



ORIGINAL SMLOUVY

kmenové číslo VZP ČR

S210000194

stejnopis č. 07

SMLOUVA O DÍLO Č. 022/OPI/2021

(ID VZMR: 2100154)

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen: „občanský zákoník“).

(dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany:**1. Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky**

se sídlem: Orlická 2020/4, 130 000 Praha 3

kterou zastupuje: Ing. Zdeněk Kabátek, ředitel VZP ČR

k podpisu této Smlouvy je pověřen: Ing. Marek Cvrček, ekonomický náměstek ředitele

IČO: 41197518; DIČ: CZ41197518

datová schránka: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zřízená zákonem č. 551/1991 Sb., o Všeobecné zdravotní pojišťovně České republiky, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „objednatel“ nebo též „VZP ČR“) na straně jedné

a

2. Miroslav Špálek

se sídlem: Macharova 81/6, 702 00 Ostrava

IČO: 115 51 216; DIČ: [REDACTED]

datová schránka: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

osoba podnikající, nezapsaná v obchodním rejstříku, živnostenský list vydán Magistrátem města Ostrava pod č. j.: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(Objednatel a zhotovitel dále také jako „smluvní strany“ nebo každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

Článek I.**Předmět Smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí, za podmínek uvedených v této Smlouvě, **rekonstrukci plynové kotelny** níže uvedeného objektu VZP ČR spočívající v demontáži, odvozu a ekologické likvidaci stávajícího zařízení a dodávce, instalaci a zprovoznění kompletní nové plynové kotelny včetně souvisejících prací a stavebních úprav (dále jen: „dílo“). Dílo musí být provedeno v souladu s projektovou dokumentací rekonstrukce plynové kotelny z února 2021 vypracovanou [REDACTED], která byla přílohou poptávkového dokumentu k předmětné veřejné zakázce malého rozsahu realizované ve VZP ČR pod číslem 2100154 a názvem „Opava – rekonstrukce plynové kotelny“.
2. Součástí díla je rovněž provedení následujících činností:
 - a. zajištění a předání výsledků předepsaných zkoušek, revizí, certifikátů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v rozsahu, kvalitě a s výsledkem podle platných předpisů, příp. podle shora citované projektové dokumentace rekonstrukce plynové kotelny,
 - b. zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby minimálně ve 2 vyhotoveních, v rozsahu dle vyhlášky 499/2006 Sb.,
 - c. předání veškerých dokladů potřebných k uvedení plynové kotelny do trvalého provozu,
 - d. bezplatné opravy instalovaného zařízení po sjednanou dobu trvání záruky (viz Článek VIII. této Smlouvy),

- e. pravidelné roční revize a odborné prohlídky kotelny po dobu trvání záruky včetně vystavení a předání protokolů o jejich provedení.
3. Bližší specifikace díla, množství a položková kalkulace jsou uvedeny v objednávce akceptované cenové nabídky zhotovitele ze dne 14. 5. 2021 k předmětné veřejné zakázce malého rozsahu (dále jen: „cenová nabídka zhotovitele“). Fotokopie výňatku z cenové nabídky zhotovitele (položkový rozpočet – výkaz výměr) je nedílnou součástí této Smlouvy jako její Příloha č. 1.
4. Objednatel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek uvedených v Článku III. této Smlouvy.
5. Provedením díla se rozumí jeho úplné a řádné dokončení a předání bez vad a nedodělků objednateli, vyklizení a úklid staveniště, předání dokladů potřebných pro řádné provozování díla a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání dokumentace skutečného provedení díla.
6. Před plánovaným předáním díla jako celku bude kromě vyžadovaných zkoušek a výchozích revizí instalovaného zařízení, jejichž úspěšné ukončení bude prokázáno příslušnými protokoly o provedení kontrol, zkoušek a revizí, proveden zkušební provoz kotelny v délce 10 dnů, ve kterém bude otestována funkčnost a spolehlivost plynové kotelny.

Článek II. Místo a termín plnění

1. Místem realizace díla je budova objednatele na adrese: Denisovo nám. 1, 746 01 Opava.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo provést, dokončit a předat objednateli v těchto termínech:
 - 2.1 Zahájení díla: dnem převzetí staveniště od objednatele.
 - 2.2 Dokončení montáže všech provozních souborů a funkčních celků kotelny a zahájení zkušebního provozu kotelny: do 60 dnů ode dne zahájení díla.
 - 2.3 Dokončení díla a jeho předání objednateli včetně dokladové části: do 10 dnů ode dne zahájení zkušebního provozu kotelny.
 - 2.4 Periodická roční revize a odborná prohlídka všech instalovaných zařízení kotelny: ve lhůtě 12 a 24 měsíců od protokolárního převzetí dokončeného díla (kotelny) objednatel.
3. Konkrétní harmonogram provádění díla, respektující časové podmínky realizace díla uvedené dále v tomto článku, předá zhotovitel objednateli v den převzetí staveniště. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně na jeho e-mailovou adresu uvedenou v Čl. XVI. odst. 9, a to nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatele od něj převezme protokolárně staveniště, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od obdržení výzvy.
4. Jestliže dojde z jakéhokoliv důvodu k nebezpečí prodlení či faktickému prodlení zhotovitele se splněním jakéhokoliv termínu (milníku) provádění díla dle harmonogramu, zhotovitel je povinen předcházet tomuto prodlení či jej minimalizovat zvýšeným úsilím, např. nasazením většího počtu pracovníků, prací na více směn apod. tak, aby bylo zajištěno splnění všech dotčených a také následujících termínů provádění díla dle tohoto článku Smlouvy a harmonogramu.
5. Hlukově náročné práce budou prováděny v pracovních dnech pouze v odpoledních a nočních hodinách (od 17:00 hodin do 7:00 hodin), ve dnech pracovního klidu neomezeně.
6. Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
7. O plánovaném termínu provedení kontrol a individuálních zkoušek zařízení je zhotovitel povinen písemně vyrozumět objednatele a současně mu předat dokumentaci pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení díla, a to alespoň 3 dny předem.

Článek III. Cena díla, platební a fakturační podmínky

1. Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně provedené dílo specifikované v čl. I. této Smlouvy ve výši **887 500 Kč**

bez DPH (slovy: osm set osmdesát sedm tisíc pět set korun českých). K takto dohodnuté ceně bude zhotovitelem účtována daň z přidané hodnoty (DPH) v zákonem stanovené výši, platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Cena díla ve výši dle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy byla určena na základě závazného položkového rozpočtu obsaženého v cenové nabídce zhotovitele a je pevná a závazná i v případě změn podmínek, za nichž byl rozpočet zpracován. Takto dohodnutá cena díla v sobě zahrnuje všechny práce, materiály, dodávky a služby, výkony, přepravy a ostatní nutné náklady potřebné k provedení, dokončení a řádnému předání díla objednateli.
3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena díla (viz odst. 1. tohoto článku) bude objednatelem uhrazena na základě tří samostatných faktur vystavených zhotovitelem takto:
 - 3.1. První fakturu znějící na částku ve výši 853 500 Kč bez DPH (slovy: osm set padesát tři tisíce pětset korun českých) za realizaci rekonstrukce plynové kotelny zhotovitel vystaví po protokolárním převzetí řádně provedeného díla objednatelem dle ujednání obsaženého v Článku V. této Smlouvy a po odstranění veškerých vad zaznamenaných v předávacím protokolu (kumulativní podmínka). Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran (viz čl. XIII. odst. 7 a 8 této smlouvy).
 - 3.2. Druhou fakturu znějící na částku ve výši 17 000 Kč bez DPH (slovy: sedmnáct tisíc korun českých) za realizaci periodické roční revize a odborné prohlídky všech instalovaných zařízení kotelny v prvním roce záruky zhotovitel vystaví po jejich provedení, resp. předání Zpráv o provedených revizích a odborných prohlídkách objednateli. Přílohou faktury budou kopie příslušných revizních zpráv.
 - 3.3. Třetí fakturu znějící na částku 17 000 Kč bez DPH (slovy: sedmnáct tisíc korun českých) za realizaci periodické roční revize a odborné prohlídky všech instalovaných zařízení kotelny ve druhém roce záruky zhotovitel vystaví po jejich provedení, resp. předání Zpráv o provedených revizích a odborných prohlídkách objednateli. Přílohou faktury budou kopie příslušných revizních zpráv.
4. Lhůta splatnosti faktur činí 30 dnů ode dne doručení příslušné faktury na adresu sídla objednatele, tj. Orlická 2020/4, 130 00 Praha 3.
5. Faktury musí splňovat náležitosti daňového dokladu, stanovené právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku. Objednatel obdrží vždy originál faktury s jednou kopií.
6. Cena se považuje za zaplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
7. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu bez zaplacení vrátit, pokud nebude obsahovat veškeré výše uvedené a dohodnuté náležitosti nebo budou v jejím obsahu jiné vady. Ve vrácené faktuře bude vyznačen důvod vrácení. Zhotovitel je v tomto případě povinen fakturu opravit či vyhotovit nově, tím přestává běžet původní lhůta splatnosti a celá nová 30 denní lhůta běží znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury zpět objednateli.

Článek IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel provede ode dne převzetí staveniště prostřednictvím pověřené osoby (uvedené v zápise o předání a převzetí staveniště) stavební deník, který bude uložen v místě plnění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Pokud na zápisy provedené jednou smluvní stranou nebude druhá strana reagovat zápisem do deníku nejpozději do tří dnů, má se za to, že zapsaný údaj je pravdivý. Případné rozpory budou ve lhůtě tří dnů řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech této smlouvy. Deník musí být stále přístupný na staveništi. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v předávacím protokolu.

2. Veškerá veřejnoprávní rozhodnutí potřebná podle platných právních předpisů k provádění díla zabezpečuje na své náklady zhotovitel.
3. Veškeré změny, znamenající změnu dohodnutého díla, musejí být písemně odsouhlaseny osobami oprávněnými jednat ve věcech této Smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
5. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla a je povinen staveniště střežit a řádně zabezpečit proti vniknutí nepovolaných osob.
6. Bezpečnost práce a požární ochrana se řídí platnými bezpečnostními předpisy, za jejichž dodržování nese během provádění díla odpovědnost zhotovitel, zejména zákonem č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.
7. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodrží předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit.
8. Objednatel nepřebírá žádnou odpovědnost za případné ztráty či poškození materiálu a zařízení zhotovitele, umístěné v prostoru staveniště.
9. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejméně 2 pracovní dny předem a předložit výsledky průkazné zkoušky nebo měření dané zakrývané konstrukce. Výzva k prověření těchto prací bude zhotovitelem sdělena některému z odpovědných zástupců objednatele (viz Čl. XVI. odst. 8 Smlouvy) e-mailem a současně zapsána ve stavebním deníku. Objednatel je povinen reagovat do 2 pracovních dnů, v opačném případě se má za to, že objednatel souhlasí se zakrytím konstrukce.
10. Po dokončení prací zhotovitel staveniště vyklidí a nejpozději v den předání a převzetí díla objednatelem jej předá protokolárně zpět objednateli. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného dohodou smluvních stran, jinak do stavu původního.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení všech platných právních norem ČR a EU vztahujících se k provedení díla. V případě porušení této povinnosti nese zhotovitel odpovědnost za veškeré důsledky s tím související včetně náhrady veškeré škody, která v souvislosti s porušením shora uvedených právních předpisů vznikne.
12. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební a montážní činnosti zhotovitele uvede zhotovitel před předáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.

Článek V. Předání díla

1. Zhotovitel je oprávněn vyzvat objednatele k přijímacímu řízení pouze za předpokladu, že dílo je dokončeno, je způsobilé k řádnému užívání a veškerá dokumentace je kompletní; je povinen tak učinit minimálně 3 dny předem.
2. Dílo se považuje za dokončené provedením a úspěšným ukončením zkušebního provozu kotelny, a pokud odpovídá této Smlouvě, obecně závazným právním předpisům, příslušným technickým normám či případným změnám sjednaným smluvními stranami v souladu s touto Smlouvou a nemá žádné vady či nedodělky, které by bránily jeho řádnému užívání.
3. O předání a převzetí dokončeného díla bude sepsán v místě plnění (realizace díla) protokolární zápis – **předávací protokol**, podepsaný zhotovitelem a některou z pověřených osob objednatele

uvedených v odst. 8 Čl. XVI. této Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.

4. V předávacím protokolu budou uvedeny veškeré případně zjištěné vady díla, jakož i lhůta k jejich odstranění a závazek zhotovitele je v dané lhůtě řádně odstranit.
5. Lhůta k odstranění zjištěných vad se sjednává na 5 dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně v předávacím protokolu jinak.
6. V závěru předávacího protokolu objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá a pokud ne, z jakých důvodů.
7. Zhotovitel je povinen při přejímacím řízení předložit objednateli veškeré vypracované výchozí revize, dokumentace, návody a předpisy s rekonstrukcí kotelny související. Jedná se, mimo jiné, zejména o následující doklady:
 - a) dokumentaci skutečného provedení díla minimálně ve dvou vyhotoveních,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách rozvodů a zařízení kotelny,
 - c) revizní zprávu elektroinstalace,
 - d) protokol o zkoušce systému měření a regulace,
 - e) protokol o revizi spalinových cest,
 - f) protokol o revizi tlakového zařízení,
 - g) protokol o revizi plynového zařízení,
 - h) dokumentaci k dodávce zařízení (seznam zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla včetně záručních listů, návodů k obsluze, atesty použitých materiálů a hmot),
 - i) certifikáty a prohlášení o shodě zabudovaných materiálů, výrobků a zařízení,
 - j) originál stavebního deníku,
 - k) protokoly o likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla,
 - l) provozní řád kotelny,
 - m) provozní deník plynové kotelny,
 - n) revizní knihu plynových spotřebičů,
 - o) harmonogram revizí a kontrol,
 - p) doklady potřebné k zahájení užívání díla podle příslušných právních předpisů a technických norem.
8. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smluvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.
9. Ojedinelé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatel. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady a nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud budou při jeho předání zjištěny vady znemožňující či omezující jeho řádné užívání, a to až do doby jejich řádného odstranění zhotovitelem.
10. Pokud zhotovitel vady neodstraní ve stanovené lhůtě, může objednatel nechat odstranit veškeré vady třetí osobou na náklady zhotovitele, které se zhotovitel zavazuje na písemnou výzvu objednatel bez zbytečného odkladu uhradit. Nárok objednatel na zaplacení smluvní pokuty dle ustanovení Článku XII. této Smlouvy není ustanovením tohoto odstavce dotčen.

Článek VI.

Součinnost smluvních stran, způsob předávání podkladů

1. Smluvní strany se shodují, že uskutečňování předmětu této Smlouvy vyžaduje od obou účastníků intenzivní vzájemnou součinnost, pravidelnou informovanost a operativní aktualizaci stanoveného postupu. Proto budou informace o všech okolnostech, které mohou mít vliv na plnění závazků plynoucích z této Smlouvy, zejména podklady pro uskutečňování jednotlivých úkonů a činností, rozhodné pro plnění závazku zhotovitele převzatých touto Smlouvou, předávány, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v sídle objednatel.
2. Zhotovitel je povinen po řádném splnění předmětu Smlouvy vrátit objednateli veškeré dokumenty a podklady, které mu objednatel v souvislosti s plněním podmínek této Smlouvy případně poskytl.

3. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této Smlouvy, jsou povinni se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.
4. Závazná forma komunikace je doporučený dopis, zápis z jednání, předávací protokol. Tyto dokumenty musejí být podepsány příslušnými odpovědnými zástupci objednatele a zhotovitele.

Článek VII.

Vlastnictví a nebezpečí škod na díle

1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla do doby jejich zabudování do předmětného objektu, je zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.
2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne konečného předání a převzetí díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození, živelná pohroma, apod.) na prováděném díle.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, kterou by svou činností způsobil na majetku objednatele a třetích osob. Nese i odpovědnost za poškození zdraví, které by svou činností způsobil těmto osobám, nebo které by vzniklo v souvislosti s činností zhotovitele anebo osob, které pro něj dílo provádějí.

Článek VIII.

Záruka za jakost, vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo úplně, řádně a bezchybně v souladu s příslušnými předpisy, s maximální péčí a v kvalitě, která odpovídá jeho odborným znalostem a zkušenostem.
2. Zhotovitel ručí za to, že provedené a objednateli předané dílo bude způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu, že bude mít po celou záruční dobu vlastnosti dohodnuté touto smlouvou, stanovené obecně závaznými právními předpisy a platnými technickými normami. Současně se zhotovitel zavazuje po celou dobu záruční doby poskytovat objednateli záruční servis.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání. Za vady, na které se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu a v rozsahu této záruky. Právo z odpovědnosti za vady, které jsou zřejmé již při přejímání díla, musí objednatel uplatnit v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen takovéto vady odstranit ve lhůtě dle Článku V. odst. 5 této Smlouvy.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce **24 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla objednatel.
5. Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou.
6. V případě výskytu vad v záruční době oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně (e-mailem na adresu uvedenou v Čl. XVI. odst. 9) bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V oznámení o vadě podle tohoto odstavce (dále „reklamace“) musí být uvedeno, o jakou vadu se jedná, jak se projevuje, případně další informace pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
7. Bezplatné odstraňování vady zhotovitel v topné sezoně zahájí nejpozději do 1 dne od obdržení oznámení objednatele o výskytu vady, mimo topnou sezonu do 5 dnů od obdržení takového oznámení.
8. Výpadek funkčnosti kotelny je posuzován jako závada vyžadující neprodlený zásah. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit v topné sezoně havarijní službu s nástupem na opravu do 24 hodin od příjmu nahlášení závady.
9. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad 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 v topné sezoně odstraněna nejpozději do 24 hodin od nástupu na opravu.

10. Neodstraní-li zhotovitel vytčené vady ve sjednané lhůtě, či v jiné, písemně dohodnuté, lhůtě, je objednatel oprávněn zadat odstranění vady třetí osobě. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen na písemnou výzvu objednatele bez zbytečného odkladu uhradit.
11. V případě, že zhotovitel odstraní záruční vadu, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat zápisem do Provozního deníku kotelny.
12. Po předání dokončeného díla objednateli bude veškeré záruční opravy provádět v rámci bezplatného záručního servisu zhotovitel.
13. Zhotovitel dále po dobu záruky na dílo provede také celkem dvě pravidelné roční revize a odborné prohlídky kotelny, v termínu 12 měsíců a 24 měsíců od protokolárního převzetí dokončeného díla (kotelny) objednatelem, a to v následujícím rozsahu:
 - provozní revize tlakových nádob,
 - kontrola spalinové cesty včetně čištění spalinové cesty,
 - kontrola čidel úniku plynu včetně kalibrace čidel,
 - odborná prohlídka plynové kotelny,
 - odborná prohlídka plynového zařízení včetně seřizení hořáků,
 - kontrola měření a regulace kotelny.

O provedení činností zahrnujících pravidelné roční revize a odborné prohlídky zhotovitel vyhotoví a objednateli předá písemnou zprávu o jejich provedení (dále jen: „Revizní zpráva“) a současně tuto skutečnost zapíše do provozního deníku plynové kotelny.

14. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

Článek IX. Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu, která kryje veškerá rizika spojená s prováděním díla, a to pro případ věcných škod až do hodnoty celkové ceny díla a v případě odpovědnostních škod minimálně 2 mil Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude takto pojištěn po celou dobu provádění díla a trvání záruk dle této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu předložit objednateli na jeho výzvu příslušnou pojistku či jiný písemný doklad potvrzující uzavření příslušného pojištění současně s dokladem o zaplacení pojistného na sledované období.

Článek X. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu se řídí ustanoveními §2894 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strana, která poruší svoji povinnost z této Smlouvy, je povinna nahradit škodu tím způsobenou druhé smluvní straně. Povinnosti k náhradě škody se zprostí, prokáže – li, že jí ve splnění povinností ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka, vzniklá nezávisle na její vůli. Škoda, způsobená zaměstnanci nebo spolupracovníky zavázané smluvní strany nebo třetími osobami, které zavázaná smluvní strana pověří nebo zaváže k plnění svých závazků dle Smlouvy, bude posuzována jako škoda způsobená zavázanou smluvní stranou a v tomto případě je zavázaná smluvní strana povinna nahradit způsobenou škodu oprávněné smluvní straně stejně, jakoby ji způsobila sama zavázaná smluvní strana. Ustanovení § 2914 věta druhá občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužije.
3. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, odpovídá zavázaná smluvní strana za jakoukoli škodu, která druhé smluvní straně vznikne v souvislosti s porušením povinností zavázané smluvní strany podle této Smlouvy.

4. Překážka vzniklá z osobních poměrů smluvní strany nebo vzniklá až v době, kdy byla smluvní strana s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byla smluvní strana podle této Smlouvy povinna překonat, jí však povinnosti k náhradě nezprostí.
5. Smluvní strana, která porušila právní povinnost, nebo může a má vědět, že jí poruší, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně, které z toho může újma vzniknout, a upozorní ji na možné následky. Jestliže závazaná smluvní strana tuto povinnost nesplní nebo oprávněné straně není oznámení včas doručeno, má poškozená smluvní strana nárok na náhradu škody, která jí tím vznikla.
6. Zhotovitel vždy ručí za splnění povinnosti podzhotovitele k náhradě škody, pokud by podzhotovitel za škodu vzniklou objednateli při realizaci plnění dle této Smlouvy odpovídal, tj. že uspokojí objednatele, pokud podzhotovitel objednateli takovou škodu nenahradí (viz ustanovení § 2018 a násl. občanského zákoníku).

Článek XI. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se zavazují, že budou respektovat oprávněné zájmy druhé smluvní strany, budou jednat v souladu s účelem této Smlouvy a nebudou jej mařit, přičemž uskuteční veškerá jednání, která se ukáží být nezbytná pro dosažení účelu této Smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že všichni jeho zaměstnanci jsou proškolení z BOZP a PO a zavazuje se, že po celou dobu provádění díla budou tyto předpisy dodržovány, zejména zákon č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Za případné porušení těchto předpisů nese zhotovitel plnou odpovědnost.
3. Původcem odpadů spojených s prováděním díla ve smyslu §4 zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel, který zajistí na své náklady jejich likvidaci.
4. Na veškerých písemnostech a korespondenci vztahující se k této Smlouvě, zejména pak na faktuře, je zhotovitel povinen vždy uvést číslo této Smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že v době provádění díla nenaruší svojí činností provoz v objektu objednatele na adrese uvedené v Článku II. odstavci 1 této Smlouvy.
6. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit či převést jakákoli práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy na jakoukoli třetí osobu; není oprávněn ani tuto Smlouvu postoupit.

Článek XII. Sankční ujednání

1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením díla v termínu uvedeném v Článku II. odst. 2 bodů 2.2 a 2.3 této Smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý, i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s řádným odstraněním vad díla zaznamenaných v předávacím protokolu dokončené kotelny či vyskytnuvších se v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý, i započatý, den prodlení a každou vadu.
3. V případě, že se kdykoliv po uzavření této Smlouvy ukáže nepravdivým prohlášení zhotovitele uvedené v odstavci 1 Článku IX. této Smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý den, kdy předmětné pojištění uzavřeno neměl. Zhotovitel je povinen takto vyúčtované sankční plnění na písemnou výzvu objednatele bez zbytečného odkladu uhradit.
4. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování reklamované vady ve lhůtě uvedené v odst. 7. Čl. VIII. této Smlouvy či v případě nedodržení sjednaného termínu pro její odstranění (Čl.

VIII. odst. 9 Smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 1000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení se zahájením či s jejím odstraněním.

5. Pro případ prodlení zhotovitele s nástupem na havarijní opravu (viz Čl. VIII. odst. 8 Smlouvy) či v případě nedodržení lhůty k odstranění reklamované vady sjednané v Čl. VIII. odst. 9 je zhotovitel povinen uhradit objednateli v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 300 Kč (slovy: tři sta korun českých) za každou započatou hodinu prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s provedením pravidelné roční revize a odborné prohlídky kotelny a s předáním příslušné Revizní zprávy (viz Čl. VIII. odst. 13 této Smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý, i započatý den prodlení, resp. „prošlosti“ konkrétní Revizní zprávy.
7. V případě prodlení objednatele se zaplacením oprávněné faktury může zhotovitel vyúčtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,02 % (slovy: dvě setiny procenta) z nezaplacené částky faktury za každý, i započatý, den prodlení a objednatel je povinen tuto sankci uhradit.
8. Smluvní strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna tuto uhradit ve lhůtě 10 dnů ode dne obdržení sankční faktury, nebo ve stejné lhůtě sdělit oprávněné straně své námitky.
9. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, vzniklé v důsledku porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou, stejně tak jako není dotčena povinnost příslušné smluvní strany splnit své závazky dle této Smlouvy.

Článek XIII.

Ochrana informací, údajů a dat

1. Smluvní strany se zavazují uchovat v tajnosti veškeré skutečnosti, informace a údaje týkající se druhé smluvní strany, předmětu plnění této Smlouvy nebo s předmětem plnění související. Na tyto důvěrné informace se vztahuje ochrana dle § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Povinnost mlčenlivosti o důvěrných informacích a ochrany důvěrných informací podle této Smlouvy se vztahuje na smluvní strany, jejich zaměstnance, pomocníky a třetí osoby, které se s těmito důvěrnými informacemi v rámci plnění podmínek této Smlouvy seznámí.
3. Za porušení závazku uvedeného v odst. 1 tohoto článku je smluvní strana, která závazek poruší povinna uhradit druhé smluvní straně v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo poškozené smluvní strany na náhradu škody.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, musí objednatel jako povinný subjekt na žádost poskytnout informace, a to zejména informaci týkající se identifikace smluvních stran, informaci o ceně a rámcovou informaci o předmětu plnění smlouvy. Informace poskytnuté v souladu s citovaným zákonem nelze považovat za porušení závazku dle předchozího odstavce tohoto článku. Za porušení povinnosti ochrany důvěrných informací nelze rovněž požadovat uveřejnění této smlouvy v souvislosti s plněním zákonné uveřejňovací povinnosti objednatele dle Čl. XV. této Smlouvy.
5. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení této Smlouvy.

Článek XIV.

Odstoupení od Smlouvy

1. Každá ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ustanovení § 1977 a násl. a § 2001 a násl. občanského zákoníku.
2. Pro účely této Smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením díla delší než 3 dny, nebo
 - b) prodlení zhotovitele s řádným provedením (dokončením) díla delší než 10 dnů, nebo
 - c) neoprávněné zastavení nebo přerušení prací ze strany zhotovitele po dobu více než 3 pracovní dny, nebo

- d) prodlení zhotovitele s odstraněním vad zaznamenaných v předávacím protokolu delší než 3 dny.
3. Dále je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li s přihlédnutím ke všem okolnostem zřejmé, že zhotovitel není schopen dokončit dílo, nebo je-li proti zhotoviteli vedeno insolvenční řízení, v němž bylo rozhodnuto, že zhotovitel je v úpadku.
 4. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a prokazatelně doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje.
 5. Odstoupením od Smlouvy není dotčena platnost kteréhokoliv ustanovení Smlouvy, jež má výslovně či ve svých důsledcích zůstat v platnosti i po zániku Smlouvy, zejména závazku mlčenlivosti a ochrany informací, zajištění a utvrzení závazků.

Článek XV. Uveřejnění Smlouvy

1. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto Smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato Smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Uveřejněním Smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv.
2. Smluvní strany se dohodly, že tuto Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv VZP ČR. Notifikace o uveřejnění smlouvy bude zaslána zhotoviteli na jeho e-mail: [REDAKCE]. Zhotovitel je povinen zkontrolovat, že tato Smlouva včetně všech příloh a metadat byla řádně v registru smluv uveřejněna. V případě, že zhotovitel zjistí jakékoli nepřesnosti či nedostatky, je povinen neprodleně o nich písemně informovat VZP ČR. Postup uvedený v tomto odstavci tohoto článku se smluvní strany zavazují dodržovat i v případě uzavření jakýchkoli dalších dohod, kterými se tato Smlouva bude případně doplňovat, měnit, nahrazovat nebo rušit.
3. Zhotovitel si je plně vědom zákonné povinnosti objednatele uveřejnit na svém profilu tuto Smlouvu (celé znění) včetně všech jejích případných změn a případných dodatků. Povinnost uveřejnění této Smlouvy včetně jejích dodatků je objednateli uložena ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a zároveň jeho vnitřním předpisem, na základě kterého je objednatel povinen uveřejňovat veškeré smlouvy či objednávky, kde cena plnění dosáhne alespoň 50 000 Kč bez DPH.
4. Profilem objednatele je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého objednatel jako veřejný zadavatel dle ZZVZ, uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup.

Článek XVI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do splnění všech závazků z této Smlouvy plynoucích. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. Veškerá ústní i písemná ujednání smluvních stran, uskutečněná v souvislosti s přípravou či procesem uzavírání této Smlouvy, pozbývají uzavřením této Smlouvy účinnosti a relevantní jsou nadále jen ujednání obsažená v této Smlouvě, jejích přílohách a případných dodatcích.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku se nepoužijí, resp. vyloučí možnost přijetí návrhu Smlouvy (nabídky) s dodatkem nebo odchylkou.
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze po dosažení úplného konsensu smluvních stran na veškerém obsahu její změny či doplnění, a to pouze písemnými, vzestupně číslovanými, dodatky,

podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Uzavření písemného smluvního dodatku není třeba pouze v případě změny identifikačních údajů smluvních stran uvedených v záhlaví této Smlouvy a dále v případě změny pověřených osob nebo jejich kontaktních údajů, uvedených v odstavcích 8 a 9 tohoto článku, kdy stačí písemné oznámení zaslané do datové schránky druhé smluvní strany. Jakákoliv ústní ujednání při realizaci díla dle Smlouvy, která nejsou písemně potvrzena oběma smluvními stranami, jsou právně neúčinná.

5. Tato Smlouva a vztahy z této Smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Pokud některé z ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této Smlouvy, pokud je takovéto ustanovení oddělitelné od zbytku této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
7. Žádný závazek dle této Smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
8. Za objednatele jsou pověřeni k jednání ve věci plnění podmínek této Smlouvy (včetně podpisu předávacího protokolu):
Ing. Alena Kudrlová, MBA, ředitelka Odboru provozního a investičního, tel. č.: [REDACTED], nebo [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
9. Za zhotovitele bude ve všech věcech spojených s plněním této Smlouvy jednat Miroslav Špálek, tel. č.: [REDACTED]
10. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 – fotokopie výňatku z cenové nabídky zhotovitele (položkový rozpočet) o 15 stranách textu.
11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu řádně přečetly a svůj souhlas s obsahem jejich jednotlivých ustanovení stvrzují svými podpisy.

V Praze dne: 01-07-2021

V Ostravě dne: 22-06-2021

Objednatel:

Zhotovitel:

**Všeobecná zdravotní pojišťovna
České republiky**

Miroslav ŠPÁLEK

[REDACTED]
Ing. Marek Cvrček
ekonomický náměstek ředitele VZP ČR

[REDACTED]
Miroslav Špálek

Krycí list
POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
	Klientské pracoviště VZP ČR – Opava	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel	VZP ČR Orlická 2020/4, 130 00 Praha 3		
Dodavatel	Miroslav Špálek	Zakázkové číslo	15021
Rozpočtoval		Počet listů	
Rozpis ceny			
Název			Celkem
Vytápění			577 404,03 Kč
Měření a regulace			206 143,80 Kč
Vnitřní plynovod			57 152,17 Kč
Vedlejší náklady			12 800,00 Kč
Revize			34 000,00 Kč
Celkem			887 500,00 Kč
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
01/2021	14.5.2021 Miroslav ŠPÁLEK 7.0 100		
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK
DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %		887 500,00 CZK
DPH	21 %		186 375,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 073 875,00 CZK

Popis :

ÚT-Rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis položky	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem	Cenová soustava
			Gena ÚT celkem				577 404,03	Kč
		731	Kotelny					
1	K	Ind. kalkulace	Demontáž stávajících kotlů, včetně: - kouřovodů - částí potrubí ÚT včetně armatur	soub.	1	1000	1000	
2	M	specifikace	<i>Kotel teplovodní plynový závěsný kondenzační, výkon 22,4÷112 kW (80/60°C), dodávka včetně přípojovací sady (přípojovací potrubí, čerpadlo, pojistný ventil 6bar, 2x uzavírací ventil ÚT, 1x uzavírací ventil plyn, 2x vypouštěcí kohout) Kotel instalován jako plynový spotřebič typu „B“ (závislý na vzduchu v místnosti)</i>	soub.	3	84900	254700	
3	M	specifikace	<i>Tepelná izolace přípojovací sady</i> Dodá výrobce kotle	soub.	3	500	1500	
4	M	specifikace	<i>OCI + AVS75 - přípojovací modul k nadřazeným regulačním systémům (0÷10V)</i> Dodá výrobce kotle – osadit do kotle	soub.	3	2535	7605	
5	M	specifikace	<i>modul pro dělené odkouření</i> Dodá výrobce kotle – osadit do kotle	soub.	3	1600	4800	
6	K	Ind. kalkulace	Montáž kotlů kondenzačních	soub.	3	6000	18000	
7	K	Ind. kalkulace	Uvedení kotle do provozu	soub.	3	1500	4500	
8	M	specifikace	<i>Kaskádový systém odkouření pr. 200mm Základní přípojovací sada pro 2 kotle v řadě, včetně odvaděče kondenzátu</i>	soub.	1	6500	6500	
9	M	specifikace	<i>Kaskádový systém odkouření pr. 200mm Rozšiřující sada pro jeden kotel v řadě</i>	soub.	1	2868	2868	
10	M	specifikace	<i>Kaskádový systém odkouření pr. 200mm spalinová klapka pr. 110</i>	soub.	3	5500	16500	
11	M	specifikace	<i>Kaskádový systém odkouření pr. 200mm Základní přípojovací sada pro připojení komína na šachtu, obsahuje patní koleno, kryt komína, zakončení z UV odolného potrubí bez hrdla l=0,5m, ...</i>	soub.	1	8900	8900	
12	M	specifikace	<i>Systém odkouření pr. 200mm Prodlužovací kus 1m</i>	soub.	1	1935	1935	

ÚT-Rozpočet

13	M	specifikace	Systém odkouření pr. 200mm Prodlužovací kus 2m	soub.	2	3285	6570	
14	M	specifikace	Systém odkouření pr. 200mm Upevňovací třmen	soub.	5	250	1250	
15	M	specifikace	Systém odkouření pr. 160mm Držák odstupu 4 ks	soub.	2	1755	3510	
16	K	Ind. kalkulace	Montáž odkouření	soub.	1	5800	5800	
17	K	Ind. kalkulace	Vytvoření nového vstupu (sopouchu) pr.250mm v ose nového odkouření do stávajícího tříšložkového komína	soub.	1	1000	1000	
18	K	Ind. kalkulace	Snížení stávajícího tříšložkového nerezového komína DN400 nad střechou objektu o dva poslední díly (2x 1m) Včetně úpravy stávajícího hromosvodu upevněného na komíně	soub.	1	1000	1000	
19	K	Ind. kalkulace	Úprava ukončení stávajícího tříšložkového komína vnější průměr 500 mm oplechováním nerezovým plechem	soub.	1	1000	1000	
20	K	Ind. kalkulace	Revize spalinových tras	soub.	1	2500	2000	
21	K	Ind. kalkulace	Odkap pod kotlem a svedení výstupů ze spodku kotle - od kondenzátu - od odkapu pojistného ventilu – udělat viditelný - odvod kondenzátu ze spalinové cesty a odvod kondenzátu do neutralizační jednotky plastovým potrubím pr.20mm	soub.	1	2500	2500	
22	K	Ind. kalkulace	Svedení kondenzátu z neutralizačního boxu a od systémového oddělovače pitné vody do stávající guly plastovým potrubím pr.20mm	soub.	1	1500	1500	
23	M	specifikace	Neutralizační jednotka (plastový kontajner s granulátem) do výkonu 360 kW, včetně plastového potrubí pr.20mm	soub.	1	4700	4700	
24	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové pr. 20/28	m	12	25	300	CS Ú 2021

ÚT-Rozpočet

25	K	Ind. kalkulace	Ocelová konstrukce pro zavěšení kotlů Jäckli 50x50x4 (cca 9m), včetně pozinkování a ukotvení 4-mi chemickými kotvami M10	soub.	1	3600	3600	
26	K	Ind. kalkulace	Zakrytí části větracího otvoru v obvodové stěně kotelny pozinkovaným plechem Vyústění s mřížkou 400x400mm zakryt pozinkovaným plechem tak, aby zbyl otvor 600 cm2 (např. 400x150mm)	soub.	1	500	500	
			Včetně očištění stávajících mřížek					
27	K	Ind. kalkulace	Drobné stavební přípomoce (drobná vyspravení povrchů a nátěrů po demontážích a montážích apod.)	soub.	1	5000	5000	
28	K	998731202	Přesun hmot pro kotelny, vodorovná dopravní vzdálenost do 50m v objektech výšky přes 6 do 12m	%	36900	2	738,00	CS ÚRS 2021/I
29	K	998731293	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500m	%	36900	2	738,00	CS ÚRS 2021/I
		732	Strojovny					
30	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soub.	20	55	1100	CS ÚRS 2021/I
31	K	Ind. kalkulace	Teplná izolace stávajícího HVDT ETL typ IV (DN200, 4x DN100)	soub.	1	1500	1500	CS ÚRS 2021/I
32	M	Specifikace	Čerpadlo teplovodní oběhové pro teplovod. vytápění (elektronicky řízené), 230V/50Hz včetně izolace Č1 - 3,5 m; 4,76 m3/h Č2 - 3,0 m; 5,56 m3/h Č3 - 4,0 m; 2,78 m3/h Č4 - 3,0 m; 5,15 m3/h celkem 5 ks, z toho 1ks rezerva	soub.	5	8770	43850	
33	K	732429215	Montáž čerpadel mokroběžných závitových DN32	soub.	4	750	3000	CS ÚRS 2021/I
34	K	722232502	Potrubní oddělovač G 3/4" PN 10 do 65°C vnější závit typ BA Oddělení pitné vody od topné vody - typ BA	soub.	1	8100	8100	CS ÚRS 2021/I
35	M	Specifikace	Změkčovací filtr včetně - náplně pro změkčování - sady pro měření tvrdosti Reflex Fillsoft I	soub.	1	9800	9800	
36	M	Specifikace	Vodoměr programovatelný pro měření dopouštěné vody přes změkčovací filtr	soub.	1	1500	1500	

ÚT-Rozpočet

37	K	Individuální kalkulace	Montáž filtru a vodoměru	soub.	1	1100	1100	
38	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny, vodorovná dopravní vzdálenost do 50m v objektech výšky přes 6 do 12m	%	69950	2	1399,00	CS ÚRS 2021/I
39	K	998732293	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500m	%	69950	2	1399,00	CS ÚRS 2021/I
		733	Potrubí					
40	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN20	m	6	201	1206	CS ÚRS 2021/I
41	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN40	m	4	413	1652	CS ÚRS 2021/I
42	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN50	m	5	497	2485	CS ÚRS 2021/I
43	K	733113114	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN20	kus	2	129	258	CS ÚRS 2021/I
44	K	733113117	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN40	kus	6	277	1662	CS ÚRS 2021/I
45	K	733113118	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN50	kus	2	358	716	CS ÚRS 2021/I
46	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých v kotelnách a strojovnách pr. 76/3,2 (DN65)	m	12	616	7392	CS ÚRS 2021/I
47	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých v kotelnách a strojovnách pr. 108/4 (DN100)	m	15	1064	15960	CS ÚRS 2021/I
48	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek ocelových závitových DN do 40	m	10	2	20	CS ÚRS 2021/I
49	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek ocelových závitových DN do 50	m	5	2	10	CS ÚRS 2021/I

ÚT-Rozpočet

50	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	7	2	14	CS ÚRS 2021/I
51	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	15	2	30	CS ÚRS 2021/I
52	K	733811231	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm DN20	m	6	8	48	CS ÚRS 2021/I
53	M	Specifikace	Izolační pouzdra na potrubí z minerální izolace s povrchovou úpravou hliníkovou fólií pr.48, tl. izolace 50	m	4	82	328	
54	M	Specifikace	Izolační pouzdra na potrubí z minerální izolace s povrchovou úpravou hliníkovou fólií pr.60, tl. izolace 60	m	5	112	560	
55	M	Specifikace	Izolační pouzdra na potrubí z minerální izolace s povrchovou úpravou hliníkovou fólií pr.76, tl. izolace 80	m	12	174	2088	
56	M	Specifikace	Izolační pouzdra na potrubí z minerální izolace s povrchovou úpravou hliníkovou fólií pr.108, tl. izolace 80	m	15	228	3420	
57	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	9	44	396	CS ÚRS 2021/I
58	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	25	46	1150	CS ÚRS 2021/I
59	K	713463216	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	2	76	152	CS ÚRS 2021/I
60	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí, vodorovná dopravní vzdálenost do 50m v objektech výšky přes 6 do 12m	%	39547	2	790,94	CS ÚRS 2021/I
61	K	998733293	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500m	%	39547	2	790,94	CS ÚRS 2021/I
		734	Armatury					
62	K	723233154	Ventil solenoidový G 3/4" včetně cívky a konektoru s diodou	kus	1	2500	2500	CS ÚRS 2021/I

ÚT-Rozpočet

230V - dopouštění								
63	K	Individuální kalkulace	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou, s magnetem DN65	kus	3	3070	9210	CS ÚRS 2021/I
přírubový filtr DN65 s magnetem								
64	K	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	kus	2	1450	2900	CS ÚRS 2021/I
65	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou G3/8	kus	12	120	1440	CS ÚRS 2021/I
66	K	734242413	Ventily zpětné závitové PN16 do 110°C přímé G3/4" (kv=7,07)	kus	1	196	196	CS ÚRS 2021/I
67	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN16 do 110°C přímé G6/4" (kv=40,41)	kus	3	519	1557	CS ÚRS 2021/I
68	K	734242417	Ventily zpětné závitové PN16 do 110°C přímé G2" (kv=59,76)	kus	1	590	590	CS ÚRS 2021/I
69	K	734242418	Ventily zpětné závitové PN16 do 110°C přímé G2 1/2" (kv=65)	kus	3	2100	6300	CS ÚRS 2021/I
70	K	734291273	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závity a integrovaným magnetem G 3/4"	kus	1	339	339	CS ÚRS 2021/I
71	K	734291277	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity a integrovaným magnetem G 2" (kv=35,9)	kus	1	1100	1100	CS ÚRS 2021/I
72	K	734292714	Kulové kohouty PN42 do 185°C přímé, vnitřní závit G 3/4" (DN20)	kus	3	211	633	CS ÚRS 2021/I
73	K	734292718	Kulové kohouty PN42 do 185°C přímé, vnitřní závit G 2" (DN50)	kus	4	702	2808	CS ÚRS 2021/I
74	K	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit G 2 1/2" (DN65)	kus	12	1617	19404	CS ÚRS 2021/I
75	K	734291123	Kohouty plnicí a vypouštěcí PN10 do 110°C G1/2"	kus	10	103	1030	CS ÚRS 2021/I

ÚT-Rozpočet

76	K	734295022	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třičestný G 1" se servomotorem	kus	1	4900	4900	CS ÚRS 2021/I
			24V, ovládání 0÷10V, kv=10					
77	K	734295023	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třičestný G 5/4" se servomotorem	kus	2	2500	5000	CS ÚRS 2021/I
			24V, ovládání 0÷10V, kv=16					
78	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	8	250	2000	CS ÚRS 2021/I
79	K	734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou, spodní připojení tlak 0÷0,6MPa pr. 63mm	kus	1	350	350	CS ÚRS 2021/I
			Tlakoměr s resetovacím tlačítkem					
80	K	734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou, spodní připojení tlak 0÷1MPa pr. 63mm	kus	1	350	350	CS ÚRS 2021/I
			Tlakoměr s resetovacím tlačítkem					
81	K	734424101	Kondenzační smyčky	kus	2	200	400	CS ÚRS 2021/I
82	K	Ind. kalkulace	Drobný a spotřební materiál nutný pro provedení díla (např. šroubení, dvojnípily, teploměrové jímky, těsnění, ...)	soub.	1	5000	5000	
83	K	998734202	Přesun hmot pro armatury, vodorovná dopravní vzdálenost do 50m v objektech výšky přes 6 do 12m	%	68007	0,2	136,01	CS ÚRS 2021/I
84	K	998734293	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500m	%	68007	2	1360,14	CS ÚRS 2021/I
		73-M	Ústřední vytápění					
85	K	Ind. kalkulace	Topná zkouška	soub.	1	5400	5400	
86	K	Ind. kalkulace	Dilatační zkouška	soub.	1	1500	1500	
87	K	Ind. kalkulace	Zaregulování soustavy	soub.	1	5000	5000	
88	K	Ind. kalkulace	Vypracování místního provozního řádu dle vyhlášky č. 91/1993 Sb. Provozní deník kotelny Revizní kniha kotelny	soub.	1	2000	2000	

ÚT-Rozpočet

89	K	Ind. kalkulace	Zaškolení obsluhy	soub.	1	500	500	
90	K	Ind. kalkulace	Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle vyhlášky 499/2006 Sb.	soub.	1	5000	5000	
		783	Nátěry					
91	K	783614653	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	15	85	1275	CS ÚRS 2021/I
92	K	783614663	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	27	105	2835	CS ÚRS 2021/I
			Vedlejší náklady					
93	K	Ind. kalkulace	Vedlejší náklady zařízení staveniště, provozní vlivy, doprava, ostražba, bezpečnostní opatření, energie, ...	soub.	1	5000	5000	

2. Technická specifikace

2.4 Rozpočtové náklady

Akce: OPAVA - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY

Objekt VZP ČR: Opava, Denisovo nám. č. 1

Profese: D.1.4b MĚŘENÍ A REGULACE

Poř. č.	Ozn. položky	Název položky	MJ	Mn.	Cena za MJ	Cena celkem	Montáž
1. Řídící systém							
1	A100, A1	Sada PLC mark125 a I/O modulu RCIO	ks	1	13 750	13 750	2 063
2	A2	Kombinovaný modul 4AI, 2AO, 4DI, 7DO, protokol Modbus - RMIO	ks	1	11 880	11 880	1 782
3	AK1	GSM modem RS232, SIM, USB, 1xOut, 1xIN, GPRS, Watchdog, napájecí zdroj, bateriový modul, anténa - (GSM-BGS5-232)	ks	1	1 925	1 925	289
4	-	Software - řídicí jednotka - I/O	ks	39	715	27 885	
5	-	Software - GSM modem - I/O (cca)	ks	12	495	5 940	
2. Přístroje							
6	T11	Čidlo venkovní teploty Pt1000 UT051	ks	1	385	385	116
7	T12	Čidlo venkovní teploty Pt1000 UT051	ks	1	385	385	116
8	T13	Čidlo teploty jímkové Pt1000 TF-43 vč. jímky	ks	1	847	847	254
9	T14	Čidlo teploty jímkové Pt1000 TF-43 vč. jímky	ks	1	847	847	254
10	T15	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1	605	605	182
11	T16	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1	605	605	182
12	T17	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1	605	605	182
13	T18	Čidlo teploty prostorové Pt1000 UT001	ks	1	385	385	116
14	PIA1	Čidlo tlaku 24Vac 0-10V SHD-U 0-6bar	ks	1	4 235	4 235	1 271
15	SB1	Havarijní STOP tlačítko v plast. skříňce s aretací stiskn. polohy - 1R	ks	1	935	935	281
16	LAH1	Regulátor hladiny v provedení na lištu DZ1	ks	1	759	759	228
17	LAH1a	Elektroda zaplavení DS	ks	1	165	165	50
18	QAH1	Kompaktní detektor plynů DHP4 (zemní plyn) + přídavný snímač	ks	1	4 719	4 719	1 416
19	QAH2	Kompaktní detektor plynů DHP4 (CO) + přídavný snímač	ks	1	4 719	4 719	1 416
20	HA2	Výstražná tabule (Atyp) 230V "Zákaz vstupu, výskyt CO"	ks	1	110	110	33
21	HA2	Skříňka signalizace 24Vac (kontrolka červená, sirénka)	ks	1	2 145	2 145	644
22	HUP	Havarijní uzávěr plynu 230V - dodávka plynové přípojky	ks	1	-	-	-
23	Y1	Trojcestný regulační ventil se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V - součást dodávky technologie vytápění	ks	1	-	-	-
24	Y2	Trojcestný regulační ventil se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V - součást dodávky technologie vytápění	ks	1	-	-	-
25	Y3	Trojcestný regulační ventil se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V - součást dodávky technologie vytápění	ks	1	-	-	-
26	Y4	Solenoidový ventil 230V - součást dodávky technologie vytápění	ks	1	-	-	-
3. Rozvaděč							
27	MR-K	Rozvaděčová skříňka cca 600/1000/210, napěťová soustava 3NPE 230/400V 50Hz, včetně montážního rámu a příslušenství, včetně náplně (hlavní vypínač, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, zásuvky, kontrolky, ovladače.....) - dle schema zapojení	ks	1	35 200	35 200	10 560

Poř. č.	Ozn. položky	Název položky	MJ	Mn.	Cena za MJ	Cena celkem	Montáž
4. Kabely, montážní materiál							
28	W...	Kabel JYTY 2x1	m	327	12	3 957	3 759
29	W...	Kabel JYTY 3x1	m	26	13	343	326
30	W...	Kabel JYTY 4x1	m	63	15	970	922
31	W...	Kabel JYTY 7x1	m	78	21	1 630	1 549
32	W...	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	111	14	1 587	1 508
33	W...	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	35	28	963	914
34	-	Vodič CYY 4mm2	m	20	15	308	293
35	-	Kabelová trasa - žlab	m	15	279	4 191	1 886
36	-	Kabelová trasa - lišty, přichytky...	m	90	110	9 900	4 455
37	-	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropy, měření kabeláže.....	ks	1	2 200	2 200	946
38	-	Demontáž stávajícího zařízení měření a regulace včetně rozvaděče, úprava stávajících kabelových tras	ks	1	3 300	3 300	1 419
39	-	Úprava stávajícího rozvaděče NN, osazení jističe B16/1	ks	1	1 100	1 100	473
40	-	Nepředpokladatelné náklady na případné vícepráce spojené s návazností na stávající zařízení	ks	1	2 200	2 200	946
5. Ostatní							
41	-	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu, zkušební provoz	hod	16	385	6 160	
42	-	Revize	ks	1	2 750	2 750	
43	-	Zaškolení obsluhy	hod	6	330	1 980	
44	-	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	2 750	2 750	
6. Rozpočtové náklady							
Dodávka						165 320	
Montáž							40 824
C E L K E M (bez DPH)							206 144
45		7. Vedlejší náklady zařízení staveniště, provozní vlivy, doprava, ostraha, bezpečnostní opatření, energie, ...	ks	1	3 300	3 300	

Plyn-Rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis položky	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem	Cenová soustava
			Cena vnitřní plynovod celkem				57152,17	Kč
		723	Zdravotechnika – vnitřní plynovod					
1	K	Ind. kalkulace	Demontáž části plynového potrubí včetně armatur	soub.	1	100	100	
2	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	1	280	280	CS ÚRS 2021/I
3	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	5	333	1665	CS ÚRS 2021/I
4	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	1	465,55	465,55	CS ÚRS 2021/I
5	K	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm	m	3	491	1473	CS ÚRS 2021/I
6	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	2	597	1194	CS ÚRS 2021/I
7	K	Ind. kalkulace	Potrubí z vlnovcových trubek plynové nerezové EUROGW, PN 0,5 DN 32, l=500mm	kus	3	900	2700	CS ÚRS 2021/I
8	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2	2	4	CS ÚRS 2021/I
9	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	25	2	50	CS ÚRS 2021/I
10	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1	245	245	CS ÚRS 2021/I
11	K	723190912	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 15	kus	1	180	180	CS ÚRS 2021/I
12	K	723190913	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 20	kus	3	213	639	CS ÚRS 2021/I
13	K	723190915	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 32	kus	3	264	792	CS ÚRS 2021/I
14	K	723190918	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 65	kus	2	395	790	CS ÚRS 2021/I

Plyn-Rozpočet

15	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2" PN 5 s vnějším závitem	soub.	1	250	250	CS ÚRS 2021/I
16	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1	190	190	CS ÚRS 2021/I
17	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2	223	446	CS ÚRS 2021/I
18	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	3	457	1371	CS ÚRS 2021/I
19	K	72323315R	Ventil solenoidový DN65 včetně cívký a konektoru s diodou Havarijní uzávěr plynu, 230V, bez proudu uzavřen, přírubový, včetně protipřírub PEVEKO EVPE 106S.02/P NC	soubor	1	18681	18681	
20	K	Ind. kalkulace	Vynucené úpravy stávající skříňe pro osazení havarijního uzávěru plynu Vybourání zadní stěny skříňe 600x600mm pro lepší přístup při navaření přírub na stávající potrubí a následné uvedení do původního stavu Stěna z cihly plné tl.100mm, včetně omítek	soubor	1	8000	8000	
21	K	Ind. kalkulace	Úprava původního uzemnění	soub.	1	5500	5500	
22	K	998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, vodorovná dopravní vzdálenost do 50m v objektech výšky přes 6 do 12m	%	45015,6	2	900,31	CS ÚRS 2021/I
23	K	998723293	Příplatek k cenám pro vnitřní plynovod za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500m	%	45015,6	2	900,31	CS ÚRS 2021/I
24	K	Ind. kalkulace	Revize domovního plynovodu	soub.	1	1500	1500	
25	K	Ind. kalkulace	Vypracování revizních knih plynových spotřebičů dle TDG 919 01	soub.	1	5000	5000	
26	K	Ind. kalkulace	Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle vyhlášky 499/2006 Sb.	soub.	1	1000	1000	
		783	Nátěry					
27	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm červenohnědý Plumbinol O 2301	m	7	98	686	CS ÚRS 2021/I

Plyn-Rozpočet

28	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	5	112	560	CS ÚRS 2021/I
			červenohnědý Plumbinol O 2301					
29	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	7	120	840	CS ÚRS 2021/I
			S 2013, odstín žluť chromová					
30	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	5	150	750	CS ÚRS 2021/I
			S 2013, odstín žluť chromová					
			Vedlejší náklady					
31	K	Ind. kalkulace	Vedlejší náklady zařízení staveniště, provozní vlivy, doprava, ostraha, bezpečnostní opatření, energie, ...	soub.	1	4500	4500	

Revize-Rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis položky	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem	Cenové soustav	
			Cena revize celkem				34000,00	Kč	
			Revize - roční pravidelné po dobu záruky (2 roky)						
1	K	Ind. kalkulace	Pravidelná roční kontrola spalinové cesty, čištění spalinové cesty	soub.	2	2500	5000		
2	K	Ind. kalkulace	Pravidelná roční provozní revize tlakových nádob 2x expanzní nádoba 280 l	soub.	2	1000	2000		
3	K	Ind. kalkulace	Pravidelná roční kalibrace čidel úniku plynu 2x čidlo	soub.	2	2500	5000		
4	K	Ind. kalkulace	Pravidelná roční odborná prohlídka plynového zařízení, kotelny	soub.	2	500	1000		
5	K	Ind. kalkulace	Pravidelná kontrola plynového zařízení (seřízení hořáků, kontrola zabezpečovacích zařízení kotlů, měření emisí kotlů) 2x kotel	soub.	2	6000	12000		
6	K	Ind. kalkulace	Pravidelná roční kontrola MaR	soub.	2	1500	3000		
7	K	Ind. kalkulace	Doprava - revize	soub.	2	3000	6000		