

„Stavební úpravy strojovny klimatizace“ KD Krakov, Těšínská 600/4, Praha 8, k.ú. Troja

Smlouva o dílo č. VR 61/2016

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ust. § 2586 a následujících,
§ 2623 a následujících Občanského zákoníku
(zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

ČI. I SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel : Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8,
příspěvková organizace
Sídlo : U Synagogy 2, Praha 8, PSČ 180 00
Doručovací adresa : U Synagogy 2, Praha 8, PSČ 180 00

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních : Ing. Stanislav Hladiš, ředitel Servisního střediska
b) ve věcech technických: Radek Nečásek
IČ : 00639524
DIČ : CZ00639524
Bankovní ústav : Komerční banka, a.s.
Číslo účtu : 19838081/0100
E-mail : hladis@sespha8.cz , necasek@kdladvi.cz

(dále jen „objednatel“),

a

1.2 Zhotovitel : AVK STAV s.r.o.
se sídlem : Sokolovská 366/84, Praha 8, 186 00
zastoupený/jednající : Ivana Chrpová, jednatelka společnosti
IČ : 24787159
DIČ : CZ24787159
zápis v obchodním rejstříku: C 174203 vedená u Městského soudu v Praze
bankovní spojení : Raiffeisenbank, a.s.
číslo účtu : 7469227028/5500

(dále jen „zhotovitel“),

uzavírají dle ust. § 2586 a násl. cit. Občanského zákoníku, s přihlédnutím k ust. § 1721 a násl. Občanského zákoníku (zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů), tuto

smlouvu o dílo:
(dále jen „smlouva“)

Čl. II.

PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje, že provede za podmínek v této smlouvě stanovených toto dílo:

„ Stavební úpravy strojovny klimatizace - KD Krakov, Těšínská 600, Praha 8 “ .

(dále jen „dílo“).

Dílo je vymezeno výkazem výměr, který je pro daný předmět díla závazný.

- 2.2 Zhotovitel po prohlídce objektu prohlašuje, že vymezení plnění zakázky (předmětu díla) v Čl. II. odst. 2.1 této smlouvy a zadávací dokumentace obsahují všechny nutné podklady pro zhotovení díla.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je obeznámen se všemi podklady poskytnutými mu objednatelem, s místními poměry na staveništi a ostatními podmínkami, majícími význam pro realizaci díla, a jako odborný zhotovitel nevytýká v tomto směru nic, co by mohlo bránit úspěšné realizaci díla. Je si vědom toho, že v průběhu plnění díla nemůže uplatňovat nároky na úpravy smluvních podmínek z důvodů, které jako odborný zhotovitel měl a mohl zjistit již při seznámení se s těmito podklady, poměry staveniště a ostatními podmínkami pro realizaci díla. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce a náklady, které nejsou jednoznačně specifikovány v zadávací dokumentaci ani ve výkazu výměr předloženém zhotovitelem, ale které by zhotovitel měl či mohl v rámci své odborné způsobilosti předpokládat, přičemž článek IV. této smlouvy nebude tímto ustanovením dotčen.
- 2.4 **Zhotovitel se zavazuje**, že bude respektovat při provádění stavebních prací dbát na co nejmenší rušení práv nájemců okolních bytových domů. Podle možnosti omezí na minimum prašnost a hlučnost prací.
- 2.5 Popis technologie (zařízení, materiál) a způsob provedení uvedený v „Nabídce zhotovitele“ ze dne 30.8.2016 je závazný pro daný předmět díla.

Čl. III.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Dílo v rozsahu uvedeném v Čl. II. odst. 2.1 této smlouvy bude provedeno v následujících termínech:
- termín zahájení: **12.9.2016**
 - termín dokončení: **12.11.2016**
 - lhůta výstavby v kalendářních dnech: **62**
- 3.2 Při provádění prací je zhotovitel povinen v rámci lhůt uvedených výše v odst. 3.1 tohoto článku respektovat pokyny objednatele týkající se časového průběhu provádění smluvených prací.
- 3.3 Místo plnění: KD Ládví, Burešova 1661/2, Praha 8 - Kobylisy

Čl. IV.
CENA ZA DÍLO A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Celková cena za dílo se stanoví jako smluvní cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu trvání veřejné zakázky) ve výši: **4 106 285,-Kč s DPH** (slovy: čtyřmilionystošesttisícdvěstěosmdesát pět korun českých)**

Celková cena bez DPH	3 393 624,-Kč
-----------------------------	----------------------

21% DPH	712 661,-Kč
----------------	--------------------

Celková cena včetně DPH	4 106 285,-Kč
--------------------------------	----------------------

- 4.2** Platby budou provedeny následujícím způsobem:
- a) provedené práce budou fakturovány měsíčně a budou doloženy objednatelem odsouhlaseným soupisem provedených prací,
 - b) Faktury budou hrazeny do výše 90 % sjednané ceny za dílo. Zbývajících 10 % bude ponecháno jako jistota objednatele, která bude proplacena po převzetí díla a odstranění případných vad a nedodělků. Na základě těchto předpokladů bude vystavena konečná faktura, a to včetně příslušných dokladů,
 - c) splatnost všech faktur a konečné faktury se stanoví na **21 dnů** po jejich doručení objednateli s tím, že každá z faktur bude objednatelem proplacena do výše 90 % každého příslušného daňového dokladu, přičemž zbývajících 10 % tvoří pozastávku.
- 4.3** Úhradou faktury se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 4.4** Faktura musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury – daňového dokladu, se kterou souhlasí. Na zbývajících část faktury – daňového dokladu nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 4.5** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku z této smlouvy za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši případně postoupené pohledávky. Zhotovitel dále není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky vůči objednateli, plynoucí z předmětu smluvního vztahu, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn jakoukoliv pohledávku za objednatelem, vzniklou ze závazkového vztahu založeného touto smlouvou, použít k zajištění pohledávek třetích osob bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 4.6 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla, s čímž zhotovitel výslovně souhlasí.

Čl. V. ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění předmětu díla, specifikovaného v Čl. II. této smlouvy, postupovat s odbornou péčí. Bude se řídit výchozími podklady objednatele a jeho pokyny, jakož i zápisy a dohodami oprávněných zástupců obou smluvních stran. Dále se zavazuje, že veškerá plnění provede tak, aby odpovídaly Čl. II. této smlouvy a technickým podmínkám objednatele. Rovněž se zavazuje, že veškeré použité materiály a výrobky budou plně odpovídat platným hygienickým, ekologickým a protipožárním předpisům.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s platnými zvláštními právními předpisy a českými technickými normami (ČSN/ČS EN/EN), svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s podmínkami této smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel předloží objednateli atesty materiálů a výrobků použitých na zhotovení díla, specifikovaného v Čl. II. této smlouvy, a to nejpozději ke dni převzetí díla objednatelem.
- 5.4 Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit realizaci díla, zejména co do rozsahu, termínů či kvality.
- 5.5 Zhotovitel se zavazuje, že prováděním prací nedojde k rušení práv nájemce bytu ani nebytových prostor. Veškeré práce, které by mohly toto narušení výjimečně způsobit, musí být objednatelem předem odsouhlaseny zápisem ve stavebním deníku.
- 5.6 Zhotovitel vybuduje a bude udržovat v pořádku a čistotě zařízení staveniště, včetně přístupových komunikací. Uvedení do původního stavu provede zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel bude na staveništi dodržovat a zajišťovat úklid a pořádek, včetně odvozu sutě a stavebního odpadu na skládku. Opakované neplnění tohoto závazku se považuje za podstatné porušení podmínek této smlouvy.
- 5.7 Zhotovitel objednateli na základě faktury předložené objednatelem uhradí veškeré náklady za energie spotřebované při realizaci díla.
- 5.8 Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, zejména předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochraně a ekologických předpisů, a ponese veškeré důsledky spojené s jejich porušením, zejména bude řádně a včas realizovat nařízená opatření k nápravě a hradit uložené pokuty. Opakované neplnění tohoto závazku se považuje za podstatné porušení podmínek této smlouvy.
- 5.9 Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen BOZP) a na staveništi, je povinen spolupracovat s koordinátorem BOZP určeným pro danou stavbu objednatelem a plnit jím uložená opatření ve stanovených termínech. Opakované neplnění tohoto závazku se považuje za podstatné porušení podmínek této smlouvy.
- 5.10 Zhotovitel se zavazuje v rámci provádění díla dodržovat všechny platné právní předpisy vyplývající pro něj z povinností zaměstnavatele, zejména dle zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, zejména pak neumožnil výkon nelegální práce ve smyslu ust. § 5 písm. e) zák. 435/2004 Sb. Zhotovitel je povinen zajistit plnění tohoto závazku i svými subdodavateli. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění této smlouvy zhotovitele, resp. jeho zástupce na stavbě vyzvat k doložení dokladů osvědčujících plnění tohoto závazku. Opakované nepředložení průkazné dokumentace k plnění tohoto závazku se považuje za podstatné porušení podmínek této smlouvy.
- 5.11 Zábor veřejného prostranství zajišťuje zhotovitel na své náklady.

- 5.12 Zhotovitel je oprávněn umístit v prostoru staveniště informační, firemní a reklamní tabule a zařízení pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 5.13 Pakliže má zhotovitel v souladu s touto smlouvou v úmyslu pověřit provedením některých částí díla třetí osoby jako své subdodavatele, je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů předem k odsouhlasení, a to ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi. Na vyžádání je dále zhotovitel povinen předložit objednateli ještě před uzavřením smluvních vztahů se subdodavateli návrhy subdodavatelských smluv, přičemž zhotovitel zajistí, aby tyto smlouvy nepodléhaly mezi zhotovitelem a potencionálním subdodavatelem obchodnímu tajemství, a to ani v omezeném rozsahu. Objednatel si vyhrazuje právo vyloučit z tohoto seznamu ty subdodavatele, se kterými má z předchozích staveb nebo jednání špatné zkušenosti. Zhotovitel je pak povinen zajistit jiného subdodavatele. Jakékoliv změny v seznamu subdodavatelů je Zhotovitel povinen Objednateli neprodleně předložit k odsouhlasení. Za provedení díla, za všechny vztahy ze smlouvy o dílo a za vady díla odpovídá zhotovitel vždy stejným způsobem a ve stejném rozsahu, jako by prováděl dílo sám. Opakované neplnění tohoto závazku se považuje za podstatné porušení podmínek této smlouvy.

Čl. VI. SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s dokončením díla zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nabídkové ceny zhotovitele za každý den prodlení. Zhotovitel není v prodlení v případě, kdy nemohl na díle pokračovat z důvodu, že objednatel neposkytl řádně a včas součinnost, k níž se zavázal v této smlouvě nebo v zápisu ve stavebním deníku.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje, že v případě porušení povinnosti stanovené v Čl. XI. této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% z nabídkové ceny zhotovitele za každý jednotlivý případ porušení.
- 6.3 V případě porušení předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a na staveništi a nesplnění nápravných opatření uložených koordinátorem BOZP v jím stanoveném termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% nabídkové ceny zhotovitele za každý jednotlivý případ porušení a za každý den.
- 6.4 V případě bezdůvodného prodlení s platbou faktury může zhotovitel objednateli účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.5 Nedodržení termínů daných pro odstraňování vad díla, dle Čl. XIII. a XV. této smlouvy, je penalizováno smluvní sankcí ve výši 0,01% nabídkové ceny zhotovitele za každou vadu a za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 6.6 Za prodlení s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% nabídkové ceny zhotovitele za každý den prodlení až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky vzniklé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 6.7 V případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v čl. II. odst. 2.5 se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% z nabídkové ceny zhotovitele
- 6.8 Smluvní pokuty se sčítají. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 6.9 Objednatel je oprávněn provést zápočet jakéhokoli svého nároku, včetně smluvní pokuty, proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla nebo jeho části.

Čl. VII. ZÁNİK SMLOUVY

7.1 Smlouva zaniká pouze v těchto případech:

- a) zánikem veškerých práv a povinností stran vyplývajících ze Smlouvy, popřípadě relevantních právních předpisů za předpokladu, že veškeré nároky smluvních stran byly uspokojeny, nebo
- b) odstoupením od smlouvy v souladu s články 7.2 až 7.4 této smlouvy.

7.2 Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě, že nastala jakákoliv změna či skutečnost, týkající se zhotovitele, která by mohla mít dle názoru objednatele za následek nesplnění díla včas nebo řádně, a to písemným oznámením doručeným zhotoviteli. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména jestliže:

- a) zhotovitel je v prodlení se započítáním prací o více než 15 dnů,
- b) zhotovitel je v prodlení s pokračováním prací, které přerušil jednostranně nebo na základě dohody s objednatelem, o více než 15 dnů ode dne, kdy objednatel zhotovitele vyzval ke znovuzahájení prací,
- c) zhotovitel poruší některou z povinností stanovenou v Čl. X. této smlouvy,
- d) zhotovitel poruší některou z podstatných povinností uvedených v této smlouvě
- e) zhotovitel je v prodlení s dokončením díla o více než 15 dní,
- f) zhotovitel neodstraní vady, které se vyskytnou v průběhu provádění díla, na které byl zhotovitel objednatelem písemně upozorněn, ve lhůtě v písemném upozornění uvedené,
- g) zhotovitel provádí dílo neodborným způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací či technickými podmínkami i přes písemné upozornění objednatele nebo používá závadné, případně jiné než objednatelem schválené materiály,
- h) zhotovitel pověří třetí osobu k provádění díla nebo jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele,
- i) zhotovitel opakovaně (dvakrát či vícekrát) nedodrží pokyny objednatele,
- j) zhotovitel jiným způsobem závažně poruší smlouvu nebo je opakovaně (dvakrát či vícekrát) v prodlení s plněním smluvních povinností.
- k) U příslušného soudu ohledně majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení (řízení o úpadku), insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka nebo bylo povoleno moratorium. Zhotovitel je povinen tyto skutečnosti objednateli neprodleně písemně oznámit.
Jestliže je v době před splatností pozastávky podán insolvenční návrh, který se týká zhotovitele, zaniká právo zhotovitele na úhradu pozastávky. Sjednává se, že částka odpovídající výši pozastávky ke dni podání insolvenčního návrhu představuje slevu z ceny díla, kterou zhotovitel poskytuje objednatel.

Ustanovení předchozího odstavce neplatí, jestliže soud insolvenční návrh pravomocně zamítne z jiného důvodu než pro nedostatek majetku nebo řízení o návrhu skončí, aniž by o něm soud věcně rozhodl, anebo jestliže soud rozhodne o jiném způsobu řešení úpadku než prohlášení konkursu. Ustanovení předchozího odstavce dále neplatí ani v případě, že před prohlášením konkursu právo zhotovitele na úhradu pozastávky zaniklo započtením se vzájemnými peněžitými pohledávkami objednatele.

- l) Zhotovitel vstoupí nebo vstoupil do likvidace; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit,

- m) zhotovitel ztratí nebo zničí stavební deník; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit,
- n) zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. 5.13 této smlouvy,
- o) Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktur po dobu delší než 60 dní.

7.3 Odstoupení od smlouvy musí být uskutečněno písemnou formou a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto dokumentu druhé smluvní straně, nestanoví-li smluvní strana, jejímž projevem vůle se Smlouva zrušuje, v listině o odstoupení den pozdější.

7.4 Odstoupí-li objednatel od smlouvy, nevznikne zhotoviteli nárok na náhradu škody.

7.5 Odstoupí-li kterákoli strana od smlouvy, je objednatel oprávněn zadržet všechny splatné pohledávky zhotovitele k zajištění náhrady škody způsobené zhotovitelem ze Smlouvy nebo v její souvislosti.

7.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku smlouvy tato smlouva zaniká ex nunc, tzn., že práva a povinnosti smluvních stran vzniklé do zániku smlouvy, zejména práva objednatele k dílu, zůstávají nedotčeny.

7.7 Zanikne-li smlouva jedním ze způsobů uvedených v člancích 7.1 a 7.2 určí se cena části díla dokončeného do dne zániku smlouvy, v souladu s touto smlouvou na základě dohody stran. Nedojde-li k dohodě smluvních stran, určí cenu části díla dokončeného do dne zániku smlouvy znalec jmenovaný na základě dohody smluvních stran.

7.8 Bude-li zhotovitel zánik smlouvy rozporovat, je povinen staveniště a budovu, vč. přístupových komunikací vyklidit do sedmi dnů poté, co nastala skutečnost, se kterou je spojen zánik smlouvy, a vyčkat do pravomocného rozhodnutí příslušného orgánu mimo tyto prostory.

7.9 V případě ukončení smlouvy odstoupením ze strany objednatele dle bodu 7.2. písm. k) a není –li dohodnuto jinak, smluvní strany ujednávají, že k datu ukončení této smlouvy zanikají povinnosti zhotovitele sjednané v článku XV. této smlouvy s tím, že platí dohoda stran, že dohodnutá cena díla se snižuje o výši všech dohodnutých realizovaných i budoucích pozastávek (maximálně však 10% z ceny díla) a to ke dni zahájení insolvenčního řízení nebo dne, kdy nastanou účinky odstoupení od smlouvy a to bez ohledu na to, zda se z tohoto účinku objednatel vůči zhotoviteli výslovně dovolal. Snižování ceny díla dle tohoto ustanovení nevylučuje současně uplatnění sjednaných smluvních pokut (např. za prodlení s odstraňováním záručních vad nebo nároku na náhradu škody).

Čl. VIII. STAVBYVEDOUČÍ

8.1 Stavbyvedoucím, pověřeným vedením díla, zhotovitel jmenoval **Ivanu Chrpovou**, telefonní číslo **602 566 641**, e-mail: **avkstav@gmail.com**, který je oprávněn ke všem úkonům týkajícím se realizace díla, k vystavování platebních dokladů aj., s výjimkou změny této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jím vybraná osoba je plně odborně způsobilá a že má veškerá potřebná oprávnění a autorizace nezbytné k výkonu činnosti stavbyvedoucího.

Čl. IX. TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA, KOORDINÁTOR BOZP

9.1 Objednatel určí nejpozději ke dni předání staveniště subjekt pověřený funkcí technického dozoru investora a funkcí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Čl. X. STAVEBNÍ DENÍK

10.1 V den předání a převzetí staveniště zhotovitelem zahájí vedení stavebního deníku (dále též jen "SD"), který musí být kdykoli přístupný na stavbě. Do tohoto SD budou zapisovány všechny údaje nezbytné pro posouzení kvality prováděných prací, všechny údaje nezbytné

pro rozhodování veřejnoprávních orgánů a všechny údaje mající vliv na celý průběh stavby tak, jak to odpovídá ustanovením této smlouvy a požadavkům stanoveným právními předpisy, počínaje zápisem o předání a převzetí staveniště. Stavební deník bude uložen tak, aby byl vždy přístupný. Zápisy učiněné do SD potvrdí druhá smluvní strana vždy nejpozději do 3 pracovních dnů po prokazatelném vyzvání nebo vyznačí své námitky. V opačném případě bude platit domněnka, že s obsahem zápisu souhlasí. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla. Archivační lhůta SD činí 10 let.

- 10.2 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku objednatele k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

Čl. XI. PROVĚRKA ZAKRÝVANÝCH PRACÍ

- 11.1 Práce a konstrukce, které budou při další realizaci díla zakryty, budou prověřeny oprávněným zástupcem objednatele na prokazatelnou výzvu zhotovitele, učiněnou zápisem do stavebního deníku nejméně čtyři dny předem. Nedostaví-li se zástupce objednatele k tomuto prověření, může zhotovitel provést zakrytí. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. V případě, že dodatečnou kontrolou nebyly zjištěny nedostatky, nese náklady s tím spojené objednatel. V opačném případě nese tyto náklady zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole těchto prací, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele ve stavebním deníku tyto odkryt a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly provedeny řádně. O prověření zakrývaných prací či konstrukcí bude sepsán zápis, který nenahrazuje zápis o předání a převzetí díla.

Čl. XII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 12.1 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků případně zjištěných při předání díla.

Čl. XIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 13.1 Předání a převzetí díla se uskuteční na základě přejímacího řízení, o kterém bude sepsán předávací protokol, který bude mj. obsahovat:
- datum předání a převzetí díla,
 - jméno a příjmení předávajícího a přejímajícího,
 - popis předávaného díla,
 - soupis dokladů, předložených při přejímce nebo před ní, a předávaných objednateli,
 - případné nedodělky akceptované objednatelem, včetně termínu dohodnutého pro jejich odstranění,
 - případné vícepráce, termín jejich provedení a způsob úhrady,
 - prohlášení o předání a převzetí díla,
 - záruční dobu za jakost díla,
 - vlastnoruční podpisy předávajícího a přejímajícího.
- Smluvní strany si mohou dohodnout „předprejímku“.
- 13.2 Přejímací řízení bude svoláno objednatelem na základě písemného sdělení zhotovitele, že dílo je dokončeno, a to nejméně 15 dnů po doručení tohoto sdělení objednateli.
- 13.3 Podmínkou předání a převzetí předmětu díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek a atestů předepsaných zejména objednatelem, příslušnými předpisy, platnými normami a projektovou dokumentací. Tyto zkoušky a měření provede zhotovitel na své náklady.
- 13.4 Alespoň dva dny před přejímacím řízením zhotovitel objednateli předloží následující doklady:

- a) dokumentaci skutečného provedení stavby se zřetelným zakreslením všech změn, k nimž došlo v průběhu provádění díla ve dvou vyhotoveních, z toho jedenkrát v elektronické formě. Projekt skutečného provedení bude na každém výkresu opatřen razítkem a podpisem odpovědné osoby zhotovitele. V případech, kdy pro velké množství změn by dokumentace byla nepřehledná, zpracuje zhotovitel na své náklady dokumentaci novou.
 - b) všechny předepsané doklady osvědčující řádné a kvalitní provedení díla, včetně prohlášení zhotovitele o jakosti a úplnosti díla a protokolů o provedených zkouškách a měřeních,
 - c) prohlášení o shodě (ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů v aktuálním znění) všech použitých materiálů, polotovarů, výrobků a zařízení, u kterých je prohlášení o shodě požadováno,
 - d) kopie denních zápisů ve stavebním deníku zhotovitele od počátku jeho vedení do dne, předcházejícího převzetí díla. Vlastní stavební deník bude objednateli předán nejpozději následující den po jeho uzavření.
- 13.5 Pokud se při převjímacím řízení stavby zadavatelem či při kolaudačním řízení zjistí nutnost poskytnutí dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel takové doklady dodat objednateli v termínu určeném objednatel.
- 13.6 Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že byly zjištěny vady či nedodělky tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro převjímací řízení, popř. objednatel shledal, že tyto doklady jsou chybné, nepravdivé nebo neúplné. Smluvní strany prohlašují, že vylučují použití ustanovení § 2628 NOZ.
- 13.7 Objednatel může na základě vlastního uvážení převzít dílo i v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že objednatel shledá vady neodstranitelnými.
- 13.8 V případě zjištění jakýchkoliv vad v průběhu předávání díla je objednatel oprávněn převjímací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstranění vad v převjímacím řízení pokračovat.
- 13.9 Zhotovitel se zavazuje vady díla bezplatně odstranit ve lhůtách dohodnutých smluvními stranami, jinak do 5 dnů poté, co mu byly oznámeny. V opačném případě je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamovanou vadu třetí osobou. Účelně vynaložené náklady s tím spojené nese zhotovitel, který je povinen tyto náklady objednateli uhradit do 10 dnů po obdržení výzvy k úhradě, nebude-li k jejich úhradě postačovat zádržné. Tyto náklady se budou považovat za zaplacené dnem, kdy bude jím odpovídající finanční částka připsána na účet objednatele. Odstranění vady třetí osobou nebude mít dále vliv na záruku za jakost díla poskytnutou zhotovitelem.
- 13.10 Zhotovitel se zavazuje staveniště a budovu, vč. přístupových komunikací řádně vyklidit do 15 dnů po předání a převzetí díla.

Čl. XIV. ZÁRUČNÍ DOBA

- 14.1 Zhotovitel poskytuje za jakost díla, resp. veškerých provedených prací záruku po dobu **60 měsíců** od data písemného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel tímto garantuje, že jím provedené dílo bude bezvadné, tj. bude mít po uvedenou dobu vlastnosti a jakost stanovenou touto smlouvou, projektovou dokumentací, technickými podmínkami, platnými ČSN/ČS EN/EN a dalšími obecně závaznými právními předpisy a že bude způsobilé pro použití k obvyklému účelu.

Čl. XV. VADY DÍLA

- 15.1 V případě, že se na díle v záruční době objeví vady, objednatel je bude reklamovat u zhotovitele, a to i telefonicky či e-mailem. Odpovědným zaměstnancem zhotovitele pro reklamace je: **Ivana Chrpová**, telefonní číslo: **602 566 641**, e-mail: **avkstav@gmail.com**.
- 15.2 Pokud objednatel uplatní reklamaci, zavazuje se ji zhotovitel vyřídit bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů od jejího uplatnění nebo do 24 hodin, jedná-li se o vadu (vady) ohrožující bezpečnost nebo provoz díla nebo v případě vzniku havárie, a to provedením opravy nebo výměnou vadné části díla, nebude-li objednatel požadovat slevu z ceny díla nebo neodstoupí-li objednatel v souladu s občanským zákoníkem od smlouvy.
- 15.3 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtách dle předchozí věty, je objednatel oprávněn nechat je odstranit třetí osobou. Náklady s tím spojené nese zhotovitel, který je povinen tyto náklady objednateli uhradit do 10 dnů po obdržení výzvy k úhradě.
- 15.4 Doba od uplatnění záruky za jakost a do doby vyřízení reklamace se do záruční doby nezapočítává. Odstranění záruční vady třetí osobou nebude mít dále vliv na záruku za jakost díla poskytnutou zhotovitelem.
- 15.5 Ostatní nároky objednatele z vad díla vyplývající z Občanského zákoníku nejsou dotčeny.
- 15.6 Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních 12 měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců (nebude-li dohodnuta delší doba). Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí odstraněné reklamované vady objednatелеm.

Čl. XVI. DORUČOVÁNÍ

- 16.1 Všechny písemnosti dle této smlouvy budou doručovány osobně, kurýrem, datovou schránkou nebo poštou na adresu sídla smluvních stran uvedenou v záhlaví Smlouvy. Změny doručovací adresy jsou možné písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.
- 16.2 Písemnost bude doručena jejím doručením nebo odmítnutím převzetí.
- 16.3 V případě neexistence důkazu o dřívějším doručení se bude mít za to, že písemnost zasílaná doporučeným dopisem s dodejkou byla doručena na konci sedmého dne po jejím odeslání.

Čl. XVII. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 17.1 Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí v souvislosti s prováděním díla (popř. jím pověřené osoby).

Čl. XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ A ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 18.1 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilým provést objednané dílo řádně a kvalitně. Jeho zaměstnanci jsou proškoleni v předpisech pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany a jsou pojištěni pro případ úrazu nebo úmrtí v důsledku pracovního úrazu či nemoci z povolání.
- 18.2 Zhotovitel je povinen vydat objednateli k datu podpisu této smlouvy a poté na jeho žádost kdykoliv během plnění závazků dle této smlouvy, včetně doby poskytnutých záruk, čestné prohlášení obsahující informaci o aktuální vlastnické struktuře zhotovitele a poskytnout mu seznam subdodavatelů, kterými plní či plnil závazky vyplývající z této smlouvy. Tento závazek se zavazuje přenést i na své subdodavatele. Čestné prohlášení dle tohoto ustanovení je zhotovitel povinen objednateli doručit nejdéle do 15ti dnů od doručení jeho žádosti. Opakované neplnění tohoto závazku se považuje za podstatné porušení podmínek této smlouvy.

- 18.3 Pro potřeby této smlouvy a odstranění všech pochybností strany potvrzují, že dílo se považuje za zcela dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem a vyklizením staveniště, ne však dříve, než splněním závazků zhotovitele k odstranění všech vad a nedodělků z přejímky a to i když s nimi bylo dílo tímto protokolem převzato.
- 18.4 Smluvní strany potvrzují, že cena díla sjednaná v článku IV. této smlouvy představuje hodnotu veškerých plnění zhotovitele včetně závazků zhotovitele vyplývajících ze smlouvy poskytnutých záruk za jakost díla. Pro případ, že ohledně zhotovitele bude zahájeno insolvenční řízení nebo dojde k ukončení této smlouvy odstoupením ze strany objednatele nebo v případě, kdy zhotovitel nebude z jakýchkoliv důvodů moci dostát svým závazkům vyplývajícím z poskytnuté záruky za jakost, nebo pro případ, že by závazky z odpovědnosti za vady zanikly, oceňují smluvní strany hodnotu záruky za jakost díla částkou odpovídající 10% z ceny díla. Nastane-li kterákoliv z událostí či skutečností zakládající nárok objednatele na slevu z ceny díla dle této smlouvy a smluvní strany se nedohodnou jinak, má zhotovitel nárok na zaplacení ceny díla ve výši stanovené dle přísl. ustanovení této smlouvy snížené o sjednanou hodnotu záruk.
- 18.5 Obsah této smlouvy lze měnit výhradně písemnými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran, dodatky budou vždy uzavřeny v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany výslovně vylučují možnost změny podmínek této smlouvy ústní nebo jakoukoliv jinou formou, než tak, jak je uvedeno v tomto ustanovení.
- 18.6 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 18.7 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží každá smluvní strana dvě identická vyhotovení.
- 18.8 Tato smlouva je podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran a odpovídá jejich pravé a svobodné vůli.
- 18.9 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy na internetových stránkách MČ Prahy 8.
- 18.10 Závazkový vztah podle této smlouvy se řídí Občanským zákoníkem. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se vztahy touto smlouvou založené příslušnými ustanoveními cit. Občanského zákoníku.
- 18.11 Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel jedním rozhodcem jmenovaným předsedou Rozhodčího soudu.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - cenová nabídka (oceněný položkový rozpočet)

Příloha č. 2 - karta zakázky

V Praze dne:

9.9.2016

Za objednatele:



Ing. Stanislav Hladíš
ředitel Servisního střediska

Za zhotovitele:



Ivava Chrpová
jednatelka společnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Úrava klimatizace KD Krakov

JKSO

801 32

Název objektu KD Krakov, Těšinská 600, Praha 8

Místo

KD Krakov

Název části Kompletní rozpočet stavby

IČ

DIC

Objednatel Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8, U synagogy 2, Praha 8

Projektant GP Ventik Ing.Kraus Jiří

Zhotovitel dle výběrového řízení

Zpracoval stavební část Ing.Josef Stanko Lucida s.r.o.

Rozpočet číslo

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v

A			B			C		
stavba celkem			Přípravné práce			Náklady na umístění stavby		
1	stavba	celkem	428 683	8	Přípravné práce	13	Zařízení staveniště	v rozpočtech
2	ZTI	celkem	34 372	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	
3	vytápění	celkem	341 814	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4	VZT	celkem	2 092 665	11		16	Provozní vlivy	
5	M21EI	celkem	62 520			17	Přípravné a průzkumné práce	
6	M36MaR	celkem	433 570			18		
7		celkem				19	NUS z rozpočtu	
8	ZRN (ř. 1-6)		3 393 624	12	DN (ř. 8-11)	20	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS			21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	



D Celkem bez DPH				3 393 624
DPH	%	Základ daně	DPH celkem	
snížená	15,0	0,00	0,00	
základní	21,0	3 393 624	712 661	
Cena s DPH			4 106 285	

E Přípočty a odpočty	
Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU HSV

Stavba: Úpravy klimatizace KD Krakov

Objekt: Rekapitulace

Cenová soustava: URS 2016/I

Datum : 21.7.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

Rekapitulace jednotlivých částí rozpočtu

Práce a dodávky HSV a PSV	428 683 Kč
721 -722 zdravotní instalce	34 372 Kč
731 -5 Vytápění	341 814 Kč
751 montáž vzduchotechnických zařízení	2 092 665 Kč
M21 Elektromontáže silnoproud	62 520 Kč
M36 Montáž měřicích a regulačních zařízení klimatizace	433 570 Kč
Stavební úpravy strojovny celkem v Kč	3 393 624 Kč



ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Úpravy klimatizace KD Krakov

Objekt: práce a dodávky HSV a PSV

Cenová soustava: URS 2016/I

Datum : 21.7.2016

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
						76457
Bourací práce v členění dle PD						
B1-4	962031135	Bourání příček z cihel plných do 150 mm	m2	28,00	90	2520
B1-4	968072455	Vybourání ocel zárubní do ploch 2 m2	ks	1,00	221	221
B5,6	962032230	Bourání zdiva z pálených cihel na MV nebo MVC do 1 m2	m3	0,61	1035	631
B1-6	971033441	Vybourání otvorů v zdivu cihelném do plochy 0,25m2 do tl 300 mm vč kapes na uložení L profilů	ks	16,00	186	2976
B7,8	965041441	Bourání betonových mazanin přes 100mm plocha přes 4 m2	m3	1,82	1100	2002
B9-15	962031135	Bourání příček z cihel plných do 150 mm	m2	26,20	89	2332
B1-15	978013191	Otlučení VPC omítek v rozsahu 100%	m2	20,00	72	1440
B16	968019542	Vybourání rámu oken do plochy 2m2	ks	1,00	35	35
B17	751000001R	Vybourání stávající VZT vč jednotek	soubor	1,00	64300	64300
						221160
Nové konstrukce v členění dle PD						
N1	342241162	Příčky z cihel plných tl 140 mm, dl 290 mm s pevností P15 na MC	m2	4,80	762	3658
		<i>zazdivky dveří a otvorů v příčkách</i>		4,80		
N2,3	642945111	Osazení protipožárních dveří jednokřídlých do pl 2,5 m2	ks	2,00	3200	6400
N2,3	553412020	Dveře dvojkřídlé, protipožární EW 30DP3 vč zárubní, kování , 1300/2050 se samozavíračem	ks	2,00	26521	53042
N4	312231116	Zdivo výplňové z cihel plných dl 290mm pevnosti P7-15 na MC 10	m3	0,52	4790	2490,8
		<i>zazdivky otvorů v obvodové zdi</i>		0,52		
N6,7	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,62	31880	19765,6
		<i>osazení překladů dveří a VZT prostupů</i>				

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
N8	711493112	Izolace proti vlhkosti za studena SCHOMBURG na vodorovné ploše těsnící stěrkou AQUAFIN 1K	m2	53,00	208	11024
N8	711493122	Izolace proti vlhkosti za studena SCHOMBURG na svislé ploše těsnící stěrkou AQUAFIN 1K	m2	6,00	225	1350
N8	771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	58,10	261	15164
		53 + 5,1 sokl		58,10		
N8	771579197	Příplatek k montáž podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	58,10	27	1569
N8	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm do pevnosti 15 Mpa	m2	58,10	178	10342
N8	597614330	Dlaždice keramické protiskluzné TAURUS Granit R9 300x300 barva dle investora	m2	62,00	279	17298
N9	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	1,80	3198	5756,4
		zabetonování základů a vpustí				
N10	278381544	Základy pod stroje z betonu do 5m3 pevnosti C20/25 složitosti IV	m3	2,10	5110	10731
N10	278301823	Výztuž do základů pod stroje z oceli 10505 sítě KARI	t	0,30	30110	9033
N10	278000001	Dodávka a montáž izolace Mirelon tl 10 mm	m2	21,00	199	4179
		podklad pod základy jednotek				
N11	766621001	Montáž oken do plochy přes 1 m2 pevných do výšky 1,5 m	kus	1,00	469	469
N11	611101080	Okno jednokřídlé plastové 5-tikomor.profil 900 x 1200 mm otvíravé a sklápěcí, U=1,1	kus	1,00	6188	6188
N1-11	340235212	Zazdivka otvorů plochy do 0,0255m2 v příčkách a nebo stěnách přes 100 mm	kus	16,00	68	1088
N1-11	612311121	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tl. 3 mm	m2	8,00	181	1448
		dočištění a začištění prostupů VZT				
N1-11	612311141	Vápenná omika štuková stěn dvouvrstvá nanášená ručně	m2	31,00	257	7967
		20 stěny + 11 vnitřní plochy prostupů potrubí VZT				
N1-11	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,8 m 100%	m2	253,00	19	4807
N1-11	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,8 m	m2	253,00	9	2277
N1-11	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,8m	m2	210,00	62	13020
		stěny strojovny Primalex Plus		210,00		
N1-11	784211101R	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,8m	m2	53,00	62	3286
		strop strojovny Primalex Plus		53,00		
N1-11	M2100000R	Přesun kabelů v místech budoucích otvorů v případě jejich křížení	soubor	1,00	3490	3490

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
N1-11	M7210001R	Montáž hasicího přístroje na stěnu s držákem	ks	1,00	150	150
N1-11	449321130	Přístroj hasicí univerzální	ks	1,00	1040	1040
N1-11	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné do v 6 m přízemí	t	15,00	255	3825
N1-11	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě v objektech v do 6 m	t	0,15	849	127
N1-11	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m přízemí	t	0,40	440	176
						131065
Ostatní stavební práce nutné pro zhotovení díla						
1	784171111	Zakrytí zařízení, oken v místnostech výšky do 3,80 m	m2	150,00	10	1500
2	581248440	Fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m	m2	180,00	5	900
3	949101111	Lešení lehké pomocné o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m, do hmotnosti 150kg	m2	80,00	38	3040
4	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m vč.úklidu při stavbě	m2	60,00	85	5100
5	997013216	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně	t	25,00	1600	40000
6	997006512	Vodorovná doprava sutí s naložením na skládku do 1 km	t	25,00	125	3125
7	997006519	Příplatek k vodorovnému přesunu hmot na skládku za každý další 1 km	t	250,00	15	3750
		odpad v průběhu stavby odvoz 10 x		250,00		
8	997013831	Poplatek za uložení směsný odpad	t	10,00	1450	14500
		demotovaná VZT, jednotky, izolace, potrubí		10,00		
9	997221815	Poplatek za uložení odpadu z betonu a cihel na skládce (skládkovné)	t	15,00	210	3 150,00
10	029440001	Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení	Kč	1,00	16000	16000
11	031100001	Náklady na zařízení staveniště	Kč	1,00	40000	40000

428683

Práce a dodávky HSV a PSV

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Úpravy klimatizace KD Krakov

Objekt: ZTI

Cenová soustava: URS 2016/I

Datum : 21.7.2016

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
721-722 PSV						34372
721 Vnitřní kanalizace						29476
1	721174044	Potrubí z plastových trub, HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní připojovací DN 75	m	14,00	355	4970
2	721211402	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem HL 317 vč dodávky	kus	6,00	2890	17340
3	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou v objektech do DN150	m	14,00	14	196
4	721000001	Demontáž stávající vpusti D 100	kus	1,00	1420	1420
5	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v budovách do 24 m	t	0,10	502	50
6	998001R	Stavební připomoci drobné/ vpusti/	ks	1,00	5500	5500
722 Vnitřní vodovod						4896
7	722174002	Plastové potrubí z polypropylenu (PPR), svařovaných PN 16, D 20 x 2,8	m	8,00	219	1752
8	722181223	Ochrana potrubí izolač hadicemi z pěn polystyrénu tl 9 mm, DN 25	m	8,00	60	480
9	722232043	Kulový uzávěr DN15 s vypouštěním	ks	1,00	398	398
10	721290111	Zkouška těsnosti vodou do DN 125 vč proplachu	m	8,00	25	200
11	722000001	Demontáž stávajícího vodovodu	kus	1,00	339	339
12	998721103	Přesun hmot pro ZTI v objektech v do 24 m	t	0,05	540	27
13	998001R	Stavební připomoci osazení vpustí	soubor	1,00	1700	1700

ZTI

34372

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Úpravy klimatizace KD Krakov

Objekt: 731 - 735 vytápění

Cenová soustava: URS 2016/I

Datum : 21.7.2016

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
M Práce a dodávky PSV						341814
731-5 Vytápění						341814
731 Ústřední vytápění - strojovna						116891
1	M73100001	GRUNDFOS MAGNA 50-60 F, $P_{el} = 335 \text{ W}$, $I = 1.51 \text{ A}$, 230 V , PN 0.6 MPa, připojení přírubové DN 50	ks	1,00	28200	28200
2	M73100002	STAD DN 15, $k_{vs} = 2.52$, PN 1.6 Mpa, referenční výrobce Hydronics	ks	1,00	1790	1790
3	M73100003	Trojcestný závitový směšovač dodávka MaR přímé, DN 15, $k_{vs} = 2,52$, PN 1,6MPa, ref výrobce ESBE	ks	1,00	3400	3400
4	M73100004	Radiátorový ventil Vexakt, přímí, DN 15, $k_{vs} = 0.73$, referenční výrobce Heimeier	ks	1,00	315	315
5	M73100005	Klíč k nastavení ventilů	ks	1,00	40	40
6	M73100006	Uzavírací a regulační šroubení Regulux rohové, DN 15, $k_{vs} = 1.31$, referenční výrobce Regulus	ks	1,00	315	315
7	M73100007	Termostatická hlavice K k radiátorovým ventilům, s vestavěným čidlem, provedení Standard, připojovací závit M 30 x 1.5, rozsah 6 - 28°C	ks	1,00	525	525
8	M73100008	Klapky zpětné mezipřírubové, PN 0.6 Mpa DN40	ks	4,00	1520	6080
9	M73100009	Klapky zpětné mezipřírubové, PN 0.6 Mpa DN50	ks	7,00	1710	11970
10	M73100010	Klapky zpětné mezipřírubové, PN 0.6 Mpa DN80	ks	4,00	2290	9160
11	M73100011	Klapky zpětné mezipřírubové, PN 0.6 Mpa DN100	ks	4,00	3100	12400
12	M73100012	Filtry přírubové, PN 0.6 Mpa DN 50	ks	2,00	1220	2440
13	M73100013	Filtry přírubové, PN 0.6 Mpa DN 100	ks	1,00	3190	3190

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
14	M73100014	Kulové kohouty závitové, PN 0.6 Mpa DN 15	ks	2,00	125	250
15	M73100015	Kulové kohouty závitové, PN 0.6 Mpa DN 25	ks	2,00	240	480
16	M73100016	Kulové kohouty závitové, PN 0.6 Mpa DN 32	ks	1,00	388	388
17	M73100017	Filtry závitové PN 0,6 Mpa DN 32	ks	1,00	258	258
18	M73100018	Zpětné ventily závitové, PN 0.6 Mpa DN 15	ks	1,00	142	142
19	M73100019	Zpětné ventily závitové, PN 0.6 Mpa DN 32	ks	1,00	258	258
20	M73100020	Kohouty vypouštěcí a napouštěcí, PN 0.6 Mpa DN 15	ks	4,00	135	540
21	M73100021	Odvzdušňovací ventily, PN 0.6 MPa DN 10	ks	4,00	41	164
22	M73100022	Odvzdušňovací nádoby z trubek DN 50	ks	4,00	318	1272
23	M73100023	Teploměry do potrubí s jímkou, rozsah 0 - 100°C LC 160 mm	ks	3,00	325	975
24	M73100024	Příruby krkové, ČSN 13 1229, PN 0.6 Mpa DN 40	ks	8,00	137	1096
25	M73100025	Příruby krkové, ČSN 13 1229, PN 0.6 Mpa DN 50	ks	20,00	155	3100
26	M73100026	Příruby krkové, ČSN 13 1229, PN 0.6 Mpa DN 80	ks	8,00	229	1832
27	M73100027	Příruby krkové, ČSN 13 1229, PN 0.6 Mpa DN 100	ks	10,00	280	2800
28	M73100028	Příruby zaslepovací, ČSN 13 1323, PN 0.6 Mpa DN 125	ks	2,00	315	630
29	M73100029	Šroubení přímé, PN 0.6 Mpa, mosaz DN 15	ks	6,00	167	1002
30	M73100030	Šroubení přímé, PN 0.6 Mpa, mosaz DN 25	ks	2,00	222	444
31	M73100031	Šroubení přímé, PN 0.6 Mpa, mosaz DN 32	ks	4,00	278	1112
32	M73100032	Šroubení přímé, PN 0.6 Mpa, mosaz DN 50	ks	3,00	441	1323
33	M73100033	Montáž konstrukce strojovny	soubor	1,00	15500	15500
34	M73100034	Stavební připomoce strojovna	soubor	1,00	2500	2500
35	998731101	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,50	2000	1000

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
733		Ústřední vytápění - potrubí				196023
36	733111122	Potrubí z trubek bezešvých závitových DN 10 17,5 x 2,35	m	6,00	154	924
37	733111123	Potrubí z trubek bezešvých závitových DN 15 21,8 x 2,65	m	20,00	175	3500
38	733111125	Potrubí z trubek bezešvých závitových D 25 34,2 x 3,25	m	2,00	229	458
39	733111126	Potrubí z trubek bezešvých závitových DN 32 42,9 x 3,25	m	17,00	330	5610
40	733111127	Potrubí z trubek bezešvých závitových DN 40 48,8 x 3,25	m	4,00	400	1600
41	733121158	Potrubí z trubek bezešvých hladkých DN 50 57 x 2,9	m	20,00	555	11100
42	733121162	Potrubí z trubek bezešvých hladkých DN 70 76 x 3,2	m	7,00	691	4837
43	733121165	Potrubí z trubek bezešvých hladkých DN 80 89 x 3,6	m	63,00	982	61866
44	733121168	Potrubí z trubek bezešvých hladkých DN 100 108 x 4	m	14,00	1390	19460
45	M73300001	Oblouky z ocel trubek R = 1,5D 90 stupňu D25 34,2 x 3,25	ks	2,00	21	42
46	M73300002	Oblouky z ocel trubek R = 1,5D 90 stupňu D32 42,9 x 3,25	ks	6,00	31	186
47	M73300003	Oblouky z ocel trubek R = 1,5D 90 stupňu D40 48,8 x 3,25	ks	4,00	40	160
48	M73300004	Oblouky z ocel trubek R = 1,5D 90 stupňu D50 57 x 3,25	ks	8,00	69	552
49	M73300005	Oblouky z ocel trubek R = 1,5D 90 stupňu D80 89 x 3,6	ks	10,00	88	880
50	M73300006	Oblouky z ocel trubek R = 1,5D 90 stupňu D100 108 x 4	ks	18,00	132	2376
51	M73300007	Třmeny a závěsy pro uložení potrubí s teplou vodou DN 15 21,8 x 2,65	ks	14,00	17	238
52	M73300008	Třmeny a závěsy pro uložení potrubí s teplou vodou DN 32 42,9 x 3,25	ks	8,00	28	224
53	M73300009	Třmeny a závěsy pro uložení potrubí s teplou vodou DN 57 x 3,25	ks	8,00	38	304
54	M73300010	Třmeny a závěsy pro uložení potrubí s teplou vodou DN 70 76 x 3,2	ks	2,00	51	102
55	M73300011	Třmeny a závěsy pro uložení potrubí s teplou vodou DN 80 89 x 3,6	ks	14,00	62	868
56	M73300012	Třmeny a závěsy pro uložení potrubí s teplou vodou DN 100 108 x 4	ks	6,00	73	438

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
57	M73300013	Redukce ocelových trubek DN 32/15	ks	2,00	66	132
58	M73300014	Redukce ocelových trubek DN 32/25	ks	2,00	71	142
59	M73300015	Redukce ocelových trubek DN 40/25	ks	4,00	88	352
60	M73300016	Redukce ocelových trubek DN 50/25	ks	4,00	94	376
61	M73300017	Redukce ocelových trubek DN 70/32	ks	2,00	96	192
62	M73300018	Redukce ocelových trubek DN 80/70	ks	2,00	110	220
63	M73300019	Redukce ocelových trubek DN 100/50	ks	2,00	130	260
64	M73300020	Redukce ocelových trubek DN 125/100	ks	2,00	185	370
65	631545300R	Rockwool PIPO ALS 22/35 vč montáže	m	20,00	119	2380
66	631545310R	Rockwool PIPO ALS 28/35 vč montáže	m	19,00	145	2755
67	631545730	Rockwool PIPO ALS 42/40 vč montáže	m	4,00	190	760
68	631545750	Rockwool PIPO ALS 54/40 vč montáže	m	20,00	219	4380
69	631546070R	Rockwool PIPO ALS 76/60 vč montáže	m	7,00	280	1960
70	631546080R	Rockwool PIPO ALS 89/80 vč montáže	m	63,00	420	26460
71	631546100R	Rockwool PIPO ALS 108/100 vč montáže	m	14,00	577	8078
72	631546120R	Rockwool PIPO ALS 133/100 vč montáže	m	3,00	655	1965
73	631154001R	Tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry s povrch úpravou hliník plechem DN32 vč montáže	ks	4,00	338	1352
74	631154002R	Tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry s povrch úpravou hliník plechem DN40 vč montáže	ks	4,00	361	1444
75	631154001R	Tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry s povrch úpravou hliník plechem DN50 vč montáže	ks	10,00	530	5300
76	631154002R	Tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry s povrch úpravou hliník plechem DN80 vč montáže	ks	5,00	1380	6900
77	631154001R	Tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry s povrch úpravou hliník plechem DN100 vč montáže	ks	4,00	1880	7520
78	733000001R	Stavební přímocce	soubor	1,00	2900	2900

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
79	733000002R	Upevňující objímky montáž	soubor	1,00	1500	1500
80	998733103	Přesun hmot pro rozvodné potrubí v objektech v do 24 m	t	1,30	2000	2600
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa						2850
81	735152273	Otopné těleso Korado ventil kompaktní VK 11 600/600	ks	1,00	2390	2390
82	735152000R	Konzole pro uchycení těles na zeď různé typy dle výšky tělesa	ks	1,00	150	150
83	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých mimo těles Korado Radik délky do 1500 mm	kus	1,00	224	224
84	998735103	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	0,10	860	86
7351 Ostatní práce související s UT						26050
85	735199002	Pomocné práce, náklady na přenosné lešení	soubor	1,00	1300	1300
86	735199005	Topná zkoušky, vyregulování, revize	soubor	1,00	6500	6500
87	M73510001	Školení obsluhy, manuál	soubor	1,00	1450	1450
88	M73510002	Demontáže stávající strojovny	soubor	1,00	6000	6000
89	M73510003	Hydraulické zaregulování, proplach	soubor	1,00	2000	2000
90	M73510004	Dokumentace skut provedení	soubor	1,00	3000	3000
91	M73510005	Náklady na zařízení staveniště	soubor	1,00	2000	2000
92	M73510006	Náklady na dopravu materiálu	soubor	1,00	3800	3800

celkem vytápění

341814

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Úpravy klimatizace KD Krakov

Objekt: VZT

Cenová soustava: URS 2016/I

Datum : 21.7.2016

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
VZT CELKEM						2092665
751	Montáže, ostatní náklady					459849
Dodávka strojů, zařízení a materiálu						1632816
PČ	Zařízení 1 -4					1204533
1.1	D751000001	Klima jednotka AeroMaster XP 17 v specifikaci dle TZ	ks	1,00	412336	412336
1.2	D751000002	Buňkový tlumič hluku G200*1000*1000.1	ks	1,00	10460	10460
1.3	D751000003	Protidešťová žaluzie PZ-ZN 1000x1000-S	ks	1,00	3690	3690
2.1	D751000004	Klima jednotka AeroMaster XP 17 v specifikaci dle TZ	ks	1,00	376333	376333
2.2	D751000005	Buňkový tlumič hluku G200*1000*1000.1	ks	1,00	10230	10230
2.3	D751000006	Protidešťová žaluzie PZ-ZN 1000x1000-S	ks	1,00	3801	3801
3.1	D751000007	Klima jednotka AeroMaster XP 06 v specifikaci dle TZ	ks	1,00	248125	248125
3.2	D751000008	Buňkový tlumič hluku G200*630*630.1	ks	1,00	5710	5710
3.3	D751000009	Protidešťová žaluzie PZ-ZN 630x630-S	ks	1,00	1920	1920
4.1	D751000010	Diagonální ventilátor Mixvent TD 1300 / 250 včREB,RSK a mřížky MRJ	ks	1,00	15188	15188
4.2	D751000011	Tlumič hluku kruhový THR 5-NN-500	ks	1,00	2440	2440
4.3	D751000012	Krycí mřížka kruhová 250	ks	1,00	290	290
PK1.1	D751000013	Požární klapka PKTM 90 1250/450-.61	ks	1,00	20990	20990
PK1.2	D751000014	Požární klapka PKTM 90 630/800-.11	ks	1,00	5910	5910

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
spiro	D751000038	250/40	m	1,02	459	468
spiro	D751000039	250/0	m	1,00	315	315
spiro	D751000040	400/0	m	1,00	559	559
spiro	D751000041	400/20	m	9,62	690	6638
spiro	D751000042	450/0	m	1,00	664	664
spiro	D751000043	450/20	m	7,77	753	5851
spiro	D751000044	710/90	m	7,04	1784	12559
Izolace tepelné a požární						86495
izolace	D751000045	ORSTECH LSPH 20 mm	m2	494,00	163	80522
izolace	D751000046	AF/Armaflex AF-10mm	m2	7,33	491	3599
izolace	D751000047	Rockwool Larock 65 ALS	m2	10,99	216	2374
Montáže, ostatní náklady						459849
1.1	M751000001	Klima jednotka AeroMaster XP 17	ks	1,00	68095	68095
1.2	M751000002	Buňkový tlumič hluku G200*1000*1000.1	ks	1,00	15990	15990
1.3	M751000003	Protidešťová žaluzie PZ-ZN 1000x1000-S	ks	1,00	701	701
2.1	M751000004	Klima jednotka AeroMaster XP 17	ks	1,00	61060	61060
2.2	M751000005	Buňkový tlumič hluku G200*1000*1000.1	ks	1,00	1536	1536
2.3	M751000006	Protidešťová žaluzie PZ-ZN 1000x1000-S	ks	1,00	555	555
3.1	M751000007	Klimajednotka AeroMaster XP 06	ks	1,00	35980	35980
3.2	M751000008	Buňkový tlumič hluku G200*630*630.1	ks	1,00	839	839
3.3	M751000009	Protidešťová žaluzie PZ-ZN 630x630-S	ks	1,00	288	288
4.1	M751000010	Diagonální ventilátor Mixvent TD 1300 / 250 včREB,RSK a mřížky MRJ	ks	1,00	1985	1985
4.2	M751000011	Tlumič hluku kruhový THR 5-NN-500	ks	1,00	298	298
4.3	M751000012	Krycí mřížka kruhová 250	ks	1,00	42	42
PK1.1	M751000013	Požární klapka PKTM 90 1250/450-.61	ks	1,00	2988	2988

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
PK1.2	M751000014	Požární klapka PKTM 90 630/800-.11	ks	1,00	788	788
PK1.3	M751000015	Požární klapka PKTM 90 1600/710-.11	ks	1,00	1283	1283
PK1.4	M751000016	Požární klapka PKTM 90 800/630-.11	ks	1,00	774	774
PK2.1	M751000017	Požární klapka PKTM 90 1250/450-.61	ks	1,00	3150	3150
PK2.2	M751000018	Požární klapka PKTM 90 630/710-.11	ks	1,00	690	690
PK2.3	M751000019	Požární klapka PKTM 90 1200/710-.11	ks	1,00	1065	1065
PK2.4	M751000020	Požární klapka PKTM 90 630/630-.11	ks	1,00	670	670
PK3.1	M751000021	Požární klapka PKTM 90 630/315-.61	ks	1,00	2410	2410
PK3.2	M751000022	Požární klapka PKTM 90 500/315-.11	ks	1,00	444	444
PK3.3	M751000023	Požární klapka PKTM 90 560/315-.11	ks	1,00	420	420
PK3.4	M751000024	Požární klapka PKTM 90 315/500-.11	ks	1,00	488	488
PK4.1	M751000025	Požární klapka PKTM 90-K 250-.11	ks	1,00	455	455
PK4.2	M751000026	Požární stěnový uzávěr PSUM 90 200/415.11	ks	1,00	705	705
potrubí	M751000027	1890/20	m2	9,85	47	463
potrubí	M751000028	1890/50	m2	10,99	63	692
potrubí	M751000029	2630/50	m2	11,71	68	796
potrubí	M751000030	2630/95	m2	15,13	92	1392
potrubí	M751000031	3500/75	m2	163,62	89	14562
potrubí	M751000032	3500/70	m2	91,63	85	7789
potrubí	M751000033	4000/85	m2	35,42	105	3719
potrubí	M751000034	4000/95	m2	51,23	112	5738
potrubí	M751000035	4460/100	m2	30,58	108	3303
potrubí	M751000036	4460/100	m2	54,86	112	6144
potrubí	M751000037	5600/100	m2	7,33	119	872
spiro	M751000038	250/40	m	1,02	65	66

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
spiro	M751000039	250/0	m	1,00	47	47
spiro	M751000040	400/0	m	1,00	87	87
spiro	M751000041	400/20	m	9,62	99	952
spiro	M751000042	450/0	m	1,00	96	96
spiro	M751000043	450/20	m	7,77	116	901
spiro	M751000044	710/90	m	7,04	280	1971
izolace	M751000045	ORSTECH LSPH 20 mm	m2	494,00	150	74100
izolace	M751000046	AF/Armaflex AF-10mm	m2	7,33	477	3496
izolace	M751000047	Rockwool Larock 65 ALS	m2	10,99	305	3352
ostatní	M751000048	Zaregulování (zař. č. 1 až 4)	soubor	1,00	25000	25000
ostatní	M751000049	Komplexní zkoušky (zař. č. 1 až 4) vč revize	soubor	1,00	33000	33000
ostatní	M751000050	Doprava materiálu na akci	soubor	1,00	15000	15000
ostatní	M751000051	Výměna stávající narušené kanalizace-tech. odhad:	soubor	1,00	20000	20000
ostatní	M751000052	Náklady na zařízení staveniště	soubor	1,00	5000	5000
ostatní	M751000053	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	6000	6000
ostatní	M751000054	Školení obsluhy, manuál	soubor	1,00	3600	3600
ostatní	M751000055	Podružný a spojovací materiál	soubor	1,00	16010	16010
ostatní	M751000056	Náklady na lešení	Kč	1,00	2000	2000

VZT

2092665

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Úpravy klimatizace KD Krakov

Objekt: M21 El silnoproud

Cenová soustava: URS 2016/I

Datum : 21.7.2016

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
M		Práce a dodávky PSV				62520
M21		Elektromontáže - silnoproud				62520
		Materiál rozvaděče				12740
1	M21SO01001	Rozvaděč RVZ 03/04 (OEZ typ RZA-Z-3S42, IP 30, v=643 mm, š=362 mm, h=95 mm)	ks	1,00	1760	1760
2	M21SO01002	Výzbroj dle výkresu E01 1	soubor	1,00	10980	10980
3	M21SO01003	Drobný materiál (vývodky, propoj.hřeben atd.)	soub	1,00	860	860
		Materiál dodávka				9945
4	M21SO01004	Kabel CYKY-J 5x10	m	15,00	101	1515
5	M21SO01005	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	15,00	22	330
6	M21SO01006	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	70,00	10	700
7	M21SO01007	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	15,00	17	255
8	M21SO01008	Kabel AYKY 4Bx25	m	10,00	55	550
9	M21SO01009	Lišta vkladací LV 40x20	m	50,00	16	800
10	M21SO01010	Lišta vkladací Kopos EKE 60x60 HD vč krytek	m	10,00	98	980
11	M21SO01011	3558N-C05510 B Spínač ř5, IP54	ks	1,00	155	155
12	M21SO01012	5518N-C02540 B Zásuvka IP54	ks	2,00	149	298
13	M21SO01013	Krabice lištová LK 80/2 s víčkem	ks	2,00	25	50
14	M21SO01014	Svitidlo PANLUX SKP-100/C, KRUH, 1xE27/100W/230V, IP44 vč dodávky	ks	4,00	718	2872

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
15	M21SO01015	Drobný spoj materiál / hmoždinky, vruty atd.	soub	1,00	1440	1440
Montáž						13535
16	M21SO01016	Lišta vkládací do 40 mm šířky	m	60,00	42	2520
17	M21SO01017	Cu kabel uložený volně do 4 mm ²	m	125,00	23	2875
18	M21SO01018	Montáž krabic s víčkem	ks	2,00	22	44
19	M21SO01019	Montáž rozvaděče vč drátování	soubor	1,00	6330	6330
20	M21SO01020	Montáž spínačů a zásuvek	ks	3,00	204	612
21	M21SO01021	Montáž svitidel	ks	4,00	149	596
22	M21SO01022	CY v rozvodnici 10-16 mm ²	m	2,00	55	110
23	M21SO01023	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ²	ks	16,00	28	448
Ostatní náklady						26300
24	M21SO01024	Demontáž stávající elektroinstalace vč úpravy osvětlení před strojovnou	soubor	1,00	8420	8420
25	M21SO01025	Stavební přípomoc pro soubor EI silnoproduct	soubor	1,00	6450	6450
26	M21SO01026	Prořez kabelového materiálu	Kč	1,00	330	330
27	M21SO01027	Doprava materiálu na akci	Kč	1,00	1600	1600
28	M21SO01028	Elektrorevize k souboru klimatizace výchozí	Kč	1,00	3500	3500
29	M21SO01029	Náklady na zařízení staveniště	Kč	1,00	3000	3000
30	M21SO01030	Dokumentace skutečného provedení	Kč	1,00	3000	3000

celkem elektroinstalace

62520

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Úpravy klimatizace KD Krakov

Objekt: M36 MaR

Cenová soustava: URS 2016/I

Datum : 21.7.2016

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
M		Práce a dodávky PSV				433570
M 36		Montáž provozních měřicích a regulačních zařízení klimatizace				433570
Přístroje MaR dodávka						71244
1	M36000001	Snímač tlakové difference (filtr) 50-50Pa	ks	6,00	660	3960
2	M36000002	Snímač tlakové difference (rekuperátor) 20-200Pa	ks	3,00	658	1974
3	M36000003	Snímač teploty do VZT potrubí Ni1000 stonek 180mm	ks	9,00	672	6048
4	M36000004	Snímač teploty prostorový Ni 1000	ks	1,00	310	310
5	M36000005	Snímač teploty venkovní Ni 1000	ks	1,00	650	650
6	M36000006	Snímač teploty příložený Ni 1000	ks	1,00	680	680
7	M36000007	Termostat protimraz.ochrany kapilára 6m	ks	3,00	1400	4200
8	M36000008	Servopohon Belimo SF 24A-SR s hav.fci	ks	3,00	3180	9540
9	M36000009	Servopohon Belimo SM 24A-SR	ks	3,00	4110	12330
10	M36000010	Servopohon Belimo NM 24A-SR	ks	3,00	3470	10410
11	M36000011	Servopohon Belimo NR 24A-SR-T	ks	1,00	3890	3890
12	M36000012	Adaptér MS-NRE	ks	1,00	155	155
13	M36000013	Čidlo kvality vzduchu Protronix AS CO2-GD	ks	3,00	5699	17097
MaR kabely dodávka						23870
14	M36000014	Cyky 3Jx1.5	m	150,00	11	1650

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
15	M36000015	Cyky 30x1.5	m	60,00	11	660
16	M36000016	Cyky 4Jx1.5	m	60,00	15	900
17	M36000017	Cyky 4Jx2.5	m	120,00	26	3120
18	M36000018	CMFM 4x2.5	m	30,00	27	810
19	M36000019	Jy(st)y 1x2x0.8	m	600,00	10	6000
20	M36000020	Jy(st)y 2x2x0.8	m	850,00	8	6800
21	M36000021	Sykfy 5x2x0.5	m	180,00	10	1800
22	M36000022	Cya ŽZ 6	m	60,00	18	1080
23	M36000023	UTP Cat 5e	m	150,00	7	1050
MaR ostatní materiál dodávka						114035
24	M36000024	Komponenty rozvaděče dle PD	ks	1,00	32870	32870
25	M36000025	DDC automat MPC 405 H	ks	1,00	15900	15900
26	M36000026	1 DDC automat MEX 401 FFF	ks	1,00	15560	15560
27	M36000027	1 DDC automat MEX 401 EEG	ks	1,00	14880	14880
28	M36000028	Převodník CA 4	ks	1,00	5140	5140
29	M36000029	Opakovač signálu CA44	ks	1,00	2690	2690
30	M36000030	Prostorový ovladač EX 01A	ks	3,00	2400	7200
31	M36000031	Rámeček pro instalaci automatu do dveří rozv.	ks	1,00	555	555
32	M36000032	Zdroj 24V DC NDR 230/24 Mean well	ks	1,00	1380	1380
33	M36000033	Svodič přepětí tř.B+C	ks	1,00	2190	2190
34	M36000034	Žlaby Cablofile v.č.držáků 200x50	m	20,00	269	5380
35	M36000035	Žlaby Cablofile v.č.držáků 100x50	m	30,00	188	5640
36	M36000036	Žlaby Cablofile v.č.držáků 50x50	m	30,00	124	3720
37	M36000037	Trubka tuhá FML 20	m	90,00	7	630

Č	Kód	Popis	MJ	Výměra	cena m/j	Cena celkem
38	M36000038	Trubka ohebná 20mm	m	60,00	5	300
MaR montáže a ostatní náklady						224421
39	M36000039	Montáž žlabů Cablofile vč držáků	m	80,00	63	5040
40	M36000040	Cu kabel uložený volně do 4 mm ²	m	2260,00	18	40680
41	M36000041	Montáž ochranných trubek	m	150,00	226	33900
42	M36000042	Montáž rozvaděče vč drátování	soubor	1,00	6601	6601
43	M36000043	Montáž přístrojů	soubor	1,00	34800	34800
44	M36000044	Aplikační software ř.s	soubor	1,00	23000	23000
45	M36000045	Aplikační software web vizualizace	soubor	1,00	22000	22000
46	M36000046	Oživení vyzkoušení	soubor	1,00	12200	12200
47	M36000047	Školení obsluhy, manuál	soubor	1,00	2500	2500
48	M36000048	Revize elektro	soubor	1,00	4000	4000
49	M36000049	Inženýrská a kompletační činnost	soubor	1,00	4500	4500
50	M36000050	Výrobní dokumentace	soubor	1,00	2000	2000
51	M36000051	Dokumentace skut provedení	soubor	1,00	2200	2200
52	M36000052	Výroba rozvaděče v.č atestů a zkoušek	soubor	1,00	21500	21500
53	M36000053	Náklady na zařízení staveniště	soubor	1,00	2000	2000
54	M36000054	Náklady na dopravu materiálu	soubor	1,00	1500	1500
55	M36000055	Stavební přípomoc	soubor	1,00	2000	2000
56	M36000056	Ekologická likvidace původní MaR	soubor	1,00	4000	4000

celkem MaR

433570

Karta zakázky

Předmět veřejné zakázky:	Stavební úpravy strojovny klimatizace KD Krakov
Zadavatel veřejné zakázky*:	Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8
Sídlo*:	se sídlem: Praha 8 - Libeň, U Synagogy 2, PSČ 180 00
IČ / DIČ*:	IČ: 00639524, DIČ: CZ00639524
Zastoupen*:	Ing. Stanislav Hladiš, ředitel
Osoba pověřená výkonem zadavatelské činnosti:	Radek Nečásek – Vedoucí referátu 724 591 056
Kontaktní osoba na objektu:	Jaroslav Hotový – technik 602 392 155
Datum zahájení:	9/2016
Typ zakázky:	Stavební práce
Popis zakázky – viz DPS:	Stavební úpravy místnosti strojovny vzduchotechniky pro provedení nové technologie VZT. Jedná se o provedení a začištění prostupů, instalaci nových protipožárních dveří, drážek pro kanalizaci v podlaží a jejich zapravení, novou hydroizolaci podlahy, dlažbu a výmalby
Orientační plocha dotčená stavbou:	
Výměna oken pro výlez na střechu :	Ne
Výměna krytiny:	Ano - odstranění podlahových krytin, obkladů, bourání Ano - vybourání příček stávajících VZT komor, vybourání a rozšíření otvorů ve stěnách, odstranění nesoudržných částí omítek, provedení hydroizolační stěrky podlahy, včetně soklů v. 150mm, provedení nové keramické dlažby podlahy včetně soklu v. 150 mm
Zednické práce:	
Klempířské konstrukce:	Ne
Elektro práce:	Ano – přeložení kabelů elektro v místě bouraných nových dveří
VZT:	Ano - instalace nového vzt zařízení (dodávka vzt)
Instalatérské práce:	Ano - provedení podlahových rozvodů kanalizace a osazení vpustí (dodávka zti)
Podklady pro projektanta :	
Stavební úpravy:	Ne
Fotodokumentace stávajícího stavu:	Ne, osobní prohlídka