

10/18

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Česká republika - Úřad pro civilní letectví

se sídlem K letišti 1149/23, 160 08 Praha 6

IČ: 48134678

bankovní spojení: ČNB Praha 1, č.ú. 3727061/0710

jehož jménem jedná Ing. Josef Rada, ředitel

jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

UCHYTIL s.r.o.

se sídlem K terminálu 7, 619 00 Brno

IČ: 60734078

DIČ: CZ60734078

zapsaný v obchodním rejstříku KS v Brně, oddíl C vložka 17690

bankovní spojení: KB a.s., č.ú.: 107-6412170257/0100

zastoupený Josefem Uchytil, jednatel společnosti

jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto smlouvu o dílo:

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést řádně a včas pro objednatele dílo spočívající v provedení rekonstrukce kotelny v objektu Úřadu pro civilní letectví (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny díla.
2. Rozsah díla vymezuje cenová nabídka zhotovitele (tzn. vyplněný podrobný soupis prací a výkaz výměr), která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, s projektovou dokumentací zpracovanou společností Uchytíl s.r.o. v prosinci 2016 (dále jen „projektová dokumentace“), kterou mu objednatel předal při uzavření této smlouvy; dále v souladu s příslušnými normami, právními předpisy a s rozhodnutími, se stanovisky nebo jinými opatřeními orgánů veřejné správy, které mu objednatel předal při uzavření této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen provést potřebné zkoušky díla (viz příloha č. 2 tvořící nedílnou



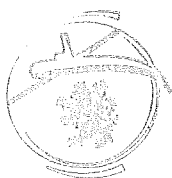
součástí této smlouvy -Seznam dokladů k předání kotelny celý výčet požadovaných zkoušek a revizí). Náklady na provedení zkoušek či revizí díla podle tohoto odstavce jsou zahrnuty v ceně díla. Jestliže má zhotovitel provést komplexní vyzkoušení díla, opatří objednatel k přípravě a provedení komplexního vyzkoušení potřebné materiály, energie nebo jiné prostředky a zajistí přítomnost kvalifikovaných osob. Náklady na komplexní vyzkoušení díla nese zhotovitel, jestliže jeho výsledek neodpovídá této smlouvě.

5. Zhotovitel je rovněž povinen předat objednateli veškeré povinné doklady vztahující se k dílu podle této smlouvy, zejména atesty a protokoly o zkouškách díla, a prohlášení o shodě či jiné doklady potřebné podle právních předpisů o technických požadavcích na výrobky a zařízení. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli nejpozději při předání a převzetí předmětu díla, nedohodnou-li se strany jinak.
6. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je také zhotovení dokumentace skutečného provedení díla ve dvou písemných vyhotoveních a jedenkrát v elektronické podobě, a to v rozsahu díla podle této smlouvy, v rozsahu a podrobnostech výkresové části projektové dokumentace, dojde-li ke změnám oproti zadávací dokumentaci.

Článek II.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě od 1.7.2018 do 31.8.2018.
2. Dílčí termíny pro provedení jednotlivých částí díla nebo jednotlivých prací, které jsou součástí díla, stanoví zhotovitel v harmonogramu prací, který přiloží jako přílohu č. 3 k této smlouvě.
3. Za okolností, v jejichž důsledku nelze provést dílo nebo jeho část ve sjednané lhůtě, se považují zejména pokles venkovní teploty pod hranici, pod níž technické normy nebo technologické postupy neumožňují provádění příslušných prací, nebo vznik klimatických jevů, které znemožní provádění díla podle stanovených technologických postupů (prudké deště, vichřice apod.), pokud je zhotovitel objednateli oznámil alespoň záznamem ve stavebním deníku, dále objevení předmětů historické, umělecké, vědecké nebo jiné podstatné hodnoty, které podle příslušných právních předpisů vyžaduje provedení průzkumů na staveništi, anebo zastavení nebo přerušení provádění díla na základě rozhodnutí nebo jiného opatření orgánu veřejné moci, jestliže k vydání takového rozhodnutí nebo opatření nedošlo v důsledku porušení povinností zhotovitele.
4. Práce, které by omezovaly provoz objednatele zejména z hlediska hluku či prašnosti (bourací práce apod.), budou prováděny mimo standardní pracovní dobu objednatele, tzn. mimo pracovní dny nebo v pracovních dnech mimo pracovní dobu stanovenou od 8:00h do 16:00h.
5. Lhůta pro provedení díla nebo jeho části se prodlužuje o dobu, po kterou trvaly okolnosti, v jejichž důsledku nelze dílo nebo jeho část provést ve sjednané lhůtě, jestliže tyto



okolnosti nejsou přičitatelné zhotoviteli ani jeho poddodavatelům a byly způsobeny zásahem externích vlivů, kterým zhotovitel při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zabránit. Zhotovitel se vždy zavazuje provést dílo v co nejkratší době.

6. Místem plnění závazku zhotovitele provést dílo je budova sídla Úřadu pro civilní letectví na adrese K letišti 1149/23, Praha 6.

Článek III.

Staveniště

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště ve stavu umožňujícím provedení díla.
2. Před předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí na staveništi a na dalších plochách přímo dotčených prováděním díla a seznámí jej s podmínkami vlastníků nebo správců těchto sítí, pokud tyto podmínky neobsahuje projektová dokumentace. Zhotovitel se zavazuje takové podmínky při provádění díla dodržovat.
3. Zhotovitel zajistí opatření k zamezení znečišťování okolí staveniště.
4. O předání staveniště zhotoviteli pořídí smluvní strany písemný zápis s vyznačením rozsahu a stavu staveniště v době jeho předání, určením přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody a míst pro napojení na kanalizaci. V zápisu o předání staveniště se uvedou také případná opatření pro nakládání odpady a odvádění odpadních vod.

Článek IV.

Užívání staveniště

1. Zhotovitel se zavazuje udržovat staveniště v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací a právními předpisy. Zhotovitel může prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním díla.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli na staveništi potřebné provozní prostory a zařízení, včetně prostor pro šatnu a sociální zařízení. Rozsah a podmínky jejich užívání dohodnou určení zástupci smluvních stran a uvedou je v zápisu o předání staveniště, popřípadě obsah takové dohody zapíší do stavebního deníku.

Článek V.

Cena díla

1. Cena díla se sjednává v celkové výši 2 551 238,00 Kč bez DPH (slovy: dvamilionypětšestadesátjednatisícdvěstětřicetosmkorun českých bez daně z přidané hodnoty). Celkem stanovená cena činí včetně 21 % DPH 3 086 998,00Kč (slovy: třimilionyosmdesátšesttisícdevětsetdevadesátosmkorun českých).
2. Sjednaná cena díla vychází z cenové nabídky zhotovitele (tzn. vyplněného podrobného soupisu prací a výkazu výměr), která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.



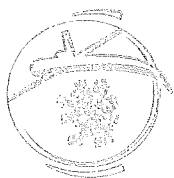
Celková cena díla a jednotkové ceny podle předchozích odstavců tohoto článku jsou pevné a konečné.

3. K ceně díla zhotovitel účtuje daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Nestanoví-li tato smlouva jinak, zahrnuje cena díla veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele. Jestliže však dojde k přerušení provádění díla nebo k prodloužení doby jeho provádění z důvodů, za které neodpovídá zhotovitel, má zhotovitel právo na úhradu nákladů, které v důsledku těchto okolností musel účelně vynaložit.
5. Vícepráce může zhotovitel provést jen na základě dohody o změně této smlouvy formou dodatku. Takovou dohodu mohou za smluvní strany uzavřít také jejich určení zástupci nebo jiné osoby oprávněné za ně jednat dle této smlouvy.

Článek VI.

Platební podmínky a smluvní pokuty

1. Objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla na základě faktur vystavených zhotovitelem podle této smlouvy.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat skutečně provedené práce po dokončení ucelených částí díla nebo dodání technologických částí, a to až do maximální výše 40% celkové ceny díla, Zbývajících částí ceny bude objednavatelem zaplacen na základě faktury, včetně dodacího listu, vystavené po převzetí díla bez vad a nedodělků a faktury vystavené po provedení topné zkoušky.
3. Po předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků vystaví zhotovitel fakturu s vyúčtováním již zaplacených částí díla do celkové maximální výše 90% celkové ceny díla. Přílohou této faktury je soupis prací a zápis o předání a převzetí předmětu díla.
4. Zbývajících částí celkové ceny díla ve výši 10% bude moci zhotovitel fakturovat po prověření bezchybné funkčnosti zařízení a provedení topné zkoušky. Přílohou této faktury bude doklad - osvědčení o provedení topné zkoušky, popřípadě potvrzený zápis o předání příslušných dokladů.
5. Faktury jsou splatné ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.
6. Faktury musejí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy pro daňové doklady. Jestliže faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné a objednatel pro takové vady nemůže fakturu prověřit, je objednatel oprávněn ji do pěti pracovních dnů ode dne jejího doručení vrátit zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury objednateli.
7. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla má zhotovitel právo na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez daně z přidané hodnoty za každý den



prodlení.

8. Za prodlení zhotovitele s předáním předmětu díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% z ceny díla bez daně z přidané hodnoty za každý den prodlení. Objednateli nevznikne právo na zaplacení pokuty, jestliže k prodlení dojde z důvodů zásahu vyšší moci, kterému zhotovitel nemohl zabránit, i kdyby přijal všechna opatření, která lze po zhotoviteli rozumně požadovat.

Článek VII.

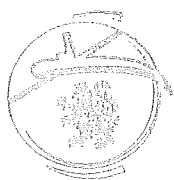
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, požární ochrana a ochrana životního prostředí

1. Zhotovitel odpovídá při provádění díla za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a bezpečnost provozu podle příslušných právních předpisů. Pro všechny zaměstnance vykonávající činnost při provádění díla zhotovitel zajistí školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.
2. Zhotovitel zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce při provádění díla a její soustavnou kontrolu. Přitom odpovídá také za bezpečnost osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
3. Zhotovitel odpovídá za odbornou a zdravotní způsobilost svých zaměstnanců k činnostem, které vykonávají při provádění díla, a je povinen vybavit je všemi potřebnými osobními ochrannými pomůckami a prostředky.
4. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat právní předpisy o požární ochraně a stanovit potřebná protipožární opatření na staveništi převzatém od objednatele. Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny objednatele týkající se požární ochrany a koordinovat s objednatelem zejména činnosti, při kterých je nutné odpojit požární hlásiče, spolupracovat s HZS apod.
5. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat odpady vzniklé z jeho činnosti a zajistit jejich likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy.
6. Ve spolupráci s objednatelem provede zhotovitel na staveništi veškerá potřebná opatření pro předcházení nežádoucím vlivům provádění díla na okolí staveniště. Přitom musí dodržovat právní předpisy o vlivu na životní prostředí.

Článek VIII.

Stavební deník

1. Ode dne zahájení provádění díla na staveništi do odstranění vad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby vede zhotovitel stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich rozsahu a způsobu provádění, o stavu staveniště, o



počasí, o počtu zaměstnanců vykonávajících práci při provádění díla, o použití strojů a dopravních prostředků, dále údaje o opatřeních učiněných v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí a o událostech nebo překážkách týkajících se provádění díla.

2. Záznamy do stavebního deníku provádí určený zástupce zhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit jedno vyhotovení záznamů ve stavebním deníku pro objednatele.
3. Stavební deník musí být kdykoliv během pracovní doby přístupný určeným zástupcům objednatele, a orgánům státního stavebního dohledu, popřípadě dalším orgánům veřejné správy, kteří do něj mohou nahlížet, pořizovat z něj kopie a provádět v něm záznamy.

Článek IX.

Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla. K vykonání takové kontroly má objednatel přístup na staveniště.
2. V průběhu provádění díla se rovněž konají kontrolní dny, které svolává objednatel. Závěry kontrolních dnů musejí smluvní strany zapsat do stavebního deníku. Obsah takového zápisu slouží jen k organizačním a koordinačním účelům.
3. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
4. Zhotovitel je povinen alespoň záznamem ve stavebním deníku vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole prací, které mají být zakryty. Jestliže se objednatel přes výzvu zhotovitele k provedení této kontroly nedostaví, je zhotovitel oprávněn takové práce zakrýt. Tím není dotčena odpovědnost zhotovitele za vady.
5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po jejich zjištění oznámit objednateli vady výsledků prací nebo jiných plnění, které na stavbě již byly provedeny a na něž provádění díla podle této smlouvy navazuje nebo s nimi souvisí. Jestliže objednatel přes takové oznámení zhotovitele neučinil potřebná opatření, zhotovitel neodpovídá za vady díla a za škodu způsobenou vadami oznámenými zhotovitelem ani za případnou nemožnost dílo v důsledku těchto vad řádně dokončit.

Článek X.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle od předání a převzetí staveniště do doby, kdy objednateli umožní nakládat v místě plnění dokončeným předmětem díla.
2. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody způsobené v souvislosti s prováděním díla i mimo staveniště, stejně tak jako za škody způsobené zaměstnanci zhotovitele z nepozornosti. Pro tyto účely je zhotovitel pojištěn.



3. Užívání díla před předáním a převzetím předmětu díla vyžaduje souhlas zhotovitele.
4. Vlastníkem díla je objednatel.
5. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí předmětu díla.

Článek XI.

Předání a převzetí předmětu díla

1. K předání a převzetí předmětu díla zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně tři dny předem. K takové výzvě postačuje i záznam ve stavebním deníku.
2. O průběhu a výsledku předávání předmětu díla sepíše smluvní strany zápis, který bude obsahovat alespoň:
 - a) označení stavby a popis předmětu díla,
 - b) označení zhotovitele a objednatele,
 - c) vyjádření objednatele o převzetí předmětu díla,
 - d) soupis provedených změn a odchylek od projektové dokumentace dohodnutých při provádění díla s objednatelům,
 - e) soupis příloh zápisu,
 - f) podpisy smluvních stran.
3. Objednatel předmět díla převezme, jestliže zhotovitel dílo provedl bez vad a dílo nevykazuje žádné nedodělky a má příslušné atesty, revize a zkoušky s výjimkou topné zkoušky. Jestliže předmět díla vykazuje vady a nedodělky, uvede se v zápisu o předání a převzetí předmětu díla soupis těchto vad spolu s určením co nejkratšího termínu pro jejich odstranění. V případě drobných vad a nedodělků se zhotovitel zavazuje tyto odstranit nejpozději do 10 dnů od zápisu. V případě závažných vad a nedodělků bude termín odstranění stanoven v přiměřené lhůtě - zhotovitel i objednatel se v tomto případě zavazují k oboustranné součinnosti na co nejrychlejší vyřešení takovéto situace.
4. Pokud objednatel odmítne převzetí předmětu díla, uvede v zápisu důvody takového odmítnutí. K tomuto vyjádření je zhotovitel oprávněn uvést své stanovisko a jeho odůvodnění. Strany pak dohodnou náhradní termín předání předmětu díla.
5. V případě prodlení objednatele s převzetím předmětu díla splní zhotovitel svou povinnost provést dílo, jestliže umožní objednateli nakládat dokončeným předmětem díla v místě plnění. Tímto okamžikem nastanou účinky předání a převzetí předmětu díla.
6. Smluvní strany se mohou dohodnout, že předmětem předání a převzetí bude před předáním a převzetím předmětu díla i část předmětu díla. Pro předání a převzetí části předmětu díla se použijí přiměřeně předchozí odstavce tohoto článku, pro přechod nebezpečí škody na takové části předmětu díla ze zhotovitele na objednatele se použije obdobně čl. X. této smlouvy.



7. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen účastnit se veškerých zkoušek, které se týkají prací, činností nebo jiných plnění, jež provedl při provedení díla podle této smlouvy, a to i zkoušek prováděných po předání a převzetí předmětu díla podle této smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy platnými v době provedení díla. Nelze-li takto některé vlastnosti díla stanovit, zavazuje se zhotovitel, že dílo bude mít vlastnosti obvyklé. Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo bude mít všechny vlastnosti smluvené nebo obvyklé po dobu 60 měsíců od předání a převzetí předmětu díla. Pro výrobky a zařízení, která jsou součástí díla, se však sjednává záruka za jakost v délce, která odpovídá záruce za jakost poskytnuté jejich výrobcí nebo dodavateli, nejméně však 24 měsíců.
2. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení a nemají vliv na cenu díla ani dobu plnění, nejsou vadami díla, pokud je dohodli určení zástupci smluvních stran alespoň záznamem ve stavebním deníku.
3. Oznámení vad vyžaduje písemnou formu. V takovém oznámení objednatel označí vadu díla, popřípadě popíše, jak se taková vada projevuje.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou předmět díla nelze užívat pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
5. Objednatel umožní zhotoviteli přístup k předmětu díla v rozsahu nezbytném pro odstranění vad.
6. Jestliže se ukáže, že by s opravou oznámených vad byly spojeny nepřiměřené náklady, má objednatel místo práva na jejich odstranění právo na přiměřenou slevu z ceny díla, pokud tyto vady nebrání užívání díla k účelu, který je obvyklý.
7. Zhotovitel neodpovídá též za vady díla, které byly po přechodu nebezpečí škody na díle způsobeny objednatelem nebo třetími osobami, zejména za vady způsobené jiným než řádným užíváním předmětu díla, ani za vady způsobené běžným opotřebením způsobeným obvyklým užíváním díla.
8. Za prodlení s odstraněním oznámených vad v dohodnuté době se sjednává smluvní pokuta ve výši 500 Kč za každou vadu a den prodlení.
9. Za sjednanou úhradu a ve sjednané době zhotovitel odstraní také poškození a vady, za které neodpovídá.

Článek XIII.

Doručování

1. Za adresu pro doručování písemností se považuje adresa uvedená v této smlouvě nebo adresa, kterou smluvní strana po uzavření smlouvy písemně oznámí druhé smluvní straně.



2. Jestliže adresát odmítne přijetí písemnosti předávané osobně nebo její doručení jinak úmyslně znemožní anebo jestliže držitel poštovní licence písemnost zaslanou na adresu druhé smluvní strany vrátí odesílateli z jakéhokoli důvodu jako nedoručenou, nastanou účinky právního úkonu, který je obsahem zásilky, okamžikem, kdy adresát přijetí písemnosti odmítne nebo její doručení jinak úmyslně znemožní, anebo dnem, kdy držitel poštovní licence nedoručenou písemnost vrátí odesílateli. To neplatí, pokud by takové stanovení účinnosti právního úkonu bylo v rozporu s právními předpisy.

Článek XIV.

Oprávněné osoby

1. Určeným zástupcem objednatele při provádění díla je:
ve věcech smluvních: Ing. David Jágr, ředitel sekce správní a bezpečnostní
ve věcech technických: Ing. Pavel Kuděj, oddělení letecký stavební úřad
2. Určeným zástupcem zhotovitele při provádění díla je/jsou: Jaroslav Peřina, vedoucí střediska TZB
3. Určení zástupci smluvních stran zejména jednají za smluvní strany v technických věcech souvisejících s prováděním díla, podepisují zápis o předání staveniště, činí za ně záznamy ve stavebním deníku a podepisují zápis o předání a převzetí předmětu díla. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu objednatele při provádění díla, včetně souvisejících opatření, a vyjadřuje za objednatele stanovisko k soupisu prací, který je podkladem k vystavení faktury.
4. Jestliže tato smlouva nestanoví jinak, nemohou určení zástupci smluvních stran za smluvní strany uzavírat dohody o změně této smlouvy. Mohou však při provádění díla dohodnout drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení a nemají vliv na cenu díla ani na dobu plnění. Obsah dohody o takových odchylkách od projektové dokumentace se zapisuje do stavebního deníku.
5. Změna určení zástupců smluvních stran podle tohoto článku nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíž zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu sdělit druhé smluvní straně záznamem ve stavebním deníku. Provedením záznamu je změna účinná vůči druhé smluvní straně.
6. Určením zástupce objednatele podle tohoto článku není dotčeno právo objednatele kontrolovat provádění díla také dalšími osobami, zejména v oblasti technického a autorského dozoru.

Článek XV.

Odstoupení od smlouvy

1. **Odstoupit od této smlouvy je možné z důvodů uvedených v ustanovení § 2001 a násl., občanského zákoníku, a z důvodů uvedených v této smlouvě, zejména**



v případě jejího podstatného porušení. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- a) prodlení na straně zhotovitele se započítáním zhotovením díla delší jak 30 dnů,
 - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů,
 - c) odmítnutí zhotovitele splnit závazný pokyn objednatele, zejména v oblasti kvality prací, postupů prací, koordinace prací, bezpečnosti prací, protipožárních a ekologických opatření, stejně jako protiprávní jednání a neetické chování personálu zhotovitele na staveništi,
 - d) porušení povinností zhotovitele vyplývajících z čl. XVI odst. 1 této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, vstoupí-li druhá smluvní strana do likvidace nebo podá-li insolvenční návrh v důsledku svého úpadku. Toto právo trvá po prohlášení konkursu na majetek druhé smluvní strany i po dobu, po kterou se může insolvenční správce vyjádřit, že smlouvu splní.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení oznámení o odstoupení od této smlouvy smluvní straně, vůči které odstoupení od smlouvy směřuje.
4. V případě odstoupení od smlouvy náleží zhotoviteli nárok na částečnou odměnu za část díla skutečně provedenou v souladu s touto smlouvou.

Článek XVI.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pro případ škody způsobené na věcech nebo zařízeních na staveništi, na nichž nese nebezpečí škody, živelními událostmi nebo odcizením a pro případ škody způsobené jeho činností třetím osobám. Zhotovitel je povinen prokázat na žádost objednatele rozsah svého pojištění a zavazuje se toto pojištění udržovat po celou dobu provádění díla podle této smlouvy.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí úprava příslušných právních předpisů.
3. Jestliže se podle této smlouvy nebo na jejím základě určuje jakost a provedení díla podle technických norem, je pro jejich určení rozhodné znění technických norem účinné ke dni uzavření této smlouvy.
4. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemně, nevyplyvá-li z jejích ustanovení něco jiného.
5. Jestliže závazek provést dílo zanikne jinak než splněním z důvodů, za které neodpovídá



6. Smluvní strany se dohodly, že se závazkový právní vztah založený touto smlouvou řídí občanským zákoníkem a ustanoveními této smlouvy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním smlouvy v registru smluv.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy;
 - a) č. 1 - Cenová nabídka zhotovitele (tzn. vyplněný podrobný soupis prací a výkaz výměr)
 - b) č. 2 - Seznam dokladů k předání kotelny
 - c) č. 3 - Harmonogram prací

V Brně dne 18. 6. 2016

za zhotovitele

Ing. Josef Rada

za zhotovitele

Josef Uchytíl

jednatel společnosti UCHYTIL s.r.o.

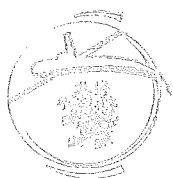
Příloha č. 2 Doklady k předání kotelny:

- 

5. Zpráva o provedení funkčních zkoušek systému MaR, zejména ve vztahu a propojení s velínem Energo centra LKPR (kompatibilita, obousměrná komunikace).
6. Protokol o tlakové zkoušce systému ÚT.
7. Provozní řád kotelny.
8. Zpráva o tlakové zkoušce odběrných plynových zařízení (a všech tlakových zařízení).
9. Protokol o výchozí revizi odběrných plynových zařízení s číslem osvědčení a oprávnění revizního technika.
10. Zpráva o tlakové zkoušce rozvodů plynu.
11. Protokol o provozní zkoušce rozvodů ÚT (zkouška těsnosti).
12. Protokol o komplexním vyzkoušení topného systému (topná zkouška).
13. Zpráva o revizi spalinových cest s číslem osvědčení a oprávnění revizního technika.

Nemusí se jednat o kompletní výčet požadovaných dokumentů. Objednavatel si vyhrazuje právo požadovat případně další doklady související s provozem kotelny.

Příloha č. 3 Harmonogram prací



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

stavba :

216035-29

Rekonstrukce plynové kotelny UCL, Praha - Ruzyně

Zadavatel : Česká republika – Úřad pro civilní letectví
letiště Ruzyně
160 08 Praha 6

IČO : 48134678
DIČ :

Projektant : UCHYTIL s.r.o.,
K terminálu 7
619 00 Brno

IČO : 60734078
DIČ : CZ 60734078

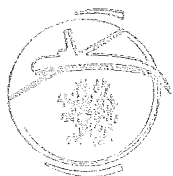
Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO 01 Plynová kotelná		4,00	2 551 238,00
Celkem za stavbu			2 551 238,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
0	Nepřirazený díl	1 149,60
713	Izolace tepelné	46 565,96
721	Vnitřní kanalizace	4 214,21
722	Vnitřní vodovod	4 786,09
723	Vnitřní plynovod	30 263,40
728	Vzduchotechnika	35 030,40
729a	Silnoproud a MaR	380 943,00
729b	Kabely a kabelové trasy	63 485,00
729c	Centrála	86 600,00
729d	Ostatní	43 800,00
731	Kotelny	1 209 300,28
732	Strojovny	375 128,20
733	Rozvod potrubí	34 281,35
734	Armatury	125 334,51

83	Nátěry	2 760,00
VN	Vedlejší náklady	88 096,00
ON	Ostatní náklady	19 500,00
Cena celkem		2 551 238,00



Stavba : 216035-29 Rekonstrukce plynové kotelny ÚCL, Praha - Ruzyně
Objekt : SO 01 Plynová kotelna

JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**
Plynová kotelna

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Plynoinstalace	33 832,20
02	Technologie	1 882 144,79
03	Zdravotechnika	60 433,01
04	Měření a regulace	574 828,00
	Celkem objekt SO 01	2 551 238,00

Rekapitulace soupisu 01 Plynoinstalace

Stavební díl		Cena (Kč)
723	Vnitřní plynovod	30 263,40
734	Armatury	3 208,80
783	Nátěry	360,00
	Celkem soupis 01	33 832,20

Rekapitulace soupisu 02 Technologie

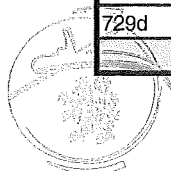
Stavební díl		Cena (Kč)
0	Nepřifažený díl	1 149,60
713	Izolace tepelné	46 565,96
728	Vzduchotechnika	35 030,40
731	Kotelny	1 209 300,28
732	Strojovny	323 695,49
733	Rozvod potrubí	34 281,35
734	Armatury	122 125,71
783	Nátěry	2 400,00
VN	Vedlejší náklady	88 096,00
ON	Ostatní náklady	19 500,00
	Celkem soupis 02	1 882 144,79

Rekapitulace soupisu 03 Zdravotechnika

Stavební díl		Cena (Kč)
721	Vnitřní kanalizace	4 214,21
722	Vnitřní vodovod	4 786,09
732	Strojovny	51 432,71
	Celkem soupis 03	60 433,01

Rekapitulace soupisu 04 Měření a regulace

Stavební díl		Cena (Kč)
729a	Silnoproud a MaR	380 943,00
729b	Kabely a kabelové trasy	63 485,00
729c	Centrála	86 600,00
729d	Ostatní	43 800,00
	Celkem soupis 04	574 828,00

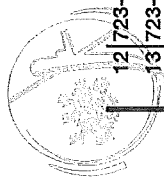




Položkový soupis prací a dodávek

S:	216035-29	Rekonstrukce plynové kotelny UCL, Praha - Ruzyně
O:	SO 01	Plynová kotelná
R:	01	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	723	Vnitřní plynovod				30 263,40		
	723 12	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,						
1	723120202R00	...DN 15 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	2,00000	202,93	405,86	800-721	RTS 16/ II
2	723150804R00	723 15-08 Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých ...přes D 76 mm do D 108 mm	m	10,00000	264,00	2 640,00	800-721	RTS 16/ II
3	723150312R00	723 15-1 Potrubí ocelové hladké černé svařované ...D 57 mm, s 2,9 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	4,00000	512,31	2 049,24	800-721	RTS 16/ II
4	723150352R00	723 15-2 Zhotovení redukce kováním ...2 DN, DN 50/20	kus	2,00000	30,10	60,20	800-721	RTS 16/ II
5	723190901R00	723 19-09 Opravy plynovodního potrubí ...uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	25,90	51,80	800-721	RTS 16/ II
6	723190907R00	723 19-091 doplňkové práce ...odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	6,00000	22,30	133,80	800-721	RTS 16/ II
7	723190909R00	723 19-09 Opravy plynovodního potrubí ...neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	soubor	1,00000	500,00	500,00	800-721	RTS 16/ II
8	723235116R00	723 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně materiálu ...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 8, mosaz	kus	2,00000	475,50	951,00	800-721	RTS 16/ II
9	723239106R00	723 23-9 Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů ... , G 2"	kus	1,00000	230,40	230,40	800-721	RTS 16/ II
10	723-01	Přímočinný bezpečnostní plynový uzávěr DN 50, PN16, 80 m3/h	kus	1,00000	7 293,60	7 293,60		Vlastní
11	723-02	Manometr 0-4 kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky, manometru, třicestného zkušebního ventilu a montáže	kus	1,00000	1 272,90	1 272,90		Vlastní



12 723-03	Uchycení potrubí	soubor	1,00000	360,00	Vlastní	Vlastní
13 723-04	Revize plynu	soubor	1,00000	3 000,00	Vlastní	Vlastní
14 723-05	Vypuštění plynového potrubí	soubor	1,00000	500,00	Vlastní	Vlastní
15 723-06	Projekt skutečného provedení	kus	1,00000	5 500,00	Vlastní	Vlastní
16 723-07	Dokladová část po realizaci	kus	1,00000	5 000,00	Vlastní	Vlastní
17 31630517R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 50 mm; vnější pr. 57,0 mm; síla stěny 2,9 mm	kus	8,00000	38,05	RTS 16/ II	RTS 16/ II
18 31941104R	koleno 90 °; jednoznačné; DN 1/2" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závit	kus	2,00000	5,10	SPCM	SPCM
Díl: 734	Armatury			3 208,80		
734 10	Demontáž přírubových armatur					
19 734100812R00	...se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	2,00000	326,40	RTS 16/ II	RTS 16/ II
734 17	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje					
734 17-4	přírubové spoje					
20 734173414R00	...PN 1,6/ MPa, DN 50	soubor	1,00000	571,20	RTS 16/ II	RTS 16/ II
734 20	Demontáž závitových armatur					
21 734200824R00	...se dvěma závit, přes 6/4 do G 2"	kus	3,00000	91,20	RTS 16/ II	RTS 16/ II
734 26	Šroubení					
734 26-1	včetně dodávky materiálu					
22 734265317R00	...topenářské šroubení, DN 50, přímé, PN 16, mosaz	kus	4,00000	427,80	RTS 16/ II	RTS 16/ II
Díl: 783	Nátěry					
783 42	Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí					
23 783424240R00	...potrubí, do DN 50 mm, jednozásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	6,00000	60,00	800-783	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	216035-29	Rekonstrukce plynové kotelny UCL, Praha - Ruzyně
O:	SO 01	Plynová kotelna
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 0		Nepřítazený díl				1 149,60		
1	60725010R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 12,0 mm	m2	12,00000	95,80	1 149,60	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 713		Isolace tepelné				46 565,96		
713 46	Montáž izolace tepelné potrubí skružení bez povrchové úpravy							
713 46-4	z lehčených hmot, připravenými na asfaltový tmel za studena, s vyspárováním a provedením spodního nátěru asfaltovým lakem tvrdým - ALT							
2	713461121R00	...potrubí a ohybů, jednovrstvá	m2	19,15000	283,00	5 419,45	800-713	RTS 16/ II
3	713-00	Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
4	713-01	Demontáž izolace na potrubí včetně oplechování do DN150	m	45,00000	96,00	4 320,00		Vlastní
5	713-02	Isolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 35 mm, tl. 30 mm	m	12,00000	141,60	1 699,20		Vlastní
6	713-03	Isolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 42 mm, tl. 40 mm	m	3,00000	150,00	450,00		Vlastní
7	713-04	Isolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 49 mm, tl. 40 mm	m	6,00000	151,20	907,20		Vlastní
8	713-05	Isolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 76 mm, tl. 50 mm	m	6,00000	176,40	1 058,40		Vlastní
9	713-06	Isolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 89 mm, tl. 50 mm	m	5,00000	194,40	972,00		Vlastní
10	713-07	Isolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 108 mm, tl. 60 mm	m	8,00000	228,00	1 824,00		Vlastní
11	713-08	Isolační pouzdro na armatury, F DN65, vč. montáže	kus	2,00000	1 104,00	2 208,00		Vlastní
12	713-09	Tepelné isolační kryt, ocelové provedení, pro odlučovač nečistot a kalů, tl. 30,5 mm	kus	1,00000	5 599,00	5 599,00		Vlastní
13	713-10	Isolační pouzdro na armatury, UK DN65, vč. montáže	kus	8,00000	972,00	7 776,00		Vlastní
14	713-11	Isolační pouzdro na armatury, UK DN65, vč. montáže	kus	4,00000	972,00	3 888,00		Vlastní
15	713-12	Isolační pouzdro na armatury, UK DN100, vč. montáže	kus	3,00000	1 140,00	3 420,00		Vlastní
16	713-13	Isolační pouzdro na armatury, ZK DN65, vč. montáže	kus	2,00000	972,00	1 944,00		Vlastní
998 71-3	Přesun hmot pro izolace tepelné	Isolační pouzdro na armatury, přírubový spoj DN125, vč. montáže	kus	4,00000	972,00	3 888,00		Vlastní
50 m	vodorovně							
17	998713202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	384,74450	2,05	788,73	800-713	RTS 16/ II
998 71-31	příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost							
18	998713292R00	...za vzdálenost do 100 m	%	384,74450	1,05	403,98	800-713	RTS 16/ II
Díl: 728		Vzduchotechnika				35 030,40		
19	728-01	Potrubí spiro d250 mm	m	3,00000	1 062,00	3 186,00		Vlastní

20 728-02	Redukce čtyřhranné/kruhové, d250	kus	2,00000	542,40	1 084,80	Vlastní
21 728-03	Ventilátor do kruhového potrubí ø250 mm, EC MOTOR, Q=750 m ³ /h, P=250 Pa, 137 W	kus	1,00000	10 873,20	10 873,20	Vlastní
22 728-04	Elektrický ohříváč s regulací výkonu do kruhového potrubí ø250 mm, příkon 4000 W	kus	1,00000	19 886,40	19 886,40	Vlastní
Díl: 731	Kotelny				1 209 300,28	
23 731-01	Demontáž - Stacionární dvoukotlová centrála Buderus GK524-66 LDN včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva, výkres D.1.4.d-02, D.1.4.d-03	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00	Vlastní
24 731-01a	Montáž stacionární kondenzační kotle, včetně stěhování	kus	2,00000	9 600,00	19 200,00	Vlastní
25 731-02	Demontáž - Odkouření od kotlů, komín včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva, výkres D.1.4.d-02, D.1.4.d-03	soubor	1,00000	2 400,00	2 400,00	Vlastní
26 731-03	Demontáž - Expanzní automat včetně veškerého příslušenství a úpravy vody, viz technická zpráva, výkres D.1.4.d-02, D.1.4.d-03	soubor	1,00000	1 440,00	1 440,00	Vlastní
27 731-04	Demontáž potrubí do DN150 včetně armatur topný systém včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva, výkres D.1.4.d-02, D.1.4.d-03	m	45,00000	408,00	18 360,00	Vlastní
28 731-05	Demontáž - Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, viz technická zpráva, výkres D.1.4.d-02, D.1.4.d-03	kus	1,00000	960,00	960,00	Vlastní
29 731-06	Stacionární velkoobjemový nerezový kondenzační kotel výkon 97,8-240 kW, bez požadavku na min. průtok, technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva	kus	2,00000	303 480,00	606 960,00	Vlastní
30 731-07	Plynový hořák R3/4" (připojovací tlak plynu 2,5-15 kPa), vč. montáže	kus	2,00000	90 960,00	181 920,00	Vlastní
31 731-08	Hořáková deska vč. montáže	kus	2,00000	3 560,00	7 120,00	Vlastní
32 731-09	Neutralizační zařízení kondenzátu včetně granulátu, vč. montáže	kus	2,00000	11 130,00	22 260,00	Vlastní
33 731-10	Hlídač minimálního tlaku vč. montáže	kus	2,00000	40 450,00	80 900,00	Vlastní
34 731-11	Regulační přístroj "master"	kus	1,00000	28 880,00	28 880,00	Vlastní
35 731-12	Regulační přístroj "slave"	kus	1,00000	20 130,00	20 130,00	Vlastní
36 731-13	Kaskádový modul vč. montáže	kus	1,00000	6 230,00	6 230,00	Vlastní
37 731-14	Kouřovod a komín nerezový vč. montáže, viz technická zpráva	soubor	1,00000	58 900,00	58 900,00	Vlastní
	Kaskáda Ø200 mm - 3 m					
	Odkouření Ø250 mm - 5 m					
	Komín Ø250 mm - 14 m					
38 731-15	Přípravek pro obnovu systémů a čištění systémů	l	100,00000	390,20	39 020,00	Vlastní
39 731-16	Inhibitor, který chrání systém před nežádoucí korozí a usazováním vodního kamene	l	100,00000	272,80	27 280,00	Vlastní
40 731-31	Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností min. 55 B	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	Vlastní
41 731-32	Detektor plynu pro kontrolu těsnosti spojů	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	Vlastní
42 731-33	Lékárnice	kus	1,00000	450,00	450,00	Vlastní
43 731-34	Bateriová svítilna	kus	1,00000	350,00	350,00	Vlastní
44 731-35	Detektor oxidu uhelnatého	kus	1,00000	450,00	450,00	Vlastní
45 731-36	Závěsy typu U, L a objímky na potrubí	soubor	1,00000	2 700,00	2 700,00	Vlastní
46 13487115R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JRP); průřez HEB; výška 200 mm včetně kotvení únosnosti 1,5 t	t	0,24500	18 530,00	4 539,85	RTS 16/ II SPCM
	998 73-1 Přesun hmot pro kotelny					
	vodorovně do 50 m					

47	998731201R00	...umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	%	11 178,03850	4,15	46 388,86	800-731	RTS 16/ II
	998 73-119 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost							
48	998731293R00	...do 500 m	%	11 178,03850	1,75	19 561,57	800-731	RTS 16/ II
Díl:	732	Strojovny				323 695,49		
	732 19 Montáž orientačních štitků							
49	732199100RM1	...s dodávkou orientačního štitku	soubor	22,00000	138,00	3 036,00	800-731	RTS 16/ II
	732 33 Nádob expanzní tlakové							
	732 33-9 Montáž nádob expanzních tlakových							
50	732339103R00	...o obsahu 35 l	soubor	1,00000	441,60	441,60	800-731	RTS 16/ II
	732 42 Čerpadla teplovodní							
	732 42-9 Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních							
51	732429112R00	...DN 40	soubor	2,00000	1 200,00	2 400,00	800-731	RTS 16/ II
52	732-01	Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, se snímačem diferenčního tlaku, závitové, DN32, PN10, závitové, Qmax=2,5m3/h, Hmax= 6,5 m	kus	1,00000	16 156,00	16 156,00		Vlastní
53	732-02	Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, se snímačem diferenčního tlaku, závitové, DN32, PN10, závitové, Qmax=6m3/h, Hmax= 6,3 m	kus	2,00000	16 156,00	32 312,00		Vlastní
54	732-03	Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, se snímačem diferenčního tlaku, závitové, DN40, PN10, závitové, Qmax=10,5m3/h, Hmax= 8,3 m	kus	2,00000	25 260,00	50 520,00		Vlastní
55	732-04	Čerpadlový expanzní automat s integrovaným doplňováním a odplyňováním, s nádobou o objemu 500 litrů, řídicí jednotka s touch displejem	kus	1,00000	166 553,00	166 553,00		Vlastní
56	732-05	Izolace pro nádobu expanzního automatu	kus	1,00000	900,00	900,00		Vlastní
57	732-06	Tlaková expanzní nádoba 35/6	kus	1,00000	842,16	842,16		Vlastní
58	732-07	Odlučovač nečistot a kalů DN100 s přírubou a revizní přírubou, 110 °C, 10 bar, Qmax=47 m3/h	kus	1,00000	35 930,00	35 930,00		Vlastní
59	732429112R01	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	soubor	3,00000	1 200,00	3 600,00		Vlastní
	998 73-2 Přesun hmot pro strojovny							
60	998732202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	3 730,41500	1,85	6 901,27	800-731	RTS 16/ II
	998 73-219 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost							
61	998732294R00	...do 1000 m	%	3 730,41500	1,10	4 103,46	800-731	RTS 16/ II
Díl:	733	Rozvod potrubí				34 281,35		
	733 11 Potrubí z trubek závitových							
62	733111125R00	...ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 25	m	12,00000	293,02	3 516,24	800-731	RTS 16/ II
	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.							
63	733111126R00	...ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 32	m	8,00000	383,59	3 068,72	800-731	RTS 16/ II
	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.							
64	733111127R00	...ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 40	m	6,00000	422,17	2 533,02	800-731	RTS 16/ II
	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.							
	733 12 Potrubí z trubek hladkých							
	733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla							
65	733121122R00	...nízkotlaké, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	6,00000	586,48	3 518,88	800-731	RTS 16/ II

[illegible]

734 16-1 včetně dodávky materiálu	83 734163157R00	...filtr, DN 65, PN 16, spoj bez navaření přírub, litina	kus	2,00000	2 246,00	4 492,00	800-731	RTS 16/ II
734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje	734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje	734 17-4 přírubové spoje	soubor	6,00000	331,00	1 986,00	800-731	RTS 16/ II
734 17-4 přírubové spoje	84 734173413R00	...PN 1,6/ MPa, DN 40	soubor	4,00000	492,00	1 968,00	800-731	RTS 16/ II
734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje	85 734173416R00	...PN 1,6/ MPa, DN 65	soubor	2,00000	606,00	1 212,00	800-731	RTS 16/ II
734 17-4 přírubové spoje	86 734173417R00	...PN 1,6/ MPa, DN 80	soubor	2,00000	741,00	1 482,00	800-731	RTS 16/ II
734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje	87 734173418R00	...PN 1,6/ MPa, DN 100	kus	8,00000	1 492,00	11 936,00	800-731	RTS 16/ II
734 17-4 přírubové spoje	88 734193217R00	...mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 65, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub	kus	2,00000	1 710,00	3 420,00	800-731	RTS 16/ II
734 19 Ostatní přírubové armatury	89 734193218R00	...mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 80, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub	kus	3,00000	2 081,00	6 243,00	800-731	RTS 16/ II
734 19-1 včetně dodávky materiálu	90 734193219R00	...mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 100, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub	kus	14,00000	243,00	3 402,00	800-731	RTS 16/ II
734 19 Ostatní přírubové armatury	91 734213112R00	...automatický odvzdušňovací ventil , DN 15, PN 10, mosaz	kus	14,00000	186,60	2 612,40	800-731	RTS 16/ II
734 19-1 včetně dodávky materiálu	92 734233111R00	...kulový kohout, DN 15, vnitřní-vnitřní, PN 25, mosaz	kus	1,00000	208,05	208,05	800-731	RTS 16/ II
734 21 Ventily odvzdušňovací závitové	93 734233112R00	...kulový kohout, DN 20, vnitřní-vnitřní, PN 25, mosaz	kus	4,00000	344,55	1 378,20	800-731	RTS 16/ II
734 21-1 včetně dodávky materiálu	94 734233114R00	...kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 25, mosaz	kus					
734 23 Ventily a kohouty uzavírací závitové		734 23 Ventily a kohouty uzavírací závitové						
734 23-1 včetně dodávky materiálu								

[illegible]

[illegible]



128	10-07	Měření emisí	kus	2,00000	4 000,00	8 000,00	Vlastní
129	10-08	Spuštění kotle	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00	Vlastní
130	10-09	Topná zkouška	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
131	10-10	Vypuštění a vyplachování systému viz technická zpráva	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
132	10-11	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
133	10-12	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	hodin	40,00000	150,00	6 000,00	Vlastní
134	10-14	Vizuální kontrola svárů (EN 970)	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
135	10-16	Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zadržky, zapravení, přeložení, atd., včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevnic a spojovacích prvků, provrchové úpravy	hodin	24,00000	200,00	4 800,00	Vlastní
136	10-17	Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů	hodin	12,00000	200,00	2 400,00	Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				19 500,00	
137	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	RTS 16/ II
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.					
138	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	RTS 16/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	216035-29	Rekonstrukce plynové kotelný UCL, Praha - Ruzyně
O:	SO 01	Plynová kotelna
R:	03	Zdravotechnika

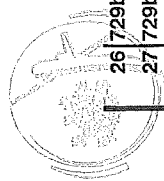
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				4 214,21		
	721 17-1	Potrubí z plastových trub						
1	721176101R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 32 mm, s 1,8 mm, DN 30	m	12,00000	185,40	2 224,80	800-721	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
2	721-01	Zápachová uzavěra pro odkapávání kondenzátu včetně montáže	kus	3,00000	280,00	840,00		Vlastní
3	721-02	Nálevka se sifonem pro odkapávání kondenzátu včetně montáže	kus	3,00000	327,60	982,80		Vlastní
	998 72-1	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci						
	50 m	vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
4	998721201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	64,83000	1,70	110,21	800-721	RTS 16/ II
	998 72-119	příplatek k ceně za zveřejněný přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
5	998721292R00	...do 100 m	%	64,83000	0,87	56,40	800-721	RTS 16/ II
Díl:	722	Vnitřní vodovod				4 786,09		
	722 17-1	Potrubí z plastických hmot						
6	722172331R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	10,00000	115,10	1 151,00	800-721	RTS 16/ II
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
	722 18-1	Izolace vodovodního potrubí						
	722 18-12	návrhová						
7	722181214RT7	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	10,00000	79,72	797,20	800-721	RTS 16/ II
		V poloze je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
	722 22-1	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu						
8	722221112R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	2,00000	132,30	264,60	800-721	RTS 16/ II
	722 23-1	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu						
9	722235111R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, mosaz	kus	4,00000	133,80	535,20	800-721	RTS 16/ II
10	722235521R00	...filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 20, mosaz	kus	1,00000	123,80	123,80	800-721	RTS 16/ II
11	722235651R00	...zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 20, mosaz	kus	1,00000	160,23	160,23	800-721	RTS 16/ II
	722 26	Vodoměry						
	722 26-1	včetně dodávky materiálu						

12	722226411R00	...bytový vodoměr, závitový jednotkový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1.5 m3/hod, PN 10, délka 80 mm	kus	1,00000	519,60	519,60	800-721	RTS 16/ II
13	7222280106R00	722 28 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí ...do DN 32	m	10,00000	10,60	106,00	800-721	RTS 16/ II
14	7222290234R00	722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí ...do DN 80	m	10,00000	23,80	238,00	800-721	RTS 16/ II
15	722-01	Včetně dodání desinfekčního prostředku.	soubor	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
16	722-02	Uchycení vodovodního potrubí	kus	5,00000	33,20	166,00		Vlastní
17	998 72-2	Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m	%	66,91000	1,15	76,95	800-721	RTS 16/ II
18	998 72-219	příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost ...do 100 m	%	66,91000	0,71	47,51	800-721	RTS 16/ II
Díl:	732	Strojovny				51 432,71		
19	732-01	Automatický kabinetní změkčovací filtr včetně bypassové montážního bloku MBP, kapacita při T=1 mmol/l= 11m3, vč. montáže	kus	1,00000	13 990,00	13 990,00		Vlastní
20	732-02	Dávkovací nádoba na chemikálie DN100 vč. montáže	kus	1,00000	2 330,00	2 330,00		Vlastní
21	732-03	Sůl (pytel 25 kg) tabletovaná regenerační	kus	2,00000	175,00	350,00		Vlastní
22	732-04	Přečerpávací zařízení s jedním čerpadlem včetně příslušenství, objem nádrže 100 l, Hmax = 25 m, Qmax = 14,5 (m3/h)	kus	1,00000	20 700,00	20 700,00		Vlastní
23	732-05	Filtr mechanických nečistot 100 µm, DN15	kus	1,00000	1 773,00	1 773,00		Vlastní
24	732-06	Potrubní oddělovač DN15 s ochranou proti kontaminaci kapalin rizikové třídy 4 vč. montáže	kus	1,00000	8 078,00	8 078,00		Vlastní
25	732-07	Tlakový redukční ventil s manometrem a šroubením DN15, PN25, max 80°C, rozsah 0,5 - 6 bar	kus	1,00000	663,60	663,60		Vlastní
26	998 73-2	Přesun hmot pro strojovny ...v objektech výšky do 6 m	%	1 244,95000	1,80	2 240,91	800-731	RTS 16/ II
27	998 73-219	příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost ...do 500 m	%	1 244,95000	1,05	1 307,20	800-731	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	216035-29	Rekonstrukce plynové kotelny UCL, Praha - Ruzyně
O:	SO 01	Plynová kotelna
R:	04	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	729a	Siloproud a MaR				380 943,00		
1	729a-01	Rozvaděč 2000x800x400 včetně základní výstroje (jistící prvky pro silové obvody, napájecí a jistící prvky pro řídicí obvody)	kus	1,00000	35 000,00			Vlastní
2	729a-02	Připojení stávajícího hlavního rozvaděče kotelny	kus	1,00000	8 000,00			Vlastní
3	729a-03	DDC Regulátor Compact Logic, I/O (16DO, 6AO, 35DI, 12AI), Touch Panelu, včetně příslušenství pro propojení	soubor	1,00000	189 439,00			Vlastní
4	729a-04	Kanálové teplotní čidlo	kus	2,00000	1 520,00			Vlastní
5	729a-05	Teplotní čidlo s jímkou nerez vč. návarku, instalace a výstroje rozvaděče	kus	8,00000	2 340,00			Vlastní
6	729a-06	Venkovní teplotní čidlo	kus	1,00000	1 120,00			Vlastní
7	729a-07	Prostorové teplotní čidlo	kus	1,00000	780,00			Vlastní
8	729a-08	Snímač tlaku 0-10V s kohoutem	kus	1,00000	6 500,00			Vlastní
9	729a-09	Snímač tlakové difference	kus	1,00000	1 258,00			Vlastní
10	729a-10	Čidlo zaplavení	kus	3,00000	920,00			Vlastní
11	729a-11	Napájení jednofázového okruhu	kus	20,00000	420,00			Vlastní
12	729a-12	Napájení třífázového okruhu	kus	2,00000	500,00			Vlastní
13	729a-13	Detektor úniku CO GIC40	kus	1,00000	3 140,00			Vlastní
14	729a-14	Detektor úniku plynu GC20N	kus	2,00000	2 640,00			Vlastní
15	729a-15	NZ23 DIN zdroj uchycení na DIN lištu	kus	2,00000	2 020,00			Vlastní
16	729a-16	Třífázový ventil DN 32, Kvs=16, servopohon 24V/0-10V	kus	2,00000	11 110,00			Vlastní
17	729a-17	Třífázový ventil DN 40, Kvs 25 servopohon 24V/0-10V	kus	2,00000	11 458,00			Vlastní
18	729a-18	Dvoucestný ventil DN 50, servopohon 24V/0-10V	kus	1,00000	10 340,00			Vlastní
19	729a-19	Klapka se servopohonem DN 80	kus	2,00000	12 000,00			Vlastní
20	729a-20	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch	kus	2,00000	550,00			Vlastní
21	729a-21	GSM modul	kus	1,00000	4 890,00			Vlastní
22	729a-22	Hlavní ochranné pospojování (připojení na stávající uzemňovací přívod, ověření odporu zemní smyčky)	soubor	1,00000	4 500,00			Vlastní
23	729a-23	Doplňující ochranné pospojování	soubor	1,00000	2 500,00			Vlastní
Díl:	729b	Kabely a kabelové trasy				63 485,00		
24	729b-01	CYKY 5x4	m	25,00000	75,00			Vlastní
25	729b-02	CYKY 4x2,5	m	40,00000	46,00			Vlastní



26	729b-03	CYKY 3x1,5	m	600,00000	28,00	16 800,00	Vlastní
27	729b-04	JYTY 4x1	m	400,00000	29,00	11 600,00	Vlastní
28	729b-05	JYTY 2x1	m	500,00000	22,00	11 000,00	Vlastní
29	729b-06	CYY6	m	40,00000	18,00	720,00	Vlastní
30	729b-07	Kabelové trasy - žlab	m	45,00000	290,00	13 050,00	Vlastní
31	729b-08	Kabelové trasy - trubky, lišty	m	60,00000	110,00	6 600,00	Vlastní
Díl: 729c		Centrála				86 600,00	
32	729c-01	Generace grafické obrazovky, historie poruch, trendy-69DB	soubor	1,00000	27 600,00	27 600,00	Vlastní
33	729c-02	SW pro DDC-69DB	soubor	1,00000	29 500,00	29 500,00	Vlastní
34	729c-03	Integrace do centrály letiště	soubor	1,00000	29 500,00	29 500,00	Vlastní
Díl: 729d		Ostatní				43 800,00	
35	729d-01	Demontáž rozváděče, kabelů a tras	hod	16,00000	350,00	5 600,00	Vlastní
36	729d-02	Dílenská dokumentace	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00	Vlastní
37	729d-03	Projektová dokumentace skutečného stavu	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
38	729d-04	Revize	hod	10,00000	350,00	3 500,00	Vlastní
39	729d-05	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	hod	20,00000	350,00	7 000,00	Vlastní
40	729d-06	Test 1:1	hod	16,00000	300,00	4 800,00	Vlastní
41	729d-07	Ostatní režijní náklady	kus	1,00000	10 900,00	10 900,00	Vlastní



HARMONOGRAM PRACÍ
akce: "Rekonstrukce plynové kotelny"

Popis objektu	2018									
	5	6	7	8	9	10				
Předání staveniště, zahájení prací od 1.07.2018										
Demontážní práce										
Stavební práce - příprava nové kotelny										
Montáž technologie nové kotelny										
Elektro a MaR										
Dokončovací práce										
Předání díla do 31.08.2018										

V Brně dne 09.05.2018