhrada poškozených kazet podle stávajícího vzoru)	m ²	38		450		17 100
	Malba dotčených prostor	m ²	190		100		19 000
	Bourání prostupů včetně uložení suti	ks	24		350		8 400
	Zapravení prostupů	ks	24		220		5 280
	Úklid dotčených prostor	m ²	370		50		18 500
	Celkem						68 280

[illegible]

62/50 žlab s vikem	m	30,00	100,00	3 000,00	180,00	5 400,00	280,00	8 400,00
KABELOVÝ ŽEBŘÍK								
DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK								
A SPOJOVACÍHO MAT.								
Kž 150/60 kabelový žebřík - stoupací vč. kabelových přichytek	m	35,00	150,00	5 250,00	180,00	6 300,00	330,00	11 550,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 5x50 , pevně	m	55,00	510,00	28 050,00	45,00	2 475,00	555,00	30 525,00
CYKY-J 5x10 , pevně	m	45,00	110,00	4 950,00	25,00	1 125,00	135,00	6 075,00
CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	470,00	10,00	4 700,00	20,00	9 400,00	30,00	14 100,00
1516EHF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá vč. přichytek	m	450,00	30,00	13 500,00	36,00	16 200,00	66,00	29 700,00
8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	60,00	25,00	1 500,00	50,00	3 000,00	75,00	4 500,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
273-112 2x1-2,5mm ²	ks	150,00	3,00	450,00		10,00	3,00	460,00
273-104 3x1-2,5mm ²	ks	150,00	4,00	600,00		10,00	4,00	610,00
273-105 5x1-2,5mm ²	ks	150,00	5,00	750,00		10,00	5,00	760,00
273-103 8x1-2,5mm ²	ks	100,00	13,00	1 300,00		10,00	13,00	1 310,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CY 10 , pevně	m	80,00	25,00	2 000,00	15,00	1 200,00	40,00	3 200,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>								
do 2,5 mm ²	ks	130,00			17,00	2 210,00	17,00	2 210,00
10 mm ²	ks	20,00			28,00	560,00	28,00	560,00
50 mm ²	ks	10,00			80,00	800,00	80,00	800,00
MONTÁŽ ROZVODNIC								
do 100 kg	ks	1,00			400,00	400,00	400,00	400,00
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ								
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	40,00	15,00	600,00	80,00	3 200,00	95,00	3 800,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SS spojovací	ks	40,00	10,00	400,00	25,00	1 000,00	35,00	1 400,00
SP připojovací	ks	6,00	12,00	72,00	25,00	150,00	37,00	222,00
PODPĚRA VEDENÍ								
PV21c na ploché střechy, plast se štěrpkovou výplní ø 144mm	ks	20,00	15,00	300,00	25,00	500,00	40,00	800,00
EI 90 Protipožární polštář malý - nárokovat u specializované firmy	ks	6,00	350,00	2 100,00	300,00	1 800,00	650,00	3 900,00
HODINOVÉ ZÚTOVACÍ SAZBY								
Uprava stávajícího rozvaděče	hod	15,00			300,00	4 500,00	300,00	4 500,00
Zapojení zařízení jiných profesí	hod	20,00			300,00	6 000,00	300,00	6 000,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
S ostatními profesemi	hod	10,00			300,00	3 000,00	300,00	3 000,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	10,00			350,00	3 500,00	350,00	3 500,00

Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,00		300,00	3 000,00	300,00	3 000,00
Podružný materiál				3 585,35			3 585,35
Elektromontáže - celkem				75 442,35	76 910,00		152 352,35

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	31 670,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 140,12	316,70
Montáž - materiál		75 442,35
Montáž - práce		78 210,00
Mezisoučet 1	32 810,12	153 969,05
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		9 219,14
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	32 810,12	163 188,19
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		195 998,31
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		10 000,00
Náklady celkem		205 998,31
Základ a hodnota DPH 21%	205 998,31	43 259,65
Základ a hodnota DPH 15%		
Náklady celkem s DPH		249 257,96

62/50 žlab s vikem	m	30,00	100,00	3 000,00	180,00	5 400,00	280,00	8 400,00
KABELOVÝ ŽEBŘÍK								
DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK								
A SPOJOVACÍHO MAT.								
Kž 150/60 kabelový žebřík - stoupací vč. kabelových přichytek	m	35,00	150,00	5 250,00	180,00	6 300,00	330,00	11 550,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 5x50 , pevně	m	55,00	510,00	28 050,00	45,00	2 475,00	555,00	30 525,00
CYKY-J 5x10 , pevně	m	45,00	110,00	4 950,00	25,00	1 125,00	135,00	6 075,00
CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	470,00	10,00	4 700,00	20,00	9 400,00	30,00	14 100,00
1516EHF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá vč. přichytek	m	450,00	30,00	13 500,00	36,00	16 200,00	66,00	29 700,00
8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	60,00	25,00	1 500,00	50,00	3 000,00	75,00	4 500,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
273-112 2x1-2,5mm ²	ks	150,00	3,00	450,00		10,00	3,00	460,00
273-104 3x1-2,5mm ²	ks	150,00	4,00	600,00		10,00	4,00	610,00
273-105 5x1-2,5mm ²	ks	150,00	5,00	750,00		10,00	5,00	760,00
273-103 8x1-2,5mm ²	ks	100,00	13,00	1 300,00		10,00	13,00	1 310,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CY 10 , pevně	m	80,00	25,00	2 000,00	15,00	1 200,00	40,00	3 200,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>								
do 2,5 mm ²	ks	130,00			17,00	2 210,00	17,00	2 210,00
10 mm ²	ks	20,00			28,00	560,00	28,00	560,00
50 mm ²	ks	10,00			80,00	800,00	80,00	800,00
MONTÁŽ ROZVODNIC								
do 100 kg	ks	1,00			400,00	400,00	400,00	400,00
ZINKOVANÉ PŘÍKRYTÍ								
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	40,00	15,00	600,00	80,00	3 200,00	95,00	3 800,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SS spojovací	ks	40,00	10,00	400,00	25,00	1 000,00	35,00	1 400,00
SP připojovací	ks	6,00	12,00	72,00	25,00	150,00	37,00	222,00
PODPĚRA VEDENÍ								
PV21c na ploché střechy, plast se štěrkovou výplní ø 144mm	ks	20,00	15,00	300,00	25,00	500,00	40,00	800,00
EI 90 Protipožární polštář malý - nárokovat u specializované firmy	ks	6,00	350,00	2 100,00	300,00	1 800,00	650,00	3 900,00
HODINOVÉ ZÚSTOUPNOSTI SAZBY								
Uprava stávajícího rozvaděče	hod	15,00			300,00	4 500,00	300,00	4 500,00
Zapojení zařízení jiných profesí	hod	20,00			300,00	6 000,00	300,00	6 000,00
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE								
S ostatními profesemi	hod	10,00			300,00	3 000,00	300,00	3 000,00
PŘÍKRYTÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	10,00			350,00	3 500,00	350,00	3 500,00

Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,00		300,00	3 000,00	300,00	3 000,00
Podružný materiál				3 585,35			3 585,35
Elektromontáže - celkem				75 442,35	76 910,00		152 352,35

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	31 670,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 140,12	316,70
Montáž - materiál		75 442,35
Montáž - práce		78 210,00
Mezisoučet 1	32 810,12	153 969,05
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		9 219,14
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	32 810,12	163 188,19
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		195 998,31
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		10 000,00
Kompletační činnost		
Náklady celkem		205 998,31
Základ a hodnota DPH 21%	205 998,31	43 259,65
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		249 257,96