


SMLOUVA O DÍLO

Modernizace kotelny Masarykovo náměstí 1/1 v Novém Jičíně

I. Smluvní strany

Objednatel:	Město Nový Jičín
Se sídlem:	Masarykovo nám. 1/1, Nový Jičín
Zastoupený	Mgr. Stanislavem Kopeckým, starostou města
IČO:	00298212
DIČ:	CZ00298212
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., pobočka Nový Jičín
Číslo účtu:	326801/0100
Zástupce ve věcech smluvních:	Mgr. Stanislav Kopecký, starosta města
Zástupci ve věcech technických a realizace díla:	 investiční technik Odboru rozvoje a investic Městského úřadu Nový Jičín

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:	VAE THERM, spol. s r.o.
Se sídlem:	Kulturní 1785, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Zastoupen:	Ing. Josefem Bukovjanem - jednatelem
IČO:	61973815
DIČ:	CZ61973815
zapsán v obchodním rejstříku vedeném	Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. C7308
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republik and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:	2110043780/2700
Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Josef Bukovjan, jednatel
Zástupce ve věcech technických a realizace díla:	Ing. Josef Bukovjan, jednatel  autorizovaná osoba

(dále jen „zhotovitel“);

II. Základní ustanovení

- 2.1 Tato smlouva se uzavírá dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“). Práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 2.2 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.4 Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla včetně veškerých zadávacích podkladů, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, právní a jiné podmínky realizace díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu. Zhotovitel nese v rámci sjednané ceny veškeré náklady související s realizací díla i všechny

- ostatní náklady, jejichž vynaložení lze v souvislosti s provedením díla předpokládat.
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v čl. I. této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
- 2.6 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a úpravy pracovních podmínek zaměstnanců, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem.

III. Předmět smlouvy

- 3.1 Předmět smlouvy
- 3.1.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „**Modernizace kotelny Masarykovo náměstí 1/1 v Novém Jičíně**“ (dále jen „dílo;“).
- 3.1.2 Provedením díla se rozumí úplné, funkční, bezvadné provedení všech činností, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 3.2 Podrobný popis předmětu díla
- 3.2.1 Předmětem zakázky je modernizace kotelny v objektu č.p. 1/1, na ulici Masarykova v Novém Jičíně.
Modernizace zahrnuje demontáž, dodávku a montáž technologie kotelny, a to 3 plynových stacionárních kotlů, tlakové expanzní nádoby, rozvaděče MaR a rozvaděče SI, oběhového čerpadla, rozdělovače kotlového, rozdělovače větví, sběrače větví, sběrače kotlového a rozdělovače směšovaného, včetně všech osazených armatur a stávajících kotevních konzol. Stávající odkouření od kotlů bude nahrazeno novým.
- 3.2.2 Předmět díla je dále podrobně vymezen projektovou dokumentací „Modernizace 3 PK, Masarykovo náměstí 1/1, Pod Lipami 2006/19, Revoluční 1525/6 Nový Jičín“ zpracovanou společností UCHYTIL s.r.o., K terminálu 7, 619 00 Brno, IČO 60734078, a oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Položkový rozpočet“), který tvoří Přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.2.3 Součástí realizace díla bude dodávka a montáž zařízení specifikovaného v Příloze č. 2 této smlouvy (Soupis a specifikace klíčových komponentů předmětu smlouvy).
- 3.2.4 Mimo všechny definované činnosti, jež jsou obsahem projektové dokumentace a Položkového rozpočtu patří k úplnému provedení díla i následující práce a činnosti:
- a) Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladů vydaných k realizaci díla.
 - b) Zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí zařízení, systémů řízení a provozních souborů tvořících předmět plnění díla dle právních předpisů, technických norem a technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a technických parametrů díla, včetně vyhodnocení provedených zkoušek.
 - c) Zajištění dokladů o provedených zkouškách, revizích, atestech a požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě), vše v českém jazyce.
 - d) Dodání seznamu strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasportů, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě, provozních řádů a dalších dokladů nezbytných k provozu, to vše v českém jazyce
 - e) Zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací.
 - f) Zřízení a odstranění veškerých zařízení místa realizace díla, vč. jeho vytýčení,

označení, zajištění jeho napojení na inženýrské sítě. Zajištění a provedení všech ostatních opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.

- g) Roztřídění vybouraných hmot, demontovaných materiálů, strojů a zařízení a zbytku montovaných materiálů na:

- odpady dle kategorií
- druhotné suroviny
- stroje a zařízení pro pozdější zpětnou montáž;

separace, odvoz a uložení odpadů na řízenou skládku včetně úhrady za uložení nebo jiná likvidace odpadů v souladu s právními předpisy a předložení písemných dokladů o jejich likvidaci; odvoz druhotných surovin k dalšímu zpracování a předložení písemných dokladů o jejich předání (finanční výnos za druhotné suroviny je příjmem zhotovitele); předání strojů a zařízení pro pozdější zpětnou montáž objednateli nebo jeho pověřenému zástupci (demontované stroje a zařízení pro pozdější zpětnou montáž určí objednatel před zahájením demontážních prací). Místem předání je místo realizace díla.

Odvoz odpadů a druhotných surovin stejně jako dovoz materiálů bude probíhat průběžně, s omezením skladování v místě realizace díla.

- h) Uvedení všech povrchů dotčených realizací díla do původního stavu (prostory budovy, komunikace, chodníky, zeleň, pozemky třetích osob atd.). Před zahájením prací zhotovitel prokazatelně seznámí všechny vlastníky (nájemce) dotčených pozemků nebo prostorů s rozsahem prováděných prací a po ukončení prací dotčené pozemky nebo prostory předá protokolárním způsobem všem vlastníkům (nájemcům).
- ch) Udržování dílem dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací, chodníků a ostatních ploch přilehlých k místu realizace díla v pořádku a čistotě.
- i) Zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrnému hluku v souladu s právními předpisy.
- j) Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených realizací díla).
- k) Ostraha místa realizace díla, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- l) Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací a veřejného prostranství (např. zeleně) vč. úhrady příslušných poplatků popř. nájemného.
- m) Zajištění projednání případných dočasných dopravních omezení s příslušnými správními orgány, zajištění dočasného dopravního značení, jeho údržba, přemísťování a následné odstranění.
- n) Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, kde budou nově zpracovány výkresy skutečného stavu díla po ukončení realizace s vyznačením změn oproti projektové dokumentaci.
- o) Zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací, potřebných pro provedení díla (např. výrobní dokumentace).
- p) Vyhotovení a zajištění veškerých nezbytných podkladů a dokladů, na základě kterých bude možno po dokončení díla započít s trvalým užíváním díla.
- r) Pojištění díla a odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s prováděním díla.
- s) Provedení průběžné fotodokumentace realizace díla a její dodání objednateli.
- t) Poskytnutí součinnosti při sjednávání servisní smlouvy k nově instalovaným technologiím.

3.3 Změny předmětu díla

3.3.1 Objednatel je z vážných důvodů oprávněn požadovat změnu provedení díla i v průběhu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje tyto požadované změny akceptovat.

3.3.2 Změny předmětu díla (vícepráce a méněpráce) musí být vždy sjednány formou písemného dodatku ke smlouvě. Vícepráce mohou být realizovány až po uzavření

- příslušného dodatku.
- 3.3.3 Potřebu změny, která vyvstane v průběhu provádění díla z důvodu nepředvídaných okolností, je zhotovitel povinen neprodleně po jejím zjištění oznámit formou zápisu do stavebního deníku. Současně je povinen předložit zástupci objednatele návrh změny díla, včetně změny položkového rozpočtu a změny ceny díla. Zástupce objednatele je povinen se k této změně vyjádřit nejpozději do 5 dnů od oznámení.

IV.

Základní povinnosti zhotovitele a objednatele

- 4.1 Závazek zhotovitele provést dílo
- 4.1.1 Zhotovitel je povinen řádně provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době, a to v souladu s projektovou dokumentací a specifikací klíčových komponentů, která je přílohou této smlouvy.
- 4.2 Kvalita a jakost díla
- 4.2.1 Zhotovitel se zavazuje, provést dílo v souladu s právními předpisy, technickými normami a technickými předpisy platnými v době provádění a předání díla, v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které vyplývají z projektové dokumentace a v souladu s pokyny objednatele.
- 4.2.2 Zhotovitel je zejména povinen dodržovat technologické postupy podle technických norem (ČSN, ČSN EN), které se tímto stávají pro zhotovitele závaznými, a technologické postupy stanovené výrobcem montovaných materiálů, komponent a strojů. Technologickým postupem podle této smlouvy se rozumí kromě vlastních technologických postupů při provádění díla také dodržení přepravních podmínek pro materiály, komponenty a stroje a dodržení podmínek pro jejich skladování.
- 4.3 Povinnost kontroly předaných podkladů a seznámení s podmínkami provádění díla
- 4.3.1 Zhotovitel je povinen nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla s odbornou péčí zkontrolovat technickou část předané dokumentace a v případě zjištění vad a nedostatků o tom neprodleně uvědomit objednatele, včetně podání návrhu na jejich odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu díla.
- 4.3.2 Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že se seznámil s podmínkami v místě provádění díla a že práce mohou být provedeny způsobem a v termínech stanovených smlouvou.
- 4.4 Povinnost součinnosti
- 4.4.1 Zhotovitel je povinen spolupracovat se zástupci objednatele, osobami vykonávajícími pro objednatele technický a autorský dozor a s koordinátorem BOZP určeným objednatelem a respektovat jimi udělené pokyny.
- 4.4.2 Zhotovitel je dále povinen průběh realizace díla koordinovat se zástupcem provozovatele kotelny - společnosti Veolia Energie ČR, a.s.
- 4.4.3 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona o finanční kontrole, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupůsobení také své podzhotovitele.
- 4.5 Základní povinnosti objednatele
- 4.5.1 Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

V.

Doba a místo plnění

- 5.1 Termín zahájení, průběh prací
- 5.1.1 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat neprodleně po

- protokolárním předání místa realizace objednatelům.
- 5.1.2 Pokud zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě tří dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 5.2 Termín dokončení a předání díla
- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce na díle (není-li dále uvedeno jinak) a předat funkční dílo objednateli do zkušebního provozu do šesti (6) týdnů od předání místa realizace objednatelům zhotoviteli.
- 5.2.2 Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít do zkušebního provozu.
- 5.2.3 Na výzvu objednatel (po zahájení topné sezóny) je zhotovitel nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy povinen provést ověření funkčnosti díla topnou zkouškou a kontrolou hydraulického zaregulování kotelny a předat kompletní dílo se všemi sjednanými doklady objednateli.
- 5.3 Přerušování prací
- 5.3.1 Přerušování prací z důvodů na straně zhotovitele ani z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nemá vliv na sjednaný termín dokončení díla.
- 5.4 Místo plnění
- 5.4.1 Místem plnění předmětu díla je objekt stávající kotelny v budově č. p. 1 na ulici Masarykovo nám. 1 v Novém Jičíně.

VI. Cena díla

- 6.1 Výše a obsah ceny díla
- 6.1.1 Cena díla sjednaná v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a činí 2.129.128,13 Kč (slovy: dvě miliony, jedno sto dvacet devět tisíc, jedno sto dvacet osm 13/100 korun českých) bez DPH.
- 6.1.2 Cena je stanovena podle projektové dokumentace a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkového rozpočtu) předloženého zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel prohlašuje, že Položkový rozpočet je správný a úplný.
- 6.1.3 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo nákladů na vlastní provedení prací a dodávek a nákladů na práce, dodávky a činnosti uvedené v odst. 3.2.2 a 3.2.3 smlouvy i náklady na pokuty a náhrady škody, které vzniknou třetím osobám nebo objednateli. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen na trhu.
- 6.2 Platnost ceny
- 6.2.1 Sjednaná cena je platná po celou dobu účinnosti této smlouvy.
- 6.3 Podmínky pro změnu ceny
- 6.3.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za těchto podmínek
- nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle Položkového rozpočtu, který je přílohou této smlouvy,
 - bude-li objednatel požadovat i provedení jiných prací a dodávek, které nebyly součástí smlouveného předmětu díla nebo zjistí-li se při realizaci skutečnosti, které jsou odlišné od dokumentace, nebyly ke dni podpisu známy a zhotovitel je nezavinil, ani je v době podání nabídky do zadávacího řízení nemohl předvídat (vícepráce). Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle Položkového rozpočtu. Vícepráce, u nichž není možno použít pro ocenění položkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu, budou oceněny

dle aktuálního Sborníku cen stavebních prací zpracovaného společnostmi RTS, a.s. nebo ÚRS PRAHA, a.s., podle toho, která z těchto cen bude nižší; u víceprací, pro které neexistují položky ve výše uvedených sbornících, stanoví zhotovitel se souhlasem objednatele cenu, která musí odpovídat ceně v místě a čase obvyklé.

VII. Platební podmínky

- 7.1 Zálohy
- 7.1.1 Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
- 7.2 Postup plateb
- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem v souladu s obecně závaznými právními předpisy včetně zákona o DPH.
- 7.2.2 V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc.
- 7.2.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do třetího dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem dle předloženého soupisu se považuje za samostatné zdanitelné plnění. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu tak, aby byla doručena objednateli nejpozději do desátého pracovního dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 7.2.4 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 7.3 Zádržné (pozastávka)
- 7.3.1 Měsíční fakturací dle odst. 7.2 této smlouvy bude uhrazena cena díla maximálně do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla
- 7.3.2 Zbývající část ceny za dílo ve výši minimálně 10 % z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po konečném předání díla na základě úspěšného provedení topné zkoušky, odsouhlasení zaregulování kotelny a předání příslušných dokladů uvedených v čl. XII. odst. 12.4.2 Smlouvy.
- 7.3.3 Zádržné bude zhotoviteli vyplaceno formou úhrady poslední faktury vystavené na dílčí plnění po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků, se kterým bylo dílo převzato.
- 7.4 Náležitosti a splatnost faktury
- 7.4.1 Daňový doklad bude vystaven v režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s ust. § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.
- 7.4.2 Kromě náležitostí stanovených právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen na faktuře uvést i tyto údaje:
- a) číslo smlouvy objednatele
 - b) DIČ objednatele
 - c) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I. je zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat objednatele v souladu s ust. odst. 2.5 smlouvy)
 - d) sazbu DPH vztahující se k předmětu plnění; zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy, v opačném případě je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v té souvislosti vznikla
 - e) údaj, že se jedná o režim přenesení daňové povinnosti a daň odvede objednatel.
- 7.4.3 Daňový doklad musí být doručen na podatelnu nebo do datové schránky objednatele. Splátost daňových dokladů (faktur) pro celé období realizace díla je 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 7.4.4 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu,

kteřá neobsahuje některou náležitost stanovenou zákonem nebo smlouvou (včetně příloh), popř. má jiné vady. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu také v případě, že zjistí před úhradou faktury vady díla nebo v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele. Ve vrácené faktuře musí vyznačit důvod vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.

- 7.4.5 Faktury budou dále označeny názvem díla „Modernizace kotelny Masarykovo nám. 1/1 v Novém Jičíně“.

VIII. Podzhotovitelé

- 8.1 Vymezení, změna podzhotovitele, sankce
- 8.1.1 Zhotovitel při předání a převzetí místa realizace díla, písemně doloží seznam všech podzhotovitelů včetně identifikačních a kontaktních údajů každého podzhotovitele, který se bude na realizaci zakázky podílet.
- 8.1.2 V průběhu realizace stavby nelze podzhotovitele měnit bez písemného souhlasu objednatele. Objednatel je oprávněn souhlas odepřít jen ze závažných důvodů. Pokud zhotovitel navrhne změnu podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, musí nový podzhotovitel splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 8.1.3 V případě porušení ust. odst. 8.1.1 a 8.1.2 zhotovitelem je objednatel oprávněn neoprávněné subjekty okamžitě vykázat z místa realizace díla. Pokud při další kontrole místa realizace zjistí objednatel přítomnost neoprávněných subjektů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý další den, kdy se tyto subjekty i přes jejich vykázání objednatelem zdržují na místě realizace díla, a to na základě záznamu ve stavebním deníku, popř. zápisu z kontrolního dne.
- 8.2 Vzájemné plnění závazků
- 8.2.1 Zhotovitel je povinen vymáhat plnění závazků podzhotovitelů.
- 8.2.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým dodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případně sjednaných pozastávek) dodavatelem řádně vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá v rámci provádění díla ve sjednané lhůtě splatnosti.

IX. Provádění díla

- 9.1 Dodržování bezpečnosti, požární ochrany a hygieny práce a ostatních pracovněprávních předpisů
- 9.1.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 9.1.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor realizace díla, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejné prostory budovy, veřejná prostranství nebo komunikace ponechané v užívání veřejnosti).
- 9.1.3 Zhotovitel je povinen učinit všechna nezbytná opatření k zamezení nadměrnému nebo zbytečnému zatěžování okolí místa realizace díla, omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, nadměrnému znečištění komunikací apod. Zhotovitel je povinen v maximální míře omezit hlučnost a prašnost prováděných prací a zajistit denní čištění pracemi znečištěných ploch včetně

- komunikací.
- 9.1.4 Zhotovitel je povinen dodržovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci předložený objednatelem. Rovněž je povinen řádně spolupracovat s koordinátorem BOZP určeným objednatelem. Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své podzhotovitele a osoby, které budou provádět činnosti na místě realizace díla.
- 9.1.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.) a předpisů o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí.
- 9.1.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění všech svých osob pohybujících se po staveništi proti úrazu. Totéž je povinen zajistit i u svých subdodavatelů.
- 9.2 Dodržování podmínek realizace díla
- 9.2.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z projektové dokumentace, příslušných technických norem a technických předpisů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 9.2.2 Bude-li to třeba, zabezpečí zhotovitel veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a dále osazení a údržbu provizorního dopravního značení dle projektové dokumentace. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu provádění díla organizaci dopravy a následné uvedení provozu do původního stavu.
- 9.3 Zástupci zhotovitele a objednatele
- 9.3.1 Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení realizace díla osobou označenou v záhlaví smlouvy jako zástupce zhotovitele ve věcech technických odborného provádění prací oprávněnými osobami. Změna této osoby není možná bez písemného souhlasu zástupce objednatele. Nově navržená osoba musí splňovat kvalifikační předpoklady definované pro tuto osobu v zadávacím řízení na předmět díla. Práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů se zhotovitel zavazuje realizovat osobami, které tuto podmínku splňují. Všechny tyto osoby musí být přítomny v místě plnění po celou dobu provádění díla nebo jeho příslušné části. Zhotovitel je povinen na požádání objednatele tuto podmínku kdykoli prokázat předložením příslušného dokladu. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn dát pokyn k zastavení výkonu činnosti vyžadující zvláštní způsobilost či povolení neoprávněnou osobou. To platí i pro pracovníky podzhotovitele.
- 9.3.2 Za objednatele je ve věcech realizace díla oprávněna jednat osoba označená v záhlaví smlouvy jako zástupce objednatele ve věcech technických, osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále též „TDS“) a osoba vykonávající autorský dozor projektanta. Osoby vykonávající TDS a autorský dozor projektanta sdělí objednatel zhotoviteli při předání místa realizace díla. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.
- 9.4 Povinnost informovat objednatele
- 9.4.1 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastala nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace budou objednateli zaslány elektronicky na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy a následně poštou. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
- a) zjistí-li se při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla; zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci vady.
- 9.5 Kontrola provádění prací
- 9.5.1 Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů organizovaných objednatelem. Termíny těchto dnů sdělí objednatel zhotoviteli při předání místa realizace díla. Zhotovitel poskytne objednateli při organizaci a pořádání kontrolních dnů nezbytnou součinnost (zajištění přístupu do kancelářských prostor na místě

- realizace díla, dostupnost projektové dokumentace a stavebního deníku, přítomnost odpovědných pracovníků zhotovitele, poskytnutí informací k provedení kontroly časového a finančního plnění provádění prací apod.).
- 9.5.2 Osoba vykonávající TDS je kromě průběžné kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole dokumentace k realizaci díla vypracované zhotovitelem, kontrole deníků dle čl. XI. této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur a kontrole hospodaření s odpady.
- 9.5.3 Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění díla. Projektová dokumentace a doklady musí být na místě realizace díla přístupné po celou dobu provádění díla.
- 9.5.4 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku), a to nejméně 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 9.5.5 Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 9.6 Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 9.6.1 Zhotovitel je povinen učinit všechna opatření potřebná k odvracení hrozící škody.
- 9.6.2 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli i třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla, a to uvedením do předešlého stavu a není-li to možné, nahradit ji v penězích.
- 9.6.3 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.6.4 Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny, včetně odpovědnosti za náhradu způsobené škody.
- 9.7 Odpovědnost zhotovitele za plynulost dodávek energií a vody.
- 9.7.1 Zhotovitel je povinen, vzhledem k určení objektu, zabezpečit v průběhu celé realizace díla plynulou dodávku teplé vody. Přerušení dodávky teplé vody bude možné pouze po dobu nezbytně nutnou, při přepojení nového topného systému na stávající. Doba přerušení dodávky bude předem dohodnuta s objednatелеm.

X.

Místo realizace díla

- 10.1 Předání a převzetí místa realizace díla
- 10.1.1 Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně nejdříve dne 30. 5. 2023 a nejpozději dne 31. 7. 2023. Zhotovitel je povinen na výzvu zhotovitele staveniště převzít do 10 dnů od obdržení výzvy, pokud se obě smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 10.1.2 Součástí předání a převzetí místa realizace díla, je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání místa realizace díla (příp. sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:
- projektové dokumentace v tištěné podobě
 - plánu BOZP
- 10.2 Vybudování a údržba zařízení místa realizace díla
- 10.2.1 Provozní, sociální a výrobní zařízení místa realizace díla zabezpečuje zhotovitel v souladu s dokumentací předanou mu objednatелеm a požadavky objednatele. V rámci zařízení místa realizace díla zajistí zhotovitel v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a koordinátora BOZP. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení místa realizace díla jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

- 10.2.2 Zhotovitel si zajistí na své náklady odběrná místa a měření médií odebíraných při provádění díla. Náklady na tyto odběry hradí zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Odběrná místa budou po celou dobu provádění díla přístupná zástupcům objednatele.
- 10.2.3 Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad separovat a odstraňovat veškeré odpady a nečistoty vzniklé jeho činnostmi, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími předpisy, zejména předpisy o ochraně životního prostředí.
- 10.3 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 10.3.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel, který nese veškeré příp. náklady s tím související.
- 10.4 Vyklizení místa realizace díla
- 10.4.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení místa realizace díla a vyklidit místo realizace díla nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 10.4.2 Nevyklidí-li zhotovitel místo realizace díla ani do 5 dnů ode dne, kdy měl místo realizace díla vyklidit, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení místa realizace díla třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

XI. Stavební deník

- 11.1 Povinnost vést stavební deník
- 11.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa realizace díla o pracích, které provádí, stavební deník. Na místě realizace díla bude veden stavební deník, který umožňuje zhotovení 3 a více propisovaných kopií.
- 11.1.2 Stavební deník musí být přístupný na místě realizace díla kdykoli v průběhu prací. Zhotovitel umožní zástupci objednatele vyjmout při prováděné kontrolní činnosti z deníku první průpis denních záznamů.
- 11.2 Způsob vedení a zápisu
- 11.2.1 Zápisy do deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Do denních zápisů ve stavebním deníku je dodavatel povinen uvést jmenovitě přítomné osoby smluvních poddodavatelů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly. Zápisy musí být prováděny chronologicky, čitelně, nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány strany. Každý zápis musí být podepsán zástupcem zhotovitele.
- 11.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka je povinen vyjádřit se k zápisu v deníku učiněnému zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 11.2.3 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. osoba vykonávající funkci autorského dozoru projektanta, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

XII. Předání a převzetí díla

- 12.1 Předání díla
- 12.1.1 Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli do zkušebního provozu v termínu sjednaném dle smlouvy bez vad a nedodělků.
- 12.2 Organizace předání díla
- 12.2.1 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo

připraveno k předání a převzetí do zkušebního provozu. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

12.3 Protokol o předání a převzetí díla

12.3.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápisy (protokoly) podepsané osobami oprávněnými k jednání ve věcech realizace díla na straně objednatele a zhotovitele a osobou vykonávající TDS, kterou je povinen objednatel k předání a převzetí díla přizvat. Protokoly budou pořizeny vždy při předání díla do zkušebního provozu a při konečném předání díla.

12.3.2 Povinným obsahem protokolu o předání a převzetí díla do zkušebního provozu jsou:

- Označení předmětu díla
- Údaje o zhotoviteli a objednateli.
- Termín zahájení a dokončení prací na díle.
- Prohlášení objednatele, zda dílo do zkušebního provozu přejímá nebo ne.
- Dohoda o způsobu a termínu vyklizení místa realizace díla.
- Seznam drobných ojedinělých vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu díla ani je nijak neztěžují a nesnižují jeho kvalitu, se kterými objednatel dílo přejímá do zkušebního provozu a lhůty k jejich odstranění.

12.3.3 V případě, že objednatel odmítá dílo do zkušebního provozu převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

12.3.4 Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělkami dle odst. 12.3.2, sepíší smluvní strany o odstranění těchto vad a nedodělků zápis, podepsaný oprávněnými osobami.

12.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

12.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit při předání díla do zkušebního provozu zejména tyto doklady:

- 3x zápisy výchozích revizních zpráv vyhrazených technických zařízení, revize spalínové cesty a protokoly o funkčnosti zabezpečovacích prvků a zařízení plynové kotelny.
- 3x zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- 3x pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, provozní řády a další doklady nezbytné k provozu, a to vše v českém jazyce
- 3x doklady o požadovaných vlastnostech výrobků dle zákona č.22/1997 Sb. - prohlášení o shodě
- 3x doklady o likvidaci odpadů v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. 3x doklady o předání druhotných surovin k dalšímu zpracování.
- 3x doklady o uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu
- fotodokumentace prováděných prací na CD.
- 3 kopie stavebního deníku (případně deníků)
- další doklady nezbytné pro zajištění bezpečného a spolehlivého zkušebního provozu, které určí objednatel.

12.4.2 Při konečném předání díla je zhotovitel povinen předložit:

- 3x vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla v tištěné podobě
- protokol o hydraulickému zaregulování kotelny
- doklad o provedení topné zkoušky.

12.4.3 Nedoloží-li zhotovitel všechny požadované doklady, bude to považováno za vadu bránící užívání díla, dílo nebude považováno za dokončené a schopné předání. Předáním díla není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.

12.5 Zkoušky

12.5.1 Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.

- 12.5.2 Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek se zdůvodněním, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

XIII.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost díla

13.1 Odpovědnost za vady díla

- 13.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Převezme-li objednatel dílo s drobnými ojedinělými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu díla ani je nijak neztěžují a nesnižují jeho kvalitu, je zhotovitel povinen odstranit je v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla.

- 13.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.

13.4 Záruční doba

- 13.4.1 Záruční doba je stanovena v délce 60 měsíců a počíná běžet převzetím díla bez vad a nedodělků objednatelem po provedení ověření funkčnosti díla topnou zkouškou a kontrolou hydraulického zaregulování kotelny. V případě, že dílo bylo převzato s vadami a nedodělkami, počíná běžet okamžikem podpisu zápisu o odstranění poslední z těchto vad.

13.5 Výjimky ze záruky

- 13.5.1 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce doby poskytnuté výrobcem nejméně však v délce 24 měsíců.

13.6 Způsob uplatnění reklamace

- 13.6.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- Odstranění vady dodáním náhradního plnění nebo jeho části.
 - Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
 - Přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Tím není dotčeno právo objednatele odstoupit od smlouvy v případech stanovených zákonem ani další práva z vadného plnění náležející objednateli stanovená zákonem.

13.7 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 13.7.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či nikoli. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 5 dnů ode dne obdržení reklamace a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či ne.

- 13.7.2 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod. po obdržení reklamace (oznámení). Zhotovitel je přitom bez prodlení povinen učinit všechna dostupná opatření k maximálnímu omezení odstávek tepla a teplé užitkové vody.

- 13.7.3 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.

13.8 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 13.8.1 Lhůtu pro odstranění reklamované vady sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 10 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

- 13.8.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie

sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 3 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

- 13.8.3 Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve smluvené nebo stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Následně vzniklé náklady budou neprodleně refakturovány dodavateli.
- 13.9 Postup po odstranění vad
- 13.9.1 O provedeném odstranění vady sepíše smluvní strany zápis (protokol).
- 13.9.2 Na provedenou opravu vady případně vyměněnou část předmětu plnění poskytne zhotovitel záruku za jakost po dobu uvedenou v odst. 13.4.1 nebo 13.5.1, která počíná běžet dnem předání opraveného díla nebo jeho části.
- 13.9.3 O dobu, po kterou nemohl být předmět díla nebo jeho část v důsledku vady užíván, se prodlužuje záruční doba.

XIV.

Vlastnictví díla, nebezpečí škod na díle, pojištění díla

- 14.1 Vlastnictví díla
- 14.1.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel.
- 14.2 Nebezpečí škod na díle
- 14.2.1 Nebezpečí škody na díle ve smyslu § 2624 Občanského zákoníku nese zhotovitel a to až do doby řádného převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
- 14.3 Pojištění díla
- 14.3.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu účinnosti smlouvy o dílo sjednanu pojistnou smlouvu pro případ škod způsobených na díle a škod způsobených v souvislosti s prováděním díla, a to s pojistným plněním minimálně ve výši ceny díla. Při vzniku pojistné události zabezpečuje zhotovitel veškeré úkony vůči pojistiteli.
- 14.3.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 14.3.3 Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XV.

Sankční ujednání

- 15.1 Sankce za neplnění dohodnutých termínů
- 15.1.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla do zkušebního provozu bez vad a nedodělků ve sjednaném termínu podle smlouvy nebo v prodlení s provedením ověření funkčnosti díla topnou zkouškou a kontrolou hydraulického zaregulování kotelny, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 15.1.2 Pokud bude objednatel v prodlení s placením faktur, může zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky, za každý i započatý den prodlení. To platí i v případě prodlení kterékoli smluvní strany s plněním jakéhokoli peněžitého závazku.
- 15.1.3 Pokud zhotovitel nevyklidí místo realizace díla ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě, může objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 %, z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení s vyklizením místo realizace díla.
- 15.2 Sankce za neodstranění vad
- 15.2.1 Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (příp. vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 15.2.2 Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli

- smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.2.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, příp. hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají smluvní strany smluvní pokuty dle odst. 15.2.1 a 15.2.2 ve dvojnásobné výši.
- 15.3 Sankce za porušení pracovněprávních a bezpečnostních předpisů
- 15.3.1 Pokud zhotovitel poruší některou z povinností uvedených v čl. IX. odst. 9.1.5. nebo 9.1.6., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 15.3.2 Pokud se zhotovitel nebo pracovníci zhotovitele dopustí méně závažného porušení bezpečnostních předpisů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- 15.3.3 Pokud se zhotovitel nebo pracovníci zhotovitele dopustí závažného porušení bezpečnostních předpisů, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- 15.3.4 V případě zjištění porušení bezpečnostních předpisů oprávněným orgánem státní správy (stavební úřad, OIP), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení bezpečnostních předpisů uvedené v zápise vyhotoveném tímto orgánem. Možnost požadovat sankci dle odst. 15.3.1 a 15.3.2 zůstává v tomto případě nedotčena.
- 15.3.5 Stupeň závažnosti porušení bezpečnostních předpisů určuje objednatel.
- 15.4 Sankce za neplnění ostatních povinností a podmínek vyplývajících ze smlouvy nebo rozhodnutí správních orgánů
- 15.4.1 Pokud zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. VIII. odst. 8.2.2. (řádne a včasné plnění finančních závazků vůči subdodavatelům), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti.
- 15.4.2 Pokud zhotovitel poruší jakoukoli povinnost stanovenou v čl. IX. odst. 9.3.1 (odborná způsobilost zástupce zhotovitele ve věcech technických a dalších osob, přítomnost při provádění díla), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 15.4.3 Pokud zhotovitel poruší jakýkoli technologický postup stanovený normou (ČSN, ČSN EN) nebo stanovený výrobcem použitých materiálů, komponent a strojů může objednatel požadovat po zhotoviteli za každé takové jednotlivé porušení zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč, při zvlášť závažném porušení (zejména vznikla-li nebo hrozí-li objednateli či třetím osobám závažná újma) ve výši 10.000 Kč. Stupeň závažnosti porušení povinnosti určuje objednatel.
- 15.4.4 Pokud zhotovitel poruší jakoukoli smluvní povinnost v tomto článku neuvedenou nebo nesplní podmínku stanovenou ve smlouvě či rozhodnutí správního orgánu, může objednatel požadovat po zhotoviteli za každé takové jednotlivé porušení zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč, při zvlášť závažném porušení (zejména vznikla-li nebo hrozí-li objednateli či třetím osobám závažná újma) ve výši 10.000 Kč. Stupeň závažnosti porušení povinnosti určuje objednatel. Při opakovaném porušení povinnosti či podmínky je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.
- 15.5 Společná ustanovení
- 15.5.1 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 15.5.2 Zánik závazku pozdním splněním nezpůsobuje zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 15.5.3 Sjednané smluvní pokuty je povinna smluvní strana uhradit bez ohledu na zavinění a bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé straně škoda.
- 15.5.4 Uhrazené pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XVI.

Odstoupení od smlouvy

16.1 Způsob odstoupení od smlouvy

16.1.1 Odstoupení je smluvní strana povinna písemně oznámit druhé straně s uvedením důvodu, pro který od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

16.2 Důvody odstoupení od smlouvy

16.2.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

- a) prodlení s předáním díla v termínu stanoveném v odst. 5.2.1 této smlouvy trvajícím déle než 15 dnů,
- b) nepřevzetí místa realizace díla zhotovitelem na výzvu objednatele nebo ne zahájení stavebních prací do 7 dnů po doručení opětovné výzvy k převzetí místa realizace díla,
- c) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
- d) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
- e) neuhrazení (části) ceny za dílo objednatelem ani po druhé výzvě zhotovitele, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 15 dnů po doručení první výzvy,
- f) porušení ustanovení odst. 8.1.2 nebo 9.3.1 smlouvy zhotovitelem.

16.2.2 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:

- a) neoprávněného zastavení prací ze strany zhotovitele nebo provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli,
- b) rozhodnutí soudu o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí),
- c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.

16.3 Právní účinky odstoupení od smlouvy

16.3.1 Právní účinky odstoupení od smlouvy nastupují ode dne následujícího po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně. Tím není dotčeno ust. § 2004 Občanského zákoníku.

16.3.2 Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

16.3.3 Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je v případě odstoupení od smlouvy kterékoli ze smluvních stran zhotovitel na náklady objednatele povinen provést nezbytná opatření k zamezení škodám způsobeným přerušением prací, předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které mají být součástí díla, a uhradit mu případně vzniklou škodu.

XVII.

Závěrečná ustanovení

17.1 Jakákoliv změna smlouvy je možná jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi pověřenými

17.2 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy.

17.3 Objednatel a zhotovitel se zavazují, že informace poskytnuté druhou smluvní stranou v souvislosti s plněním této smlouvy budou uchovávat v tajnosti, nepřístupná je třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a neužijí je pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy. Tato povinnost trvá i po zániku ostatních závazků

- z této smlouvy.
- 17.4 Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 17.5 Smlouva nabývá platnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 17.6 Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkový rozpočet), Příloha č. 2 - Soupis a specifikace klíčových komponentů předmětu smlouvy.
- 17.7 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel obdrží jeden stejnopis a zhotovitel jeden stejnopis.
- 17.8 Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy a metadata dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv Město Nový Jičín, a to nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření. Smluvní strany prohlašují, že vyjma osobních údajů zástupců smluvních stran tato smlouva neobsahuje informace ve smyslu § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., a proto souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně příloh, po znečitelnění všech osobních údajů.
- 17.9 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 17.10 Město Nový Jičín v souladu s ust. § 41 odst. 1 zák. č. 128/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů stvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Nový Jičín č. 341/7R/2023 ze dne 22.02.2023 a č. 468/9R/2023 ze dne 05.04.2023

Přílohy:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis, dodávek s výkazem výměr (Položkový rozpočet)

Příloha č. 2 - Soupis a specifikace klíčových komponentů předmětu smlouvy

Za objednatele

v Novém Jičíně

Mgr.**Stanislav****Kopecký**

Digitálně
podepsal Mgr.
Stanislav Kopecký
Datum:
2023.05.03
08:12:58 +02'00'

Mgr. Stanislav Kopecký
starosta města

Za zhotovitele

V Rožnově pod Radhoštěm

**Ing. Josef
Bukovjan**

Digitálně podepsal
Ing. Josef Bukovjan
Datum: 2023.05.02
13:05:57 +02'00'

Ing. Josef Bukovjan
jednatel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **221029-39** **Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev**

Zadavatel **Město Nový Jičín** IČO: **00298212**
Masarykovo nám. 1/1 DIČ: **CZ00298212**
741 01 Nový Jičín

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			43 729,20
PSV			1 689 582,71
MON			343 040,22
Vedlejší náklady			32 317,00
Ostatní náklady			20 459,00
Celkem			2 129 128,13

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	2 129 128,13 CZK
Snížená DPH	15 %	319 369,22 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **2 448 497,35 CZK**

v

dne

Ing. Josef Bukovjan
Digitálně podepsal
Ing. Josef Bukovjan
Datum: 2023.05.02
13:06:16 +02'00'

Za zhotovitele

Mgr. Stanislav Kopecký
Digitálně podepsal Mgr.
Stanislav Kopecký
Datum: 2023.05.03
08:12:33 +02'00'

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
SO01	Masarykovo nám. 1/1	2 129 128,13	0,00	319 369,22	2 448 497,35	100
01	Plynová odběrná zařízení	89 184,35	0,00	13 377,65	102 562,00	4
02	Technologie	1 570 836,26	0,00	235 625,44	1 806 461,70	74
03	Stavební část	82 382,52	0,00	12 357,38	94 739,90	4
04	SI a MaR	343 002,00	0,00	51 450,30	394 452,30	16
05	Ostatní a vedlejší náklady	43 723,00	0,00	6 558,45	50 281,45	2
Celkem za stavbu		2 129 128,13	0,00	319 369,22	2 448 497,35	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 626,50	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			15 451,60	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			277,50	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			3 990,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			3 120,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 341,50	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 412,68	0
713	Izolace tepelné	PSV			58 828,66	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			20 891,50	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			19 446,50	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			81 324,75	4
724	Strojní vybavení	PSV			1 419,00	0

731	Kotelny	PSV			583 353,90	27
732	Strojovny	PSV			546 044,60	26
733	Rozvod potrubí	PSV			161 349,40	8
734	Armatury	PSV			153 496,10	7
735	Otopná tělesa	PSV			9 000,00	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			358,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			26 943,00	1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			5 831,50	0
783	Nátěry	PSV			4 731,50	0
784	Malby	PSV			16 564,30	1
M23	Montáže potrubí	MON			38,22	0
MaR_D	Detektory	MON			50 441,00	2
MaR_HW	Hardware	MON			40 525,00	2
MAR_KT	Kabelové trasy, kabely	MON			46 801,00	2
MAR_OE	Ostatní elektro	MON			122 969,00	6
MaR_SW	Software	MON			35 175,00	2
MaR_V	Ventily	MON			47 091,00	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			11 509,42	1
VN	Vedlejší náklady	VN			32 317,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			20 459,00	1
Cena celkem					2 129 128,13	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				840,00		
1	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	20,00000	42,00	840,00	800-3	RTS 23/ I
		20		20,00000				
Díl: 723		Vnitřní plynovod				81 324,75		
2	723110202R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, 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	14,00000	435,00	6 090,00	800-721	RTS 23/ I
		3*(2,5+0,75+0,5)+0,75+2		14,00000				
3	723110203R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 20 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	5,50000	590,00	3 245,00	800-721	RTS 23/ I
		3+0,75+1+0,75		5,50000				
4	723110207R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 50 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,00000	721,00	4 326,00	800-721	RTS 23/ I
		4,5+0,75+0,75		6,00000				
5	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	15,50000	694,00	10 757,00	800-721	RTS 23/ I
		3*(3+0,75+0,5)+0,75+2		15,50000				
6	723150801R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých do D 32 mm	m	15,25000	61,00	930,25	800-721	RTS 23/ I
		3*(2+0,75)+3,5+1,5+2		15,25000				
7	723150803R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 44,5 mm do D 76 mm	m	14,75000	66,00	973,50	800-721	RTS 23/ I
		3*(3+0,75)+1,5+2		14,75000				
8	723150804R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 76 mm do D 108 mm	m	6,50000	92,00	598,00	800-721	RTS 23/ I
		6,5		6,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
9	723185114R00	Potrubí ohebné vlnovcové nerezové, DN 20, spojované šroubením se svěracím kroužkem	m	1,50000	1 130,00	1 695,00	800-721	RTS 23/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 0,5*3		1,50000				
10	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	36,00	72,00	800-721	RTS 23/ I
		1+1		2,00000				
11	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	41,00000	32,00	1 312,00	800-721	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 14,00000		14,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 5,50000		5,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,00000		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,50000		15,50000				
12	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	273,00	273,00	800-721	RTS 23/ I
		1		1,00000				
13	723219102R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 50	kus	1,00000	1 644,00	1 644,00	800-721	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,00000		1,00000				
14	723225111R00	Ventil vzorkovací rohový, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	327,00	981,00	800-721	RTS 23/ I
		3		3,00000				
15	723237216R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 32, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	624,00	1 872,00	800-721	RTS 23/ I
		3		3,00000				
16	723237213R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	213,00	1 278,00	800-721	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 3,00000		3,00000				
		3		3,00000				
17	723150805R01	Demontáž stávající plynové řady	soubor	2,00000	180,00	360,00		Vlastní
		2		2,00000				
18	723-20	Uchycení potrubí	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1		1,00000				
19	723-21	Revize plynu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
20	723-22	Dokladová část po realizaci	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
21	723-23	Návrh provozního řádu	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
		1		1,00000				
22	723237222R00	Napojení nového plynového potrubí na stávající	soubor	1,00000	480,00	480,00		Vlastní
		1		1,00000				
23	723237223R00	Napojení nového odfukového potrubí na stávající	soubor	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
		1		1,00000				
24	723237225R00	Vypuštění plynového potrubí	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
		1		1,00000				
25	723-24	Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívky zapravení, přeložení, atd., včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevních a spojovacích prvků, provrchové úpravy	hod	12,00000	1,00	12,00		Vlastní
		12		12,00000				
26	723-25	Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů	hod	5,00000	1,00	5,00		Vlastní
		5		5,00000				
27	31941139R	koleno 90 °; jednoznačné; DN 2" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnějším a vnitřním závitem	kus	9,00000	1,00	9,00	SPCM	RTS 23/ I
		9		9,00000				
28	723-01	Manometr 0-4 kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky a třicest. zkušební ventilu, včetně montáže	kus	3,00000	2 062,00	6 186,00		Vlastní
		3		3,00000				
29	723-05	Přímočinný bezpečnostní plynový uzávěr DN 50, přírubový, PN16, 80 m3/h, levé provedení	kus	1,00000	15 400,00	15 400,00		Vlastní
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
30	723-10	Redukce ocelová varná, DN32/20, včetně montáže 1+2	kus	3,00000	567,00	1 701,00		Vlastní
				3,00000				
31	723-11	Redukce ocelová varná, DN20/15, včetně montáže 3	kus	3,00000	1,00	3,00		Vlastní
				3,00000				
32	723-13	Redukce ocelová varná, DN80/50, včetně montáže 2	kus	2,00000	1 325,00	2 650,00		Vlastní
				2,00000				
33	723-14	Koleno ocelové varné 90° DN15, včetně montáže 3+3	kus	6,00000	1,00	6,00		Vlastní
				6,00000				
34	723-15	Koleno ocelové varné 90° DN20, včetně montáže 2	kus	2,00000	1,00	2,00		Vlastní
				2,00000				
35	723-16	Koleno ocelové varné 90° DN32, včetně montáže 3*3	kus	9,00000	1,00	9,00		Vlastní
				9,00000				
36	723-17	Koleno ocelové varné 90° DN50, včetně montáže 3	kus	3,00000	1,00	3,00		Vlastní
				3,00000				
Díl: 733 Rozvod potrubí						153,00		
37	733191914R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením, DN 20 1	kus	1,00000	153,00	153,00	800-731	RTS 23/ I
				1,00000				
Díl: 734 Armatury						1 740,00		
38	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2" 2*3	kus	6,00000	75,00	450,00	800-731	RTS 23/ I
				6,00000				
39	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2" 3	kus	3,00000	169,00	507,00	800-731	RTS 23/ I
				3,00000				
40	734265312R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 6,00000*2	kus	15,00000	1,00	15,00	800-731	RTS 23/ I
				3,00000				
41	734265313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,50000*2	kus	3,00000	1,00	3,00	800-731	RTS 23/ I
				3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
42	734265315R00	Šroubení topeňácké, přímé, mosazné, DN 32, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	1,00	6,00	800-731	RTS 23/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,00000*2			
					6,00000			
43	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	253,00	759,00	800-731	RTS 23/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,00000			
					3,00000			
Díl: 783		Nátěry				2 460,00		
44	783424240R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	41,00000	60,00	2 460,00	800-783	RTS 23/ I
		na vzduchu schnoucí						
					Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 14,00000			
					14,00000			
					Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 5,50000			
					5,50000			
					Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,00000			
					6,00000			
					Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,50000			
					15,50000			
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				166,60		
45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,10000	351,00	35,10	801-3	RTS 23/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 0,10000			
					0,10000			
46	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	0,10000	365,00	36,50	800-6	RTS 23/ I
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,						
					Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 0,10000			
					0,10000			
47	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,10000	500,00	50,00	801-3	RTS 23/ I
					0,1			
					0,10000			
48	979087312R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	0,10000	340,00	34,00	800-2	RTS 23/ I
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,						
		S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.						
					Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 0,10000			
					0,10000			
49	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	0,10000	110,00	11,00	800-2	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	01	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 0,10000		0,10000				
Díl: ON		Ostatní náklady				2 500,00		
50	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 23/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. 1		1,00000				
51	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 23/ I
		1		1,00000				
Celkem						89 184,35		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 260,00		
1	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	30,00000	42,00	1 260,00	800-3	RTS 23/ I
		30		30,00000				
Díl: 713		Izolace tepelné				58 828,66		
2	713400842R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí včetně povrchové úpravy	m2	128,88004	117,00	15 078,96	800-713	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 4,50000*0,5024		2,26080				
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 130,20000*0,5024		65,41248				
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 41,89999*0,59346		24,86597				
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 39,50000*0,92002		36,34079				
3	713-02	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN20, tl. 30 mm, vč. montáže	m	1,00000	131,00	131,00		Vlastní
		viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06						
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1,00000		1,00000				
4	713-03	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN25, tl. 30 mm, vč. montáže	m	28,80000	132,00	3 801,60		Vlastní
		viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06						
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 28,80000		28,80000				
5	713-04	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN32, tl. 40 mm, vč. montáže	m	51,40000	170,00	8 738,00		Vlastní
		viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06						
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 51,40000		51,40000				
6	713-06	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN40, tl. 40 mm, vč. montáže	m	36,70000	173,00	6 349,10		Vlastní
		viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06						
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 36,70000		36,70000				
7	713-07	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN50, tl. 50 mm, vč. montáže	m	6,00000	224,00	1 344,00		Vlastní
		viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06						
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 6,00000		6,00000				
8	713-08	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 76 mm, tl. 50 mm, vč. montáže	m	29,50000	250,00	7 375,00		Vlastní
		viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 29,50000		29,50000				
9	713-11	Izolační pouzdro na armatury, DN 65, vč. montáže viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06 Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1,00000	kus	12,00000	806,00	9 672,00		Vlastní
10	713-15	Tepelně izolační kryt, černá barva, ocelové provedení, pro odlučovač nečistot a kalů DN 50-65 viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06 Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 1,00000	kus	1,00000	4 543,00	4 543,00		Vlastní
11	713-16	Izolační rohož z minerální vlny tl. 100 mm, pro rozdělovač a sběrač DN150 viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 4,00000*0,5	m	4,00000	449,00	1 796,00		Vlastní
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				20 891,50		
12	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06 $2*((3*1,5+0,75)+3+0,75+2+0,75+2,5+0,75+3*(1,5+0,75))+6$	m	49,50000	276,00	13 662,00	800-721	RTS 23/ I
13	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06 $0,75+1+3+0,75+2*2+4*0,75+2$	m	14,50000	309,00	4 480,50	800-721	RTS 23/ I
14	721-01	Zápachová uzávěrka pro odkapávání kondenzátu, včetně montáže viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06 Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 1,00000	kus	4,00000	235,00	940,00		Vlastní
15	721-02	Nálevka se sifonem pro odkapávání odpadní vody včetně montáže	kus	9,00000	201,00	1 809,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 3,00000		3,00000				
Díl: 722 Vnitřní vodovod						19 446,50		
16	722172742R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 20 mm, s 2,3 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	12,50000	244,00	3 050,00	800-721	RTS 23/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 12,50000		12,50000				
17	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí nálevková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	12,50000	51,00	637,50	800-721	RTS 23/ I
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
		viz. technická zpráva a výkresová část						
		4,8+0,75+3+0,75+1,5+1,7		12,50000				
18	72222182R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	127,00	254,00	800-721	RTS 23/ I
		2		2,00000				
19	722235811R00	Ventil ventil redukční s manometrem, šroubení-šroubení, DN 15, PN 25, mosaz	kus	1,00000	743,00	743,00	800-721	RTS 23/ I
		1		1,00000				
20	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	174,00	522,00	800-721	RTS 23/ I
		3		3,00000				
21	722235521R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	177,00	177,00	800-721	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1		1,00000				
22	722235641R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	281,00	281,00	800-721	RTS 23/ I
		1		1,00000				
23	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 12,50000	m	12,50000	15,00	187,50	800-721	RTS 23/ I
		1		12,50000				
24	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 12,50000	m	12,50000	15,00	187,50	800-721	RTS 23/ I
		1		12,50000				
25	722 09	Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
		1		1,00000				
26	722 10	Napuštění nového vodovodního potrubí viz. technická zpráva	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
		1		1,00000				
27	722 14	Uchycení vodovodního potrubí viz. technická zpráva a výkresová část	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
		1		1,00000				
28	722-11	Filtr mechanických nečistot 100 µm, DN15, včetně montáže viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06	kus	1,00000	729,00	729,00		Vlastní
		1		1,00000				
29	722-12	Potrubní oddělovač DN15 s ochranou proti kontaminaci kapalin rizikové třídy 4, vč. montáže viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06	kus	1,00000	8 427,00	8 427,00		Vlastní
		1		1,00000				
30	722-19	Membránový ventil na míchání demivody se surovou	kus	1,00000	1 506,00	1 506,00		Vlastní
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
31	722-20	Suchoběžný vodoměr na studenou vodu s M-BUS výstupem q=1,6 m ³ /h, s vnějším závitem G 3/4", včetně příslušenství, včetně montáže	kus	1,00000	1 830,00	1 830,00		Vlastní
		1		1,00000				
32	722-24	Pojistný ventil 1/2"x3/4" s otevíracím přetlakem 6 bar viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06 Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 1,00000	kus	1,00000	402,00	402,00		Vlastní
				1,00000				
33	722360000R00	Napojení na stávající rozvod SV	soubor	1,00000	170,00	170,00		Vlastní
		1		1,00000				
34	722360000R00-01	Napojení na stávající rozvod TV	soubor	1,00000	170,00	170,00		Vlastní
		1		1,00000				
35	722360000R00-02	Napojení na stávající rozvod CV	soubor	1,00000	170,00	170,00		Vlastní
		1		1,00000				
Díl: 724 Strojní vybavení						1 419,00		
36	724311811R00	Demontáž tlakových nádrží do 300 litrů Demontáž stávajícího expanzního zařízení.	soubor	3,00000	473,00	1 419,00	800-721	RTS 23/ I
		3		3,00000				
Díl: 731 Kotelny						583 353,90		
37	731200829R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 100 do 125 kW	kus	3,00000	4 176,00	12 528,00	800-731	RTS 23/ I
		3		3,00000				
38	731-01a	Závěsný kondenzační kotel s výměníkem AluSi10MG o výkonu 14,9-70,8 kW, včetně příslušenství, technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva Viz TZ D.1.4.d-01, D.2-04, 06	kus	3,00000	129 243,00	387 729,00		Vlastní
		3		3,00000				
39	731-02	Montáž kotle, plyn, AluSi10MG, do 250 kW Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000	kus	3,00000	6 400,00	19 200,00		Vlastní
				3,00000				
40	731-04	Montáž neutralizačního zařízení Viz TZ D.2-01, D.2-04, 06 Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1,00000	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	731-05	Neutralizační zařízení kondenzátu pro max. výkon do 300 kW, včetně granulátu viz TZ D.2-01, výkres D.2-04, 06 1	kus	1,00000	7 778,00	7 778,00		Vlastní
42	731-06	Doprava, balné, rozebrání, nastěhování a smontování kotle - doprava, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného - stěhování ručně, bez výtahu Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000	kus	3,00000	100,00	300,00		Vlastní
43	731-07	Kaskádový systém pro 3ks kotlů, včetně dodávky řídicího systému a čidla TV resp. čidla kaskády 1	soubor	1,00000	16 348,00	16 348,00		Vlastní
44	731-08	Montáž kaskádového systému Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
45	731-09	Izolace propojovací hydraulického systému kotle, včetně montáže Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
46	731-20	Sestava jednovrstvého odkouření, komín, viz výkres D.2-08 Celý systém jednovrstvého odkouření viz. výkresová dokumentace. Systém odvodu kouře musí být v přetlakovém provedení - přetlak do 200 Pa, proveden výhradně v certifikovaném systému odkouření, teplota spalin nesmí přesáhnout 200°C a je určen pro kondenzační provoz kotlů. Přesné rozměry budou upraveny dle výkresové dokumentace, a dle poměrů v místě realizace. Obsahuje dodávku materiálu systému jednovrstvého odkouření včetně krycího plechu, spojovací materiál, distanční objímky, těsnících přírub, uchycení odkouření atp. viz TZ D.2-01, výkres D.2-08 1	soubor	1,00000	56 166,00	56 166,00		Vlastní
47	731-21	Montáž sestavy odkouření, komín - viz technická zpráva D.2-01 a viz výkres D.2-08 - kompletní montáž sestavy koncentrického odkouření a komínu - včetně pronájmu plošiny	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 1,00000		1,00000				
48	731-25	Demontáž technologie - Komín a kouřovod od kotlů do d400 mm, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
		2		2,00000				
49	731-30	Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností min. 55 B	kus	1,00000	2 415,00	2 415,00		Vlastní
		Viz TZ D.2-01, D.1.3_PBŘ						
		1		1,00000				
50	731-32	Detektor pro kontrolu těsnosti spojů	kus	1,00000	0,10	0,10		Vlastní
		Viz TZ D.2-01, D.1.3_PBŘ						
		1		1,00000				
51	731-33	Lékárnička pro první pomoc	kus	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
		Viz TZ D.2-01, D.1.3_PBŘ						
		1		1,00000				
52	731-34	Bateriová svítilna	kus	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
		Viz TZ D.2-01, D.1.3_PBŘ						
		1		1,00000				
53	731-35	Detektor oxidu uhelnatého	kus	3,00000	0,10	0,30		Vlastní
		Viz TZ D.2-01, D.1.3_PBŘ						
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000		3,00000				
54	731-36	Přípravek pro obnovu systémů	l	121,00000	293,50	35 513,50		Vlastní
55	731-37	Inhibitor, který chrání systém před nežádoucí korozí a usazováním vodního kamene, vhodný pro soustavy s hliníkem	l	121,00000	206,00	24 926,00		Vlastní
56	731-38	Rozbor topné vody, čištění OS	soub	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
		1		1,00000				
Díl: 732		Strojovny				546 044,60		
57	732111135R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 150	kus	2,00000	4 878,00	9 756,00	800-731	RTS 23/ I
		Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2		2,00000				
58	732111233R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 150	kus	4,00000	838,00	3 352,00	800-731	RTS 23/ I
		2+2		4,00000				
59	732111315R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 32	kus	6,00000	313,00	1 878,00	800-731	RTS 23/ I
		2+2+2		6,00000				
60	732111316R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40	kus	4,00000	376,00	1 504,00	800-731	RTS 23/ I
		2+2		4,00000				
61	732111322R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65	kus	4,00000	584,00	2 336,00	800-731	RTS 23/ I
		2+2		4,00000				
62	732119193R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 150	kus	2,00000	414,00	828,00	800-731	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 2,00000		2,00000				
63	732119293R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 150	kus	4,00000	90,00	360,00	800-731	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 4,00000		4,00000				
64	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	4,20000	123,00	516,60	800-731	RTS 23/ I
		2*2,1		4,20000				
65	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	52,00000	235,00	12 220,00	800-731	RTS 23/ I
66	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	5,00000	154,00	770,00	800-731	RTS 23/ I
		5		5,00000				
67	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 50	kus	1,00000	182,00	182,00	800-731	RTS 23/ I
		1		1,00000				
68	732-01	Expanzní automat, řídicí jednotka s touch displejem, 2ks čerpadel, exp. nádoba 50 l, PN 6, beztlaká, exp. nádoba 200 l, max. t=70 °C na membráně, vyměnitelný vak, Po<2,5 bar, vč. montáže	kus	1,00000	265 990,00	265 990,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>Max. t=70 °C na membráně, výměnitelný vak připojení doplňování Rp 1"</p> <p>Dodávka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - expanzní automat, řídicí jednotka s touch displejem, o max. hmotnosti 57,5 kg a o max. rozměrech výška 921 mm, šířka 750 mm a hloubka 799 mm, 2ks čerpadel, PN 10, min provozní tlak do a včetně 2,5 bar, připojení G 1 1/4" - beztlaká exp. nádoba 200 l, připojení G 1" - tlaková expanzní nádoba 50 l - doprava na místo osazení - montáž dodaných technologických celků - uvedení do provozu smluvním servisem 						
		1		1,00000				
69	732-02	<p>Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=1,29 m3/h při Hnom=4 m, Qnom=1,29 m3/h pro Hmax=8 m, včetně montáže</p> <p>se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu Viz TZ D.2-01, D.2-04, 06</p>	kus	2,00000	16 286,00	32 572,00		Vlastní
		1+1		2,00000				
70	732-03	<p>Oběhové čerpadlo DN40, PN10, přírubové, Qnom=3 m3/h při Hnom=6 m, Qnom=3 m3/h pro Hmax=8 m, včetně montáže</p> <p>se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu Viz TZ D.2-01, D.2-04, 06</p>	kus	1,00000	33 666,00	33 666,00		Vlastní
		1		1,00000				
71	732-04	<p>Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové, Qnom=0,86 m3/h při Hnom=5 m, Qnom=0,86 m3/h pro Hmax=6 m, včetně montáže</p> <p>se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu Viz TZ D.2-01, D.2-04, 06</p>	kus	1,00000	17 350,00	17 350,00		Vlastní
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
72	732-06	Oběhové čerpadlo DN32, PN10, přírubové, Qnom=1,624 m3/h při Hnom=6 m, Qnom=1,624 m3/h pro Hmax=8 m, včetně montáže <i>se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu</i> <i>Viz TZ D.2-01, D.2-04, 06</i> <i>1+1</i>	kus	2,00000	16 286,00	32 572,00		Vlastní
				2,00000				
73	732-08	Demontáž stávajícího rozvaděče, včetně kabelových vedení <i>1</i>	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
				1,00000				
74	732-10	Dávkovací nádoba na chemikálie DN 100, včetně montáže <i>Viz TZ D.2-01, D.2-04, 06</i> <i>1</i>	kus	1,00000	2 362,00	2 362,00		Vlastní
				1,00000				
75	732-12	Odlučovač nečistot a kalů DN 65, tmax=110°C, PN16, Q=20 m3/h s magentickou vložkou, včetně montáže <i>Viz TZ D.2-01, D.2-04, 06</i> <i>1</i>	kus	1,00000	22 652,00	22 652,00		Vlastní
				1,00000				
76	732-13	Magnetická vložka DN 50/65, l=300 mm, včetně montáže <i>Viz TZ D.2-01, D.2-04, 06</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 1,00000</i>	kus	1,00000	6 114,00	6 114,00		Vlastní
				1,00000				
77	732-14	Čerpadlová skupina, příslušenství kotle, včetně montáže <i>Obsahuje:</i> <i>- uzávěry, teploměry, manometr, vypouštění,</i> <i>- pojistný ventil s výstupním hrdlem 1",</i> <i>- elektronicky řízené čerpadlo UPML 32-105 180 PVM řízené z kotle</i> <i>Viz TZ D.2-01, D.2-04, 06</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000</i>	kus	3,00000	27 116,00	81 348,00		Vlastní
				3,00000				
78	732-15	HVDT DN200, max. 12 m3/h, výška 1,65 m, vč. izolace, odvzdušnění a vypouštění, připojení 4x DN80, pro daný typ kotle, včetně konzole pro uchycení THR na podlahu, včetně montáže	kus	1,00000	17 216,00	17 216,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Viz TZ D.2-01, D.2-04, 06						
		1		1,00000				
Díl: 733		Rozvod potrubí				161 196,40		
79	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	1,00000	492,00	492,00	800-731	RTS 23/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		2*0,5		1,00000				
80	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	28,80000	585,00	16 848,00	800-731	RTS 23/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		2*(3+0,75+5+3+0,75)+3,8		28,80000				
81	733111116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	51,40000	754,00	38 755,60	800-731	RTS 23/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		2*(3,5+0,75+3+0,75)+2*(2,6+0,75+3+0,75)+2*(2,6+0,75+3+0,75)+7		51,40000				
82	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	36,70000	845,00	31 011,50	800-731	RTS 23/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		2*(1,2+3+0,75)+2*(3,4+3+0,75)+3,5		27,70000				
		3*2*1,5		9,00000				
83	733111118R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	6,00000	1 088,00	6 528,00	800-731	RTS 23/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		2*(1,5+1,5)		6,00000				
84	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	4,50000	22,00	99,00	800-731	RTS 23/ I
		2*(1,5+0,75)		4,50000				
85	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	130,20000	46,00	5 989,20	800-731	RTS 23/ I
		2*(1+3,5+0,75)+2*(0,5+3,5+0,75)+2*(0,5+3,5+0,75)+2*(1,5+3,5+0,75)+2*(3,3+3,5+0,75)+2*(7,2+3,5+0,75+3,5+0,75)+2*(1,5+0,75)+2*(2,5+2,6+3*0,75+3,5+0,75)+15		130,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
86	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	29,50000	1 300,00	38 350,00	800-731	RTS 23/ I	
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.							
		2*(3,5+3+0,75)+2		16,50000					
		2*(2,5+1,5+0,75)+1,5+2		13,00000					
87	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	41,90000	78,00	3 268,20	800-731	RTS 23/ I	
		3*2*(1+2,5+0,75)+2*(1,2+3,5+0,75)+5,5		41,90000					
88	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	39,50000	89,00	3 515,50	800-731	RTS 23/ I	
		2*(13,5+1,5+0,75+1,5)+5		39,50000					
89	733132113R00	Kompenzátory včetně dodávky materiálu závitový pryžový kompenzátor, DN 32	kus	6,00000	1 344,00	8 064,00	800-731	RTS 23/ I	
		2+2+2		6,00000					
90	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	81,20000	10,00	812,00	800-731	RTS 23/ I	
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.							
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1,00000		1,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 28,80000		28,80000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 51,40000		51,40000					
91	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	42,70000	17,00	725,90	800-731	RTS 23/ I	
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.							
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 36,70000		36,70000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 6,00000		6,00000					
92	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	29,50000	25,00	737,50	800-731	RTS 23/ I	
		Viz TZ D.2-01							
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 29,50000		29,50000					
93	733-30	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	
		Viz TZ D.2-01							
		1		1,00000					
Díl: 734		Armatury					151 756,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
94	734109113R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 40, bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 4,00000	soubor	5,00000	1 284,00	6 420,00	800-731	RTS 23/ I
95	734109115R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 65, bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1,00000 2*2	soubor	16,00000	1 803,00	28 848,00	800-731	RTS 23/ I
96	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100 12+6	kus	18,00000	344,00	6 192,00	800-731	RTS 23/ I
97	734163157R00	Filtr přírubový, litinový, DN 65, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu 1	kus	1,00000	1 380,00	1 380,00	800-731	RTS 23/ I
98	734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu 4+6	kus	10,00000	646,00	6 460,00	800-731	RTS 23/ I
99	734193237R00	Klapka mezipřírubová, motýlová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu 1	kus	1,00000	633,00	633,00	800-731	RTS 23/ I
100	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2" 5*4*2	kus	40,00000	169,00	6 760,00	800-731	RTS 23/ I
101	734200834R00	Demontáž závitových armatur se třemi závity, přes 6/4 do G 2" 7	kus	7,00000	229,00	1 603,00	800-731	RTS 23/ I
102	734213112R00	Ventil automatický, odvodušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu 2*7+2	kus	16,00000	214,00	3 424,00	800-731	RTS 23/ I
103	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 16,00000 2	kus	18,00000	174,00	3 132,00	800-731	RTS 23/ I
104	734233112R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	232,00	1 160,00	800-731	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4+1		5,00000				
105	734233114R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	456,00	5 472,00	800-731	RTS 23/ I
		4+4+4		12,00000				
106	734233115R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	694,00	5 552,00	800-731	RTS 23/ I
		4+4		8,00000				
107	734243124R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	774,00	2 322,00	800-731	RTS 23/ I
		3		3,00000				
108	734243125R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 134,00	2 268,00	800-731	RTS 23/ I
		2		2,00000				
109	734263312R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	94,00000	0,01	0,94	800-731	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2,00000*2		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,00000*2		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 3,00000*2		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,00000*2		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000*2		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 1,00000*2		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,00000*2		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 16,00000		16,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 18,00000*2		36,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 21,00000		21,00000				
110	734263313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	0,01	0,16	800-731	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,00000*2		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 5,00000*2		10,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 3,00000		3,00000				
111	734263314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	39,00000	12,00	468,00	800-731	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 1,00000*2		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 8,00000*2		16,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 3,00000*2		6,00000				
		5*3		15,00000				
112	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	43,00000	33,00	1 419,00	800-731	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 1,00000*2		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 12,00000*2		24,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 3,00000*2		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 3,00000*2		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 2,00000		2,00000				
		3		3,00000				
113	734263316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	34,00000	75,00	2 550,00	800-731	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000*2		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 1,00000*2		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 8,00000*2		16,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 2,00000*2		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 2,00000*2		4,00000				
114	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	274,00	4 384,00	800-731	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 3,00000*4		12,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 1,00000*2		2,00000				
115	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	21,00000	121,00	2 541,00	800-731	RTS 23/ I
		2*(6+2+2)+1		21,00000				
116	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	590,00	1 770,00	800-731	RTS 23/ I
		3		3,00000				
117	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	733,00	1 466,00	800-731	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2		2,00000				
118	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	253,00	2 277,00	800-731	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 9,00000		9,00000				
119	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	51,00000	57,00	2 907,00	800-731	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 16,00000		16,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 21,00000		21,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 8,00000		8,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 6,00000		6,00000				
120	734494214R00	Návarek s trubkovým závitem G 3/4", včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	213,00	426,00	800-731	RTS 23/ I
		2		2,00000				
121	734494215R00	Návarek s trubkovým závitem G 1", včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	255,00	510,00	800-731	RTS 23/ I
		2		2,00000				
122	734-01	Pryžový vibrační mezikus tmax=100°C, PN16 DN40	kus	4,00000	617,00	2 468,00		Vlastní
		viz TZ D.2-01 a výkresová část						
		2+2		4,00000				
123	734-04	Pryžový vibrační mezikus tmax=100°C, PN16 DN65	kus	2,00000	793,00	1 586,00		Vlastní
		viz TZ D.2-01 a výkresová část						
		2		2,00000				
124	734-05	Vyvažovací ventil DN 25, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva, včetně montáže	kus	3,00000	2 446,00	7 338,00		Vlastní
		viz TZ D.1.4.d-01 a výkresová část						
		3		3,00000				
125	734-06	Vyvažovací ventil DN 32, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva, včetně montáže	kus	2,00000	2 842,00	5 684,00		Vlastní
		viz TZ D.2-01 a výkresová část						
		2		2,00000				
126	734-08	Vyvažovací ventil DN 50, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva, včetně montáže	kus	1,00000	4 511,00	4 511,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz TZ D.2-01 a výkresová část 1		1,00000				
127	734-10	Pojistný ventil ot. tlak 3 bar, 3/4" x 1" - závitový pružinový pojistný ventil ot. tlak 3 bar, 3/4" x 1". viz TZ D.2-01 a výkresová část Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000	kus	3,00000	686,00	2 058,00		Vlastní
				3,00000				
128	734-11	Teploměr 0-120°C, včetně montáže viz TZ D.2-01 a výkresová část 6+2	kus	8,00000	538,00	4 304,00		Vlastní
				8,00000				
129	734-12	Manometr 0-4 bar, M20x1,5, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třícestného ventilu, včetně montáže viz TZ D.2-01 a výkresová část 6+2+1	kus	9,00000	2 062,00	18 558,00		Vlastní
				9,00000				
130	734-13	Termomanometr 0-4 bar, 0-120°C, včetně montáže viz TZ D.2-01 a výkresová část 6	kus	6,00000	484,00	2 904,00		Vlastní
				6,00000				
Díl: 735		Otopná tělesa				9 000,00		
131	735-07	Napuštění vody do otopného systému 1	soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
				1,00000				
Díl: 783		Nátěry				2 271,50		
132	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí Viz TZ D.2-01 Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 28,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 51,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 36,70000 Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 6,00000	m	123,90000	15,00	1 858,50	800-783	RTS 23/ I
				1,00000				
				28,80000				
				51,40000				
				36,70000				
				6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
133	783425750R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní na vzduchu schnoucí Viz TZ D.2-01 Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 29,50000	m	29,50000	14,00	413,00	800-783	RTS 23/ I	
						29,50000			
Díl: M23		Montáže potrubí					38,22		
134	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 12,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 28,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 51,40000	m	93,70000	0,10	9,37		RTS 23/ I	
				12,50000					
				1,00000					
				28,80000					
				51,40000					
135	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 36,70000	m	36,70000	0,10	3,67		RTS 23/ I	
				36,70000					
136	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50 Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 6,00000	m	6,00000	0,10	0,60		RTS 23/ I	
				6,00000					
137	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65 Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 29,50000	m	29,50000	0,10	2,95		RTS 23/ I	
				29,50000					
138	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	47,40000	0,10	4,74		RTS 23/ I	
139	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40 viz technická zpráva 1	sada	1,00000	0,10	0,10		RTS 23/ I	
				1,00000					
140	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80 viz technická zpráva 1	sada	1,00000	0,10	0,10		RTS 23/ I	
				1,00000					
141	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125 viz technická zpráva 1	sada	1,00000	0,10	0,10		RTS 23/ I	
				1,00000					
142	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	130,40000	0,10	13,04		RTS 23/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<i>viz technická zpráva</i>						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 12,50000		12,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 28,80000		28,80000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 51,40000		51,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 36,70000		36,70000				
143	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	35,50000	0,10	3,55		RTS 23/ I
		<i>viz technická zpráva</i>						
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 6,00000		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 29,50000		29,50000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				8 826,88		
144	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	6,99913	175,50	1 228,35	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 6,99913		6,99913				
145	979981104R00	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem do 9 t	t	6,99913	1,00	7,00	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 6,19913		6,19913				
		Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 0,80000		0,80000				
146	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	6,99913	182,50	1 277,34	800-6	RTS 23/ I
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 6,99913		6,99913				
147	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	6,19913	700,00	4 339,39	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 6,19913		6,19913				
148	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,80000	500,00	400,00	801-3	RTS 23/ I
		0,8		0,80000				
149	979087312R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	6,99913	170,00	1 189,85	800-2	RTS 23/ I
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.								
					6,99913			
150	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	6,99913	55,00	384,95	800-2	RTS 23/ I
		na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,						
					6,99913			
Díl: ON		Ostatní náklady				6 503,00		
151	14 01	Stavební přípomocné práce pro profese MaR	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
		viz technická zpráva						
		1				1,00000		
152	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 23/ I
		1				1,00000		
153	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 23/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
		1				1,00000		
154	14 02	Stavební přípomocné práce pro profese ZTI	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
		viz technická zpráva						
		1				1,00000		
155	14 03	Stavební přípomocné práce pro profese ÚT	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
		viz technická zpráva						
		1				1,00000		
Celkem						1 570 836,26		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 626,50		
1	310238211RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení - zazdívka otvoru po demontovaném odkouření/komínu 0,1	m3	0,10000	6 265,00	626,50	801-4	RTS 23/ I
2	3-001	Dodatečné zapravení prostupů stropními a stěnovými konstrukcemi 1	soub	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						15 451,60		
3	611421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 39	m2	39,00000	96,00	3 744,00	801-4	RTS 23/ I
4	612409991R00	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápenou 10	m	10,00000	87,00	870,00	801-4	RTS 23/ I
5	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové Zapravení nového zdiva po demontovaném odkouření/komínu. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,10000	m2	0,10000	473,00	47,30	801-1	RTS 23/ I
6	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 30,5*3,4	m2	103,70000	96,00	9 955,20	801-4	RTS 23/ I
7	612481211RT3	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu Zapravení nového zdiva po demontovaném odkouření/komínu. 0,1	m2	0,10000	191,00	19,10	801-1	RTS 23/ I
8	61-02	Černo žlutý nátěr kraje betonových základů, š. 50 mm	m	6,00000	136,00	816,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz TZ a výkresová část 2*(1,55+0,95)+1		6,00000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				277,50		
9	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Zhotovení nových betonových základových soklů pod nově instalovanou technologií. 0,25*0,95*0,15+0,005	m3	0,04063	3 909,00	158,82	801-1	RTS 23/ I
				0,04063				
10	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí včetně distančních prvků 0,0025	t	0,00250	47 472,00	118,68	801-1	RTS 23/ I
				0,00250				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 890,00		
11	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m 45	m2	45,00000	42,00	1 890,00	800-3	RTS 23/ I
				45,00000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 120,00		
12	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží 39	m2	39,00000	80,00	3 120,00	801-1	RTS 23/ I
				39,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				6 341,50		
13	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech Bourání stávajících ŽB základů pod technologií. 2*0,25	m3	0,50000	7 566,00	3 783,00	801-3	RTS 23/ I
				0,50000				
14	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50%	m2	3,50000	32,00	112,00	801-3	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,50000		3,50000				
15	965081812RT1	Bourání podlah z dlaždic teracových, tloušťky do 30 mm, plochy do 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár - odsekání dlažby na bouraných soklových základech - odsekání dlažby pro rozšíření stávajícího soklového základu 2*1,6+0,3	m2	3,50000	171,00	598,50	801-3	RTS 23/ I
				3,50000				
16	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 3*1,2	m2	3,60000	420,00	1 512,00	801-3	RTS 23/ I
				3,60000				
17	971033261R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). - rozšíření stávajícího otvoru pro nové odkouření 1	kus	1,00000	336,00	336,00	801-3	RTS 23/ I
				1,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 412,68		
18	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	4,70893	300,00	1 412,68	801-4	RTS 23/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				358,00		
19	766669117R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na ocelovou zárubeň Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000	kus	1,00000	287,00	287,00	800-766	RTS 23/ I
				1,00000				
20	766662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových 1	kus	1,00000	52,00	52,00	800-766	RTS 23/ I
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	766662811R00-01	Demontáž dveřních křídel do š. 0,9 m	kus	1,00000	19,00	19,00		Vlastní
		1		1,00000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				26 943,00		
22	767646510R00	Montáž dveří protipožárních uzávěrů, , jednokřídlových	kus	1,00000	1 995,00	1 995,00	800-767	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,00000		1,00000				
23	55341454.AR	dveře speciální protipožární; vnitřní; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; kovové; EI 30 min	kus	1,00000	19 393,00	19 393,00	SPCM	RTS 23/ I
		1		1,00000				
24	767-01	Záruběň z žárově pozinkovaného plechu 900x1970 mm, 2x RAL 7040	kus	1,00000	5 555,00	5 555,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,00000		1,00000				
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				5 831,50		
25	771101310R00	Příprava podkladu pod dlažby vyčištění keramické dlažby	m2	39,00000	71,00	2 769,00	800-771	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 39,00000		39,00000				
26	771551030R00	Montáž podlah z dlaždic teracových velikosti 300 x 300 mm	m2	3,50000	500,00	1 750,00	800-771	RTS 23/ I
		- doplnění dlažby na bouraných soklových základech						
		- doplnění dlažby pro rozšíření stávajícího soklového základu						
		2*1,6+0,3		3,50000				
27	59247377R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch teraco; růžovobílá; 4/8, 8/16; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 30,0 mm	m2	3,50000	375,00	1 312,50	SPCM	RTS 23/ I
		- doplnění dlažby na bouraných soklových základech						
		- doplnění dlažby pro rozšíření stávajícího soklového základu						
		2*1,6+0,3		3,50000				
Díl: 784		Malby				16 564,30		
28	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	142,80000	38,00	5 426,40	800-784	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 142,80000		142,80000				
29	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	3,50000	24,00	84,00	800-784	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 3,50000		3,50000				
30	784145412R00	Malby z malířských směsí disperzních, , bělost 86 %, dvojnásobné	m2	54,90000	63,00	3 458,70	800-784	RTS 23/ I
		30,5*1,8		54,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
31	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	87,80000	80,00	7 024,00	800-784	RTS 23/ I
					39,00000			
					48,80000			
32	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	142,80000	1,00	142,80	800-784	RTS 23/ I
					142,80000			
33	784011121R00	Ostatní práce broušení štuků a nových omítek, ,	m2	142,80000	3,00	428,40	800-784	RTS 23/ I
					39,00000			
					0,10000			
					103,70000			
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 515,94		
34	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,81003	24,00	43,44	801-3	RTS 23/ I
					1,81003			
35	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,81003	351,00	635,32	801-3	RTS 23/ I
					1,81003			
36	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,81003	39,00	70,59	801-3	RTS 23/ I
					1,81003			
37	979981104R00	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	1,81003	1,00	1,81	801-3	RTS 23/ I
					0,26713			
					1,20000			
					0,34290			
38	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	1,81003	365,00	660,66	800-6	RTS 23/ I
					1,81003			
39	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,26713	500,00	133,57	801-3	RTS 23/ I
					0,00613			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	03	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,24500		0,24500				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 0,01600		0,01600				
40	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	1,20000	500,00	600,00	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 1,20000		1,20000				
41	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,34290	500,00	171,45	801-3	RTS 23/ I
		0,05		0,05000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 0,27360		0,27360				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 0,00180		0,00180				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 0,01750		0,01750				
42	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášť.zakl.obj. na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,	t	1,81003	110,00	199,10	800-2	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,81003		1,81003				
Díl: ON		Ostatní náklady				50,00		
43	0R	materiál drobný	Kč	5 000,00000	0,01	50,00	SPCM	RTS 23/ I
Celkem						82 382,52		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: MaR_D		Detektory				50 441,00		
1	D-001	Detektor oxid uhelnatý, stacionární	ks	1,00000	3 497,00	3 497,00		Vlastní
2	222611151R00	Montáž snímače plynů aktivního (CO, CO2, intenzita plynu, apod.)	ks	1,00000	368,00	368,00		RTS 23/ I
3	D-005	Detektor hořlavých plynů, zemní plyn, stacionární	ks	3,00000	3 019,00	9 057,00		Vlastní
4	222611151R00	Montáž snímače plynů aktivního (CO, CO2, intenzita plynu, apod.)	ks	3,00000	368,00	1 104,00		RTS 23/ I
5	D-007	Centrála a zdroj detekce, DIN	ks	1,00000	2 310,00	2 310,00		Vlastní
6	222611421R00	Montáž ústředny / CO/ CH4/ apod.	ks	1,00000	368,00	368,00		RTS 23/ I
7	D-009	Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850	ks	1,00000	893,00	893,00		Vlastní
8	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	1,00000	263,00	263,00		RTS 23/ I
9	D-011	Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850	ks	1,00000	893,00	893,00		Vlastní
10	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	1,00000	263,00	263,00		RTS 23/ I
11	405114950R	Snímač odpor.do jímky ponor 100 se stonkem	ks	14,00000	819,00	11 466,00		Vlastní
12	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	14,00000	263,00	3 682,00		RTS 23/ I
13	405910064R	Jímka nerezová,G1/2, 100mm	ks	14,00000	525,00	7 350,00		Vlastní
14	222611195R00	Montáž jímky do dl. 300 mm	ks	14,00000	105,00	1 470,00		RTS 23/ I
15	D-019	Snímač zaplavení, plovákový	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
16	D-020	Montáž snímače zaplavení	ks	1,00000	263,00	263,00		Vlastní
17	D-021	Snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5	ks	1,00000	4 725,00	4 725,00		Vlastní
18	222611131R00	Montáž snímače tlaku aktivního 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	ks	1,00000	263,00	263,00		RTS 23/ I
19	D-023	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5	ks	1,00000	893,00	893,00		Vlastní
20	D-024	Montáž sestavy pro snímání tlaku	ks	1,00000	263,00	263,00		Vlastní
Díl: MaR_V		Ventily				47 091,00		
21	V-015	3cestný ventil, DN25, Kvs 6,3	ks	5,00000	1 754,00	8 770,00		Vlastní
22	V-017	3cestný ventil, DN32, Kvs 16	ks	1,00000	2 153,00	2 153,00		Vlastní
23	VS-002	Servopohon 0-10V, 24V AC,DC	ks	6,00000	5 660,00	33 960,00		Vlastní
24	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	ks	6,00000	368,00	2 208,00		RTS 23/ I
Díl: MaR_HW		Hardware				40 525,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	HW-009	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou PLC, 17xAI, 29xDI, 9xAO, 12xDO, 2x RS232, 2x RS485, ModBus	ks	1,00000	24 282,00	24 282,00		Vlastní
26	HW-010	Montáž kombinovaného modulu s řídicí deskou PLC	ks	1,00000	525,00	525,00		Vlastní
27	HW-011	Barevný display, 7 " LCD TFT	ks	1,00000	15 193,00	15 193,00		Vlastní
28	HW-012	Montáž barevného displeje do dveří rozvaděče a zapojení	ks	1,00000	525,00	525,00		Vlastní
Díl: MAR_KT Kabelové trasy, kabely						46 801,00		
29	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	220,00000	11,00	2 420,00		Vlastní
30	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	80,00000	18,00	1 440,00		Vlastní
31	34121582R	Kabel sdělovací J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	140,00000	11,00	1 540,00		Vlastní
32	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	20,00000	21,00	420,00	SPCM	RTS 23/ I
33	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	70,00000	16,00	1 120,00	SPCM	RTS 23/ I
34	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	50,00000	25,00	1 250,00	SPCM	RTS 23/ I
35	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm ² ; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	40,00000	42,00	1 680,00	SPCM	RTS 23/ I
36	220264112R00	Žlab drátěný přímý, včetně uchycení na stěnu, výšky 60 mm, šířky 100 mm, pr. drátu 3,9 mm, s integrovanou spojkou	m	8,00000	525,00	4 200,00	M22	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
37	220264111R00	Žlab drátěný přímý, včetně uchycení na stěnu, výšky 60 mm, šířky 60 mm, pr. drátu 3,9 mm, s integrovanou spojkou	m	15,00000	525,00	7 875,00	M22	RTS 23/ I
38	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč. příchyttek	m	40,00000	53,00	2 120,00		RTS 23/ I
39	222281301R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách	m	120,00000	32,00	3 840,00		RTS 23/ I
40	222281501R00	JYTY 1 mm-CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, vyváz. ve žlabu	m	480,00000	32,00	15 360,00		RTS 23/ I
41	210800527R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm ² , uloženého volně,	m	20,00000	26,00	520,00	M21	RTS 23/ I
42	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	ks	116,00000	26,00	3 016,00	M21	RTS 23/ I
Díl: MaR_SW Software						35 175,00		
43	222612113R00	Definování řídicího systému (PLC, DDC)	DB	67,00000	315,00	21 105,00		RTS 23/ I
44	222612111R00	Vizualizace pro grafický displej	DB	67,00000	210,00	14 070,00		RTS 23/ I
Díl: MAR_OE Ostatní elektro						122 969,00		
45	OE-020	Zásuvková skříň	ks	1,00000	6 825,00	6 825,00		Vlastní
46	OE-021	Montáž zásuvkové skříňe	ks	1,00000	525,00	525,00		Vlastní
47	OE-003	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch	ks	1,00000	1 313,00	1 313,00		Vlastní
48	OE-003	Montáž stop tlačítko-hřib, krabice na povrch	ks	1,00000	368,00	368,00		Vlastní
49	PC 742-067	Svítilno přisazené s vyšším krytím LED 54 W, 7090 lm	ks	4,00000	998,00	3 992,00		Vlastní
50	210201523R00	Montáž svítidla LED do technických prostor, stropního závěsného, na dva upevňovací body	ks	4,00000	593,00	2 372,00	M21	RTS 23/ I
s vestavěným LED modulem								
51	PC 742-069	Instalační spínač na omítku 10A/250V, IP44	ks	1,00000	105,00	105,00		Vlastní
52	210110001R00	Montáž spínače nástěnného pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení, jednopólového, , řazení 1	ks	1,00000	263,00	263,00	M21	RTS 23/ I
53	PC 742-076	Instalační zásuvky na omítku 230V, IP44, 1nás	ks	2,00000	105,00	210,00		Vlastní
54	210111001R00	Montáž zásuvky domovní vestavné bez předvrtání profilových otvorů včetně zapojení, , provedení 2P,	ks	2,00000	263,00	526,00	M21	RTS 23/ I
55	OE-004	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	soub	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
56	OE-101	Doplňující ochranné pospojování	soub	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	04	SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
57	R-001-DT01	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1600x800x400 IP 55/20, IN=40A, IkS=8,0kA, přívod a, vývody vrchem, barva dle standardu investora, shlavním vypínačem, přepětovými ochranami, osvětlením rozvaděče a se zásuvkou 230V, svýzbrojí pro silové napojení všech připojených zařízení a jejich ovládání a jejich příslušenstvím a s výstrojí pro připojení všech periferií.	ks	1,00000	50 400,00	50 400,00		Vlastní
58	210190004R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 150 kg montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů	ks	1,00000	525,00	525,00	M21	RTS 23/ I
59	OE-102	Demontáže	hod	28,00000	420,00	11 760,00		Vlastní
60	OE-103	Revize elektro	soub	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
61	OE-104	Dílenská dokumentace	soub	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní
62	OE-105	Projektová dokumentace skutečného stavu	soub	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
63	222612121R00	Kompletní kotrola zapojení HW	DB	67,00000	105,00	7 035,00		RTS 23/ I
64	OE-107	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	soub	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
65	OE-108	Ostatní režijní náklady	soub	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní

Celkem	343 002,00						
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	05	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				32 317,00		
1	VRN-VN-01	Revize kouřovodu, komínu	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00		Vlastní
2	VRN-VN-02	Měření emisí	ks	3,00000	1,00	3,00		Vlastní
3	VRN-VN-03	Spuštění kotle	kus	3,00000	5 000,00	15 000,00		Vlastní
4	VRN-VN-04	Vyregulování a seřízení vyvažovacích armatur	soub	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
5	VRN-VN-05	Vypuštění systému	soubor	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
6	VRN-VN-06	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
7	VRN-VN-07	Vizuální kontrola svárů (ČSN EN ISO 17637 (051180))	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
8	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	soubor	1,00000	7 200,00	7 200,00	Prav.M	RTS 23/ I
9	VRN-VN-08	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
10	VRN-VN-10	Zkouška těsnosti dle ČSN 060310	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
11	VRN-VN-11	Označení štítky - popis zařízení, armatur a strojů	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
12	VRN-VN-12	Označení potrubí podle ČSN 13 0072	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
13	VRN-VN-13	Odvzdušnění soustavy včetně koordinace s uživatelem napojených staveb na otopnou soustavu	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
14	220250000100R	Agregát elektrického proudu do 15 kVA	soubor	1,00000	1,00	1,00	STROJ	RTS 23/ I
Jedná se o dodávku elektrické energie pro potřeby zhotovitele. Nejedná se o dodávku stroje.								
15	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 23/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení - umývárny, toalety, šatny.								
Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště,								
náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
16	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 23/ I
17	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	05	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.							
18	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 23/ I	
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytnou omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.							
19	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 23/ I	
		Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický - inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum - umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek - odpadu / munice / výbušnin apod.							
20	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 23/ I	
21	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 23/ I	
		Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby.							
Díl: ON		Ostatní náklady					11 406,00		
22	VRN-ON-01	Průběžná fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní	
		Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a její archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh výstavby výstavby objektu včetně přípojek a veškerých zakrývaných konstrukcí . Fotodokumentace bude členěna přehledně dle definice TDS.							
23	VRN-ON-02	Zajištění pravidelného úklidu komunikací, prostor	hod	24,00000	100,00	2 400,00		Vlastní	
24	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 23/ I	
25	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 23/ I	
		Náklady na ztížené podmínky bezpečnostních a hygienických opatření z důvodu extrémního místa provádění.							
26	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 23/ I	
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - pouze kompletace							
27	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 23/ I	
		Pouze kompletace.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221029-39	Projektová dokumentace modernizací 3 plynových kotelen, Masarykovo nám. 1/1, Pod Lipami 2006/19, Rev
O:	SO01	Masarykovo nám. 1/1
R:	05	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
28	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 23/ I
29	2 010	Provozní opatření po dobu výstavby	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
30	2 15	Předložení použité technologie a vzorků před konečnou montáží	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
31	2 16	Rozbor topné vody po uvedení do provozu včetně doložení technickému, autorskému dozoru a zástupci objednatele	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
32	8-01	Dokladová část k realizaci	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
33	VRN-ON-04	Zpracování plánu BOZP včetně průběžné aktualizace a odsouhlasení	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Zpracování rizik, koordinace bezpečnostních opatření								
34	VRN-ON-10	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní

Celkem	43 723,00
---------------	------------------

Soupis a specifikace klíčových komponentů předmětu smlouvy
Modernizace kotelny Masarykovo náměstí 1/1 v Novém Jičíně

1. Plynový nástěnný kondenzační kotel: WOLF CGB-2-75 s AM modulem
2. Společné příslušenství pro závěsné kondenzační kotle: WOLF čerpadlová skupina CGB-75/100 na přímé připojení na kotel
3. Zásobník teplé vody bez vnitřního výměníku nerezový: není
4. Expanzní čerpadlový automat: REFLEX VARIOMAT VS 2-2/60 + VG200
5. Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků s adsorpčním odplyněním: vlastní výroba
6. Oběhové elektronické čerpadlo cirkulace: není
7. Třícestný regulační kulový kohout (Směšovací funkce) s elektropohonem: ESBE VRG 131 + pohony ARA 659
8. Oběhové elektronické čerpadlo ÚT: GRUNDFOS: MAGNA3 25-60
 MAGNA3 25-80
 MAGNA3 32-80
 MAGNA3 40-80F
9. Měřič tepla DN 50, PN16 : není
10. Bezpečnostní armatura plynu DN50 : PEVEKO EVPE 1050.02/P

V Rožnově pod Radhoštěm dne 2.5.2023

**Ing. Josef
Bukovjan**
Digitálně podepsal
Ing. Josef Bukovjan
Datum: 2023.05.02
13:06:39 +02'00'

Ing. Josef Bukovjan

Jednatel společnosti VAE THERM, spol. s r.o.