

## KUPNÍ SMLOUVA

### na nákup parního kotle s kouřovodem a spalínovou komorou

uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, mezi:

#### 1. kupujícím:

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**  
sídlo: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**  
IČ: **00179906**  
DIČ: **CZ00179906**  
bankovní spojení: **Česká národní banka**  
**č. ú. 24639511/0710**  
zastoupená: **prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem**  
ID datové schránky: **v7zqi84**  
(dále jen „kupující“)

a

#### 2. prodávajícím:

název: **SEA Kolín s.r.o.**  
sídlo: **Tyršova 469, 280 02 Kolín 2**  
IČ: **04608712**  
DIČ: **CZ04608712**  
bankovní spojení: **Raiffeisenbank**  
**č. ú. 9087927001 / 5500**  
zapsaná(ý) v OR **vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 250683**  
ID datové schránky: **d2hc8bb, příjem datových zpráv: ANO**  
střední podnik: **ano**  
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 20. 7. 2020, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Obnova parního kotle**“ zadané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v otevřeném řízení pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2020-021842** a nabídkou prodávajícího ze dne 31.8.2020.

Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky pro tuto činnost stanovené zákonem a touto smlouvou.

### 1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nový, nepoužitý a nerepasovaný **parní kotel s kouřovodem a spalínovou komorou** včetně příslušenství a souvisejících technologií (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 20. 7. 2020 pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Obnova parního kotle**“ (dále jen „zadávací dokumentace“), nabídkce prodávajícího ze dne 31.8.2020 a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 31.8.2020.

Pokud je předmětem dodávky sestava jednotlivých prostředků či komponent, potom prodávající na výzvu kupujícího doloží, že výrobcí jednotlivých prostředků či komponent tyto ke vzájemné spolupráci určili, resp. ji nevyloučili nebo neomezili.

Výrobce životnost tohoto zboží omezil časově na 10 let od jeho uvedení do provozu a předání kupujícímu.

#### **Součástí dodávky zboží je rovněž:**

- doprava zboží do místa plnění, cla, balného, instalace zboží a jeho uvedení do provozu
- zabezpečení stávající technologie, proti poškození při stěhování technologie a uvedení do původního stavu,

- případné provedení úprav (elektro, pára, vzduch, odtah) spojených s připraveností pro následnou montáž nového kotle pro jejich bezpečný a spolehlivý provoz,
  - Jedná se o veškeré práce (včetně veškerého případného stavebního, elektroinstalačního, vzduchotechnického a jiného materiálu potřebného k jejich úplnému a bezpečnému dokončení), které jsou nezbytné pro uvedení dodávaného zboží do provozu a jeho bezchybný a bezpečný provoz.
- dodání činností potřebných pro transport kotle na místo určení (doprava do místa plnění, složení technologií jeřábem, manipulace, příprava transportní trasy atp.),
- projekční zajištění celé akce včetně statického posouzení těchto činností a realizace těchto činností po odsouhlasení s kupujícím,
- po dokončení všech úprav a zprovoznění kotle bude předána i dokumentace skutečného provedení stavby, a to 3 x v písemné podobě a 1 v elektronické formě (ve formátu \*.dwg a \*.pdf). Elektronická dokumentace bude vypracována po hladinách podle jednotlivých profesí,
- všechny práce, které jsou nezbytné pro uvedení dodávaného zboží do provozu a jeho bezchybný a bezpečný provoz,
  - všechny práce musí být dotazeny do finální povrchové úpravy, tzn. včetně všech bezpečnostních a kotvicích prvků, omítek, nátěrů, maleb, těsnění, položené podlahové krytiny a musí splňovat též veškeré bezpečnostní a hygienické požadavky na pracoviště tohoto typu,
- **všechny výše uvedené činnosti musí prodávající provést tzv. „na klíč“** – prodávajícímu bude předáno pracoviště (při podmínce zachování bezpečného provozu stávajících kotlů – s výkonem 6 a 4 tuny páry/hod) a po dokončení všech prací bude pracoviště kupujícím od prodávajícího převzato. Kupující se, mimo nezbytnou součinnost, nezavazuje k poskytnutí jakýchkoli podpůrných technologií (vysokozdvíhací vozík, krycí plechy, autogen...) ani podpůrných činností (stěhování, práce vodo, práce elektro). Tyto činnosti musí být již zahrnuty v ceně, kupující se nezavazuje ani k jakýmkoli nákladům spojených s ubytováním zaměstnanců prodávajícího atp.,
  - min. bude provedeno:
    - dodávka a montáž kotlového a silového rozvaděče pro instalovaný kotel,
    - mechanické zpevnění trasy pro dopravu a instalaci nového kotle, provedení stavební připravenosti,
    - včetně transportu nového kotle na místo montáže a jeho připojení ke stávajícím rozvodům energií včetně nezbytných úprav těchto rozvodů,
    - zapojení parního kotle na stávající rozvod napájecí vody včetně vytvoření nové trubní trasy,
    - zapojení parního kotle na stávající rozvod zemního plynu,
    - zapojení parního kotle na stávající rozvod elektrické energie,
    - zapojení parního kotle do stávajícího rozvodu páry,
    - zapojení parního kotle do stávajícího rozvodu odluhu,
    - zapojení parního kotle do stávajícího dispečerského pracoviště a rozvodu MaR tak, aby nový parní kotel bylo možné ovládat a monitorovat minimálně tak jako kotle stávající,
    - zprovoznění všech dodaných technologií dle platné legislativy ČR,
    - projekční a následně stavební práce provedou dodavatelé s příslušnou autorizací pro danou činnost. Toto oprávnění dodavatelé doloží před zahájením prací,
    - před zahájením prací vypracování prováděcí dokumentace v rozsahu dle vyhl. č. 62/2013 Sb., o dokumentaci staveb na vyvolané (nutné) stavební úpravy, včetně všech potřebných profesí a její projednání a schválení příslušnými odbornými útvary kupujícího, v dostatečném předstihu před realizací prací. Součástí této dokumentace je výkaz výměr na všechny části, a to v rozsahu dle předpisu č.230/2012 Sb. vyhlášky, kterou se stanoví podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Dále je součástí této dokumentace i podrobná dokumentace interiérového vybavení, včetně výpočetní techniky, včetně

položkového seznamu vybavení a jeho umístění, součástí dodávky budou revizní zprávy, technické zprávy, protokoly o přezkoušení blokad, předávací protokoly, předání všech atestů, certifikátů, prohlášení....,

- prodávající po celou dobu stavebně montážních prací povede stavební /montážní/ deník,
- ověření parametrů požadovaných v příloze č. 2, zejména účinnost parního kotle, přehřívače páry a požadovaných emisních limitů nezávislou, pro tuto činnost akreditovanou organizací nebo organizacemi.
- ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů, podrobné poučení a zaškolení/instruktaž obsluhy pro plné uživatelské užívání dodaného zboží, instruktaž/zaškolení minimálně 2 zaměstnanců kupujícího v úrovni nutné pro provádění instruktaží/zaškolení dalších zaměstnanců kupujícího. Kupující předpokládá potřebu dvou školení/instruktaží,
  - zajištění toho, že nainstalovaný kotel a úroveň instruktaže/zaškolení jeho obsluhy mimo jiné zajistí i bezpečnou manipulaci a minimalizuje ohrožení i v případě přerušení dodávky elektrické energie nebo plynu či poruchy dodaného zařízení,
- instalace a zapojení dodaného kotle, jeho uvedení do **zkušebního** provozu s předvedením funkčnosti,
  - zkušební provoz na min. 1 měsíc bez trvalé účasti prodávajícího,
- **přechod ze zkušebního do dlouhodobého bezvadného provozu,**
- dodání podrobného předávacího protokolu, protokolu o instruktaži/zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu,
- po dobu záruky provádění bezplatného upgrade zakoupeného / dodaného HW/SW na nejnovější verzi uvolněnou výrobcem k distribuci a bezplatné instalace potřebných bezpečnostních záplat,
  - SW produkty s časově neomezenou licenci,
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v listinné podobě, 1x na CD,
- **dodání Prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v České republice, dle platné legislativy,**
- bezplatné zajištění servisu a oprav včetně dodávky potřebných náhradních dílů po dobu záruky zdarma tak, aby zboží splňovalo podmínky platné legislativy a dosahovalo technických parametrů uvedených výrobcem,
- po dobu záruky bezplatné provedení všech kontrol (ať předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy) včetně vystavení a dodání protokolů kupujícímu, nastavení zboží a provedení revizí v termínech daných platnou legislativou a doporučeními výrobce, minimálně však 1 ročně, likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky. Pokud je pro provedení jakékoliv kontroly či testu vyžadován spotřební materiál nebo náhradní díl, jedná se vždy o součást provedení této kontroly, a proto nemůže být kupujícímu účtován. Poslední servisní nastavení a kontroly pro správný a bezpečný provoz zboží musí být prodávajícím provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty,
- dodání katalogu náhradních dílů s katalogovými čísly jednotlivých dílů v jazyce českém,
- dodání plánů údržby, které budou min. obsahovat servisní intervaly.
- likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávek technologie při plnění díla.
- doklad osoby, která je poučena výrobcem k provádění instruktaže (zaškolení) daného zboží,
- doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění odborné údržby,
- případné další činnosti vyplývající z jakéhokoliv dílu zadávací dokumentace.

## 2 Kupní cena

**Kupní cena bez DPH činí 5.263.000,- Kč**

**Výše DPH 21 % a kupní cena včetně DPH činí 6.368.230,- Kč.**

Podrobná specifikace kupní ceny je uvedena v příloze č. 2

Ceny vč. DPH uvedené v této smlouvě jsou cenami maximálně přípustnými. Zahrnují veškeré náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, clo, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Prodávající prohlašuje, že smluvní ceny za případné služby/dodávky poskytované dle této smlouvy, které nemohou být součástí pořizovací ceny zboží na straně kupujícího (např. likvidace obalu a odpadů vzniklých při plnění veřejné zakázky), jsou ze strany prodávajícího v Příloze č. 2 explicitně vyčísleny. V případě, že pro takto poskytnuté služby/dodávky není v příloze č. 2 smluvní cena uvedena, prohlašuje prodávající, že tyto služby/dodávky nejsou prodávajícím při dodávce zboží zvlášť zpoplatněny a jejich poskytování je nedílnou součástí prodávajícího zboží.

Dodané zboží – v Příloze č. 1 specifikované zboží, bude kompletní a minimálně vybaveno takovým příslušenstvím, které umožní bez dalšího doplňování okamžité provádění všech výkonů, které jsou kupujícím v zadávací dokumentaci specifikovány.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

## 3 Fakturace, platební podmínky

### 3.1 Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

### 3.2 Platební podmínky

Celková kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží dle čl. 1 a čl. 4. této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu - faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána do jednotlivých položek podle přílohy č. 1 – kupní cena.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto kupní smlouvu; název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Platba faktury proběhne se splatností do 30 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen DUZP). Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílní) fakturaci. Prodávající je povinen doručit kupujícímu fakturu do 10 kalendářních dnů od DUZP. V případě, že prodávající nedoručí fakturu kupujícímu do 10 kalendářních dnů od DUZP, lhůta splatnosti faktury se automaticky prodlouží o počet kalendářních dnů, v jakém byl prodávající v prodlení s doručením faktury kupujícímu.

Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Fakturu vystaví prodávající po převzetí zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu - faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, nebo bude trpět jinými vadami, je kupující oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou kupní ceny zboží. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

## 4 Doba plnění a ostatní ujednání

### 4.1 Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů a zaškolení/instruktaže (dle typu dodaného zboží) odborného personálu maximálně do **20 týdnů** od data nabytí účinnosti kupní smlouvy.

- dodání kotle: max. do 12 týdnů od data nabytí účinnosti kupní smlouvy,
- montážní práce: max. do 8 týdnů od dodávky kotle.

**Odstávka kotlů z důvodu instalace jakékoli části této veřejné zakázky nesmí být delší než 8 hodin,**

- tyto práce budou prováděny **po domluvě s Odborem energetiky a odpadového hospodářství FN HK**, nejlépe ve večerních hodinách či v průběhu víkendu.

Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 3 týdny před plánovanou instalací, informovat IT oddělení kupujícího na adrese helpdesk@fnhk.cz. Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je pracovník odboru zdravotnické techniky (

Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

### 4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy bude prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho uvedením do provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů, zaškolením/instruktaží obsluhy, a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky

Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat

pracovník pověřený statutárním orgánem prodávajícího.

Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v předávacím protokolu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol.

V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu předávacího protokolu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran. Tímto dnem začíná plynout i záruční doba na dodané plnění.

### 4.3 Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je Odbor energetiky a odpadového hospodářství – Kotelna, **budova č. 36** v sídle kupujícího.

### 4.4 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

### 4.5 Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4.3. této smlouvy a podepsáním předávacího protokolu.

## 5 Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v technické dokumentaci k zařízení, která byla vydána výrobcem, a poskytuje na dodávku zboží, jeho příslušenství či technologií **záruční dobu 24 měsíců**.

Záruka na případné stavební práce činí 60 měsíců od jejich předání a záruka na tlakovou část kotle a montáž činí 36 měsíců od předání zboží.

Záruční doba začíná dnem uvedení zboží do provozu a po podepsání předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Za záruční vadu považuje kupující i takovou situaci, kdy dodané zboží není kupující schopen řádně a plnohodnotně užívat v souladu s podmínkami stanovenými v této smlouvě a Zadávací dokumentaci. Tedy pokud zboží, spotřební materiál, nebo služby poskytované prodávajícím budou vykazovat vady, které omezí či znemožní používání zboží k požadovanému účelu.

Místem/adresou pro uplatnění záruční reklamace/mimozáruční opravy je SEA Kolín s.r.o., Tyršova 469, 280 00 Kolín 2.

Servisní technik je dostupný telefonicky na čísle [REDAKCE] a elektronickou poštou na adrese [REDAKCE]

Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 1 pracovní den od prokazatelného nahlášení vady kupujícím prodávajícímu. Za prokazatelné nahlášení vady je smluvními stranami považováno její nahlášení na jakýkoliv z výše uvedených kontaktů. Pokud prodávající prokazatelně náhradní díl potřebný pro odstranění vady nemá a musí jej teprve zajistit (je možné doložit např. výdejkou ze skladu výrobce, dokladem o převzetí dílu od kurýrní služby či jiného dopravce), prodlužuje se tento termín o 1 pracovní den. Den obdržení reklamace a den uvedení zboží do plně funkčního stavu se do této lhůty nezapočítává.

Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi prokazatelným nahlášením vady kupujícím prodávajícímu a jejím odstraněním

Po dobu záruky bude veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba a veškeré kontroly prováděny v souladu se zákonnými nařízeními a pokyny výrobce, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zboží, a to včetně veškerého spotřebního materiálu a náhradních dílů potřebných k jejich provedení, poskytnuty prodávajícím bezplatně. Vyměněný nefunkční/omezeně funkční náhradní díl je po oddělení od zboží majetkem prodávajícího. Veškeré

kontroly jsou prodávajícím prováděny v termínech daných výrobcem a zákonnými předpisy. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemnou formou k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající na tyto kontroly nastoupí nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční doby.

**Prodávající zároveň s touto smlouvou uzavírá s kupujícím smlouvu o dílo na demontáž a vystěhování stávajícího parního kotle (s výkonem 8 tun páry/hod.) na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „Obnova parního kotle“ a nabídkou prodávajícího ze dne 31.8.2020 a touto smlouvou.**

Pokud v záruční době nastane na dodávaném zboží taková vada, která nebude vadou záruční (poškození zboží činností kupujícího či třetí strany), bude takováto oprava fakturována ve smluvní výši:

Servisní hodina 680,- Kč/ hod + DPH

Cestovní náklady na jednotlivou cestu do místa plnění a zpět 14,- Kč + DPH. Cestovní náklady mohou být účtovány prodávajícím pouze tehdy, pokud nebude příslušné zboží odesláno do servisu přepravní službou.

Lhůty, možnost zápůjčky a smluvní sankce za pozdní opravu zůstávají shodné se záruční opravou, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

## 6 Smluvní sankce

Prodávající plně zodpovídá za škody vzniklé vadou zboží.

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,25 % z kupní ceny zboží v Kč včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V případě pozdního odstranění reklamovaných vad, pozdního dokončení technické kontroly vyžadované právními předpisy nebo pokyny výrobce v záruční době je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta činí 0,25 % z kupní ceny zboží v Kč včetně DPH Kč za každou takovouto neodstraněnou vadu či neprovedený servisní výkon a to za každý i započatý kalendářní den prodlení.

Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené, nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za záruční závadu a kupující bude požadovat její odstranění. Kupující si vyhrazuje právo uplatňovat výše uvedenou sankci až do úplného odstranění závady.

V případě, že nebude možné zboží opravit, může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím, přičemž kupující nemůže tuto výměnu odmítnout bezdůvodně či ze zjevných důvodů.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,25 % z dlužné částky za každý pracovní den prodlení.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na náhradu případně vzniklé škody.

Smluvní pokuta je splatná samostatným dokladem - fakturou, jejíž lhůta splatnosti činí 30 dní ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.

## 7 Zpracování osobních údajů

Prodávající prohlašuje, že zboží neobsahuje žádná datová úložiště, do kterých by byly ukládány osobní údaje, ať už pacientů, obsluhujícího personálu nebo jiných fyzických osob, ani není vybaveno na připojení k takovýmto úložištím.

Prodávající nesmí při svých činnostech souvisejících se zbožím pořizovat ani uchovávat záznamy s identifikačními daty pacientů.

Pokud Prodávající poruší své povinnosti při ochraně osobních údajů, odpovídá za toto porušení kupujícímu, včetně nároků na náhradu případné škody.

Povinnost mlčenlivosti a ochrany osobních údajů trvá bez ohledu na ukončení platnosti této smlouvy.

## 8 Závěrečná ustanovení

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy, nebo požadovat výměnu vadného zboží za bezvadné též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizován v plném rozsahu nejpozději do 20 týdnů od data nabytí účinnosti této smlouvy z důvodu na straně prodávajícího,
- že dodané zboží při svém provozu nebude splňovat kterýkoliv z parametrů požadovaných kupujícím v zadání veřejné zakázky, uvedených prodávajícím v nabídce nebo uvedených v oficiální dokumentaci výrobce,
- kdy v průběhu záruční lhůty dojde na zboží k výskytu 3 a více záručních vad stejného typu (stejně číslo chybového hlášení, stejný vnější projev závady, apod.), nebo 5 a více záručních vad různého typu,
- kdy v průběhu záruční lhůty dojde ze strany prodávajícího k porušení této smlouvy podstatným způsobem,
- kdy celková doba odstraňování záručních vad po dobu záruky bude delší než 30 kalendářních dnů.

Prodávajícímu v těchto případech nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran věcně a místně příslušný soud v České republice.

Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Prodávající podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas se zveřejněním všech podmínek tohoto smluvního vztahu dle zákona č. 340/2015 Sb.

V ostatním, ve smlouvě podrobněji neupraveném, platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost smluvních stran vzájemně vyrovnat svoje finanční a materiální závazky vzniklé před odstoupením od smlouvy.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně, datovou zprávou nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí. Datová zpráva se považuje za doručenu okamžikem jejího doručení do datové schránky druhé smluvní strany. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Všechny v této smlouvě jmenované zákonné předpisy a nařízení jsou vždy myšleny v platném znění.

Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích, o nichž se dozví při plnění této smlouvy nebo při činnostech s tímto plněním souvisejících. Zejména se jedná o osobní údaje pacientů a jiných osob (identifikační údaje, informace o zdravotním stavu, podstupené léčbě apod.), informace o interním provozu kupujícího, ekonomické, finanční, obchodní a strategické informace. Tento závazek prodávajícího zůstává v platnosti i po ukončení plnění.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylů a že tuto smlouvu neuzavírají v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.



Příloha č. 1: Specifikace zboží  
Příloha č. 2: Specifikace kupní ceny

V Hradci Králové 19.11.2020

V Kolíně 30.10.2020

.....  
**Za kupujícího:**  
Fakultní nemocnice Hradec Králové

.....  
**Za prodávajícího:**  
SEA Kolín s.r.o.



Příloha č. 1 ke Kupní smlouvě na nákup parního kotle s kouřovodem a spalínovou komorou

## Specifikace díla

### 1.1 Dodávka a instalace nového, nepoužitého a nerepasovaného parního kotle včetně spalovací jednotky a ekonomizéru s kouřovodem a spalínovou komorou- dodávka na klíč.

#### Nový kotel - označení SBK 6 - výrobce SEA

Jako zdroj páry se navrhuje žárotrubný přepravitelný kotel **SBK 6**. Vlastní kotel je ležaté konstrukce s vnitřní obratovou komorou s přirozenou cirkulací, s vodorovným plamencem a dvěma vodorovnými konvekčními tahy. Obratová komora je navržena tak, aby zatížení spalovací komory bylo menší než 1,1 MW/m<sup>3</sup>. Kotel moderní konstrukce, navržen s ohledem na současné trendy v oblasti parních kotlů. Kotel excentrického provedení – plamenec vlevo, trubky vedle plamence. Tento kotel má již vnitřní chlazenou obratovou komoru – jedno odkalovací místo. Součástí tlakového celku je neregulovaný přehřívák zaručující teplotu páry 220 +30/-15°C. Součástí kotle bude trubkový ekonomizér z žebrovcových trubek, integrovaný do tlakového celku kotle. Ekonomizér zaručuje vysokou účinnost spalování – shodné provedení jako na stávajícím kotli K2. Vnější uspořádání – hořák a plynová řada vlevo, armatury kotle – napájecí hlava, odluh, odkal, chladič vzorků vpravo.

Zazdívká nahrazena deskami Sibrál, klasická vyzdívký je použita pouze k vyplnění průlezového uzávěru. Blok kotle je uložen na tuhém ocelovém rámu a jako blok je také přepravován vč. ekonomizéru a hořáku.

Tepelná izolace kotle je řešena aby se v co největší míře odstranili tepelné mosty mezi oplechováním kotle a tělesem kotle

#### **Výzbroj kotle**

Kotel opatřen jemnou výzbrojí dle ČSN – uzavírací, pojistné, regulační a měřicí armatury a prvky.

Armatura kotle:

Regulace napájení: plynulá regulace napájení od fy Spirax Sarco - 1x kapacitní elektroda s elektronikou, FM pro napájecí čerpadla, napájecí hlava kotle, 2 x přímý teploměr (před ekem, před kotlem), manometr

Pára: 1x pojistný ventil, 1x uzavírací ventil výstupu páry, 1x najížděcí ventil, 1x vodoznak, 1x manometr, 1x havarijní manostat, 1x snímač tlaku

Odluh: Automatický odluh – měřící sonda, elektrický ventil, uzavírací ventil

Odkal: 1x ruční uzavírací ventil, 1x automatický odkal

Chladič vzorků kotlové vody: 1x sestava vč. uzavíracích armatur

Spaliny: 2x přímý teploměr (za kotlem a za ekem).



Jako spalovací zařízení se navrhuje monoblokový plynový hořák Weishaupt WM-G 30/3-A prov. ZM-LN. Hořák pracuje s rozdělenou elektronicky řízenou vazbou palivo/vzduch. Místo vnější recirkulace spalin dodány hořáky s nízkoemisní hlavou – emise již dle nové vyhlášky platné od 1.1.2020. Hořák vybaven FM na motoru ventilátoru spalovacího vzduchu + sondou O<sub>2</sub> na spalinách. Díky sondě O<sub>2</sub> se minimalizuje přebytek vzduchu a tím snižují ztráty a zvyšuje účinnost. Tlak zemního plynu 25 kPa. Výkonový rozsah 1 – 6 t/h.

Součástí vlastního kotle bude kromě tlakového systému a nosného rámu i zákonná armatura, hrubá výzbroj, oplechování s izolací a nátěrem, zadržka a galerie s žebříkem.

Hlavní parametry kotlů SBK 6 (s ekonomizérem) :

- jmenovitý parní výkon..... 6 t/h
- konstrukční tlak ..... 1,4 MPa
- střední pracovní tlak páry ..... 1,15 MPa (jako stávající kotle)
- teplota páry ..... 220 +30/-15°C (\*\*)
- teplota napájecí vody před eko ..... 105 °C
- teplota napájecí vody za ekem ..... 115-140 °C (dle výkonu kotle)
- účinnost při spalování zemního plynu ..... 95,5 % (\*)
- minimální
- hmotnost kotle montážní..... 19 t
- hmotnost kotle provozní ..... 33 t
- hmotnost ekonomizéru montážní..... 1,7 t
- palivo ZP výhřevnost..... 35 MJ/Nm<sup>3</sup>
- tlak ZP..... 25 kPa
- zatížení spalovacího prostoru ..... do 1,1 MW
- emise – provozní hodnoty Nox..... do 100 mg/Nm<sup>3</sup>
- CO .....do 50 mg/Nm<sup>3</sup>

(\*) - kotel s ekonomizérem

(\*\*) Přehřívák je neregulovaný.

### Výhody varianty nového kotle:

- Nový kotel je již konstruován s rozšířenou spalovací komorou pro dosažení emisí odpovídající požadavkům legislativy
- Všechny trubky budou do trubkovnice zaválcovány + těsnící svár
- Vyzdívkové omezení jenom na nutnou část (průlez) – odpadají pozdější drahé opravy vyzdívek
- vnitřní obrátová komora, jedno odkalovací místo
- moderní konstrukce, kvalitnější izolace než u stávajícího zařízení –menší ztráty saláním.

Součástí dodávky je :

- doprava kotle na místo
- provedení úprav ( elektro, pára, vzduch, odtah) spojených s připraveností pro následnou montáž nového kotle
- projekční zajištění akce

SEA Kolín s.r.o. zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 250683

Tyršova 469, Kolín II

280 02 Kolín

Tel.: 321 729 249

Raiffeisen Bank, č.ú. 9087927001/5500

IČO 04608712

DIČ CZ 04608712



- montáž zařízení
- uvedení do provozu a jeho bezchybný a bezpečný provoz

## 1.2 Úprava vody

Teplná i chemická úprava vody- předpokládáme použití stávající.  
Kvalita napájecí vody dle ČSN 07 7401. Splnění normy ČSN 077401 je podmínkou záruky kotle.

## 1.3 Spojovací potrubí

Potrubí páry a vody, odpady, odfuky – jedná se o napojení na stávající potrubí. Pro nový kotel K4 bude provedeno napojení na stávající parovod od kotle K3 ve staré kotelně. Napojení nového kotle K4 v nové kotelně bude na již připravené stávající potrubní rozvody médií.

Veškeré propojení potrubí bude provedeno ocelovým potrubím dimenzovaným na potřebný tlak.

Potrubí bude dodáno včetně příslušných armatur, přírub a přírubových spojů, opatřeno nátěrem a izolováno (vnější vrstva izolace-pozinkovaný plech).

### **Seznam spojovacího potrubí:**

- zapojení parního kotle na stávající rozvod napájecí vody včetně nové čerpací stanice napájecí vody umístěné podél nového kotle
- zapojení parního kotle na stávající rozvod zemního plynu. Připojení kotle K4 na již vysazenou odbočku na potrubí ZP v kotelně.
- zapojení parního kotle na stávající rozvod páry 1,0-1,2 MPa, 220 +30/-15°C
- zapojení parního kotle na stávající rozvod odluhu a odkalu

## 1.4 Kouřovody

Spaliny z kotle předpokládáme vyvést přes ekonomizér novými nerez kouřovody v trojsložkovém provedení o pr. 630 mm. Zavedeny by byly do nové nerez komory před vstupem do zděného komína. Do této komory budou zapojeny kotle K2 a K3. V komoře bude instalováno zařízení na usměrnění tahu spalín. Pro zprovoznění nového kotle je nutné realizovat provizorní komín, aby bylo možné po odstávce stávajících kotlů realizovat na komín novou komoru, na kterou se také připojí stávající kouřovody stávajících kotlů

## 1.5 Větrání

Kotelna musí mít větrání a vytápění, které odpovídá dle „Technických pravidel G 90802 – Větrání prostoru se spotřebiči na plynná paliva s celkovým výkonem větším než 100 kW“ a dle ČSN 070703 „Kotelny se zařízením na plynná paliva“. VZT stávající, zapojení chodu VZT do blokády hořáku. VZT bude stávající.

SEA Kolín s.r.o. zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 250683

Tyršova 469, Kolín II

280 02 Kolín

Tel.: 321 729 249

Raiffeisen Bank, č.ú. 9087927001/5500

IČO 04608712

DIČ CZ 04608712



## 1.6 Kotel – silnoproud, M+R a BOsB

### Silnoproud:

Kotel vybaven novým rozvaděčem RMK společným pro část elektro i MaR. Hořák a další spotřebiče kotle jištěny v tomto rozvaděči kotle. Z rozvaděče umožněno ruční ovládání hořáku, deblokace hořáku a ovládání FM pro napájecí čerpadla.

Pro nový kotel bude instalován nový napájecí kabel z elektrorozvodny kotelny.

### M+R:

System měření a regulace bude zajišťovat bezpečný a hospodárny provoz kotelny. Principiálně bude provoz kotle a hořáku řízen stejným způsobem jako stávající kotel SBK6. Tj. kotel vybaven PLC Tecomat Foxtrot, kde budou soustředěny veškeré informace od regulačních obvodů kotle a bude odtud řízen výkon hořáku.

PLC kotle bude napojeno na vizualizační program realizovaný f. Regultech Hradec Králové. Nadřazený monitorovací systém umožňuje analýzu a archiv naměřených hodnot, zobrazení provozních a poruchových hlášení kotle. Vše pomocí vytvořeného vizualizačního programu a databází uložených naměřených a vypočtených hodnot.

Polní instrumentace kotle bude nová dle seznamu obvodů.

### Vizualizace:

Ve vizualizačním systému f. Regultech bude zobrazeno:

- čas do kvitace BOsB
- stav napájecího čerpadla 1 a 2 v Hz
- průtok napájecí vody v m<sup>3</sup>/hod
- průtok napájecí vody v m<sup>3</sup>/hod
- teplota spalín
- hladiny vody v kotli
- tlak páry
- teplota páry
- výkon hořáku v %
- množství vyrobené páry v t/hod

### BOsB Spirax Sarco

System BOsB bude obsahovat zabezpečovací zařízení pro **provoz kotlů bez trvalé obsluhy, tj. s občasnou pochůzkovou kontrolou**. Nabízíme instalaci BOsB – Spirax Sarco v rozsahu - hlídání minimální a maximální hladiny + plynulá regulace napájení + automatický odluh.

Umístění vyhodnocovacích modulů BOsB bude v rozvaděči kotle. Jednotky umístěny do dveří rozvaděče.

**Popis zařízení pro provoz parních kotlů bez trvalého dozoru s občasnou pochůzkovou kontrolou (BosB - Spirax)**



Zařízení funguje na základě vodivosti kotelní vody a hlídá havarijní minimální a maximální hladinu vody v kotli.

Do bubnu kotle jsou navařeny uklidňovače, ve kterých jsou umístěny elektrody pro snímání výšky hladiny vody v bubnu kotle.

Na kotli umístěn rozvaděč, ve kterém se nachází příslušná elektronika. Ke každé elektrodě přísluší jeden vyhodnocovací modul. Dále bude toto zařízení napojeno na stávající systém, přivolání obsluhy – pager, GSM brána.

Za normálního provozu jsou elektrody ponořeny ve vodě. V případě snížení hladiny vody v bubnu kotle na havarijní hladinu vody dojde k vynoření elektrod. Příslušná elektronika toto vyhodnotí a dojde k rozpojení blokační řady hořáku a jeho odstavení do poruchy. V případě dosažení havarijní maximální hladiny vody v kotli tak příslušná elektronika toto vyhodnotí a dojde k rozpojení blokační řady hořáku a jeho odstavení do poruchy.

Zařízení pro provoz bez trvalé obsluhy je vybaveno časovým spínačem.

V provozu kotelný s pochůzkovou kontrolou musí obsluha potvrdit kontrolu odměčknutím tlačítka. Po odměčknutí tohoto tlačítka dojde k opětovnému nastavení času. Pokud tak obsluha neučiní, kotel se automaticky odstaví do poruchy.

**Zařízení je schváleno orgánem státního dozoru TIČR pro instalaci na parních kotlích**

## **Měřicí a regulační obvody kotle**

(stejný rozsah jako u kotlů již instalovaných)

Měřicí a regulační obvody (číslování dle stávající PD):

PIC – Měření tlaku v bubnu kotle a regulace výkonu hořáku

AZ – Signalizace provozních stavů hořáku, max. tlaku v bubnu a přetlaku spalin

HCA – Ovládání hořáku – uvolnění do provozu

TIR – Měření teploty spalin před a za EKEM

FIRQ – Měření napájecí vody do kotle- vodoměr s vysílačem

FIRQ – Měření množství plynu do kotle- plynoměr s vysílačem

FIRQ – Měření průtoku páry z kotle

TIR – Měření teploty napájecí vody za EKEM

LAZ-L – Minimální hladina v kotli – zdvojená

LICAH – Regulace hladiny vody v kotli – ovládání FM napájecího čerpadla – 2x

QIC – Automatický odluh kotle, výstup do PLC o stavu vodivosti

AZ – Potvrzení pochůzkové kontroly 24 hod

HCA - Propojení hořáku s MaR kotle, komunikace hořáku a kotle s PLC

AZ – Napojení kotle na stávající blokády kotelný – detekce plynu, vzduchotechnika

Rozvaděč MaR a elektro kotle – umístění na kotli

## **1.8 Vedlejší náklady**

Zde jsou zahrnuty náklady na dopravu, zdvihací mechanismy, pronájem mechanismů, obaly, lešení, likvidace odpadů apod.

SEA Kolín s.r.o. zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 250683

Tyršova 469, Kolín II

280 02 Kolín

Tel.: 321 729 249

Raiffeisen Bank, č.ú. 9087927001/5500

IČO 04608712

DIČ CZ 04608712



## 1.9 Revize, odzkoušení zařízení, uvedení do provozu a komplexní vyzkoušení

Před zahájením vlastního spouštění kotelny budou provedeny veškeré potřebné zkoušky a revize a to zejména: tlakové zkoušky - potrubí, technologických zařízení, RTG, revize plynové, revize elektro.

Další součástí nabídky je provedení jednotlivých funkčních zkoušek zařízení a provedení funkčního vyzkoušení. V průběhu těchto zkoušek se ověří funkčnost dodávky, provede se seřízení a nastavení bloků, seřízení regulačních prvků, oživení a zprovoznění nového SW. Během zkoušek bude poučena a zaškolená obsluha a provedena kontrola nového kotle ze strany ITI a dalších orgánů.

## 2.1 Kompletace dodávky

Do kompletace jsou zahrnuty položky nutné pro koordinaci prací zhotovitele a jeho subdodavatelů. Dále je zde zahrnuta položka za veškerou činnost zhotovitele nutnou pro úspěšné dokončení díla:

- provedení tlakových zkoušek
- RTG na plynu
- autorizované měření emisí
- provedení příslušných revizí
- provedení vyvážky kotle
- vypracování technických zpráv a všech dokumentů nutných k předání díla

## 2.2 Subdodavatelé

Veškeré použité prvky budou plně kompatibilní se stávajícím zařízením kotle K3 – hořák, BOSB, a další. Výhodou jsou jednotné náhradní díly se stávajícím zařízením, jeden společný servis na všechno zařízení. Z původních kotlů Vám zbude řada ND použitelná i pro nové kotle – prvky BOSB, prvky - čidla M+R

### Dodávky SEA

Kotel, eko, potrubí, nerezové trojsložkové kouřovody, nová nerez komora před vstupem spalin do stávajícího zděného komína, armatury, prvky M+R, EMI, spojovací potrubí

### Montáže SEA

Montáže strojní, elektro, M+R, uvedení do provozu, seřízení, revize plynové přípojky. V případě dohody je možné uzavřít smlouvu i na pozáruční servis na zařízení dodávané naší firmou.

### Subdodávky

Hořák Weishaupt – dodávka Weishaupt, montáž a servis SEA

Izolace – Izolace Netík – Kolín

Stavební práce – předpokládáme případné opravy spojené s transportem nového kotle a oprava prostupů po instalaci potrubí s využitím místní stavební firmy.

## 3.0 Dokumentace

SEA Kolín s.r.o. zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 250683

Tyršova 469, Kolín II

280 02 Kolín

Tel.: 321 729 249

Raiffeisen Bank, č.ú. 9087927001/5500

IČO 04608712

DIČ CZ 04608712



K zařízení bude předána dokumentace v obvyklém rozsahu. Jedná se zejména o tuto dokumentaci:

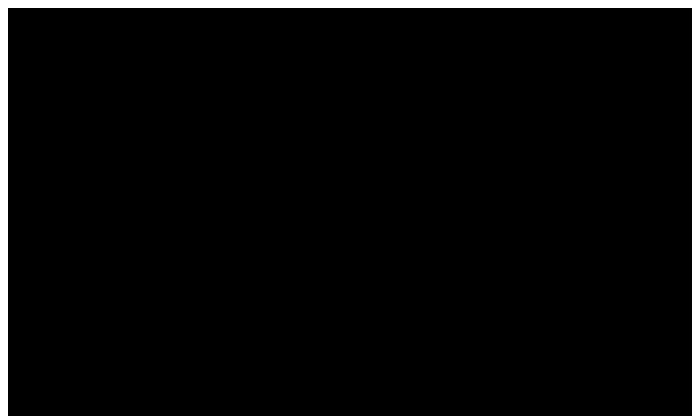
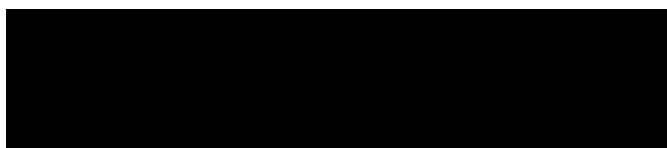
- pasparty kotlů a tlakových nádob, prohlášení o shodě
- revizní plynové knihy
- úprava stávající plynové knihy plynovodu
- provozní předpisy a návody k obsluze na dodané zařízení
- atesty
- revize, tlakové zkoušky

### 3.1 Projekty

Nabízíme prováděcí projektovou dokumentaci, neuvažujeme o PD pro stavební povolení – dle našeho názoru postačí ohláška – výměna tlakové části kotle za novou stejného výkonu, výměna hořáku za účelem snížení emisí dle platné legislativy. Je to na stejné místo, do stávající kotelny, stejného výkonu.

### 3.2 Náhradní díly

SEA disponuje většinou ND pro rozhodující prvky M+R a EMI kotle a to vč. prvků BOSB. Současně Vám zbudou ND BOSB a M+R z kotlů K2 až K4 – tyto jsou plně funkční a lze je kdykoli použít pro servis kotlů. Z demontovaných kotlů BK si dále můžete demontovat jakékoli další prvky dle uvážení – armatury, vodoznaky apod.







Příloha č. 2 ke Kupní smlouvě na nákup parního kotle s kouřovodem a spalínovou komorou

## Specifikace kupní ceny

### CENA KOTLE vč. všech dodávek a prací - Kotel SBK 6

pol	množství	Název	Cena v Kč
1	1	Kotel SBK 6 1,3 MPa pára přehřátá 220 +30/-15°C	2261000
1a	1	Ekonomiser vodotrubný	205000
1b	1	Hořák Weishaupt WM-G 30/3-A prov. ZM-LN.	402000
2	Sada	Kouřovody Ø 630 provedení nerez ( trojsložkový) do nové nerez komory na vstupu do komína	290000
2a	sada	Provizorní komín nového kotle 6t	25000
3	Sada	Spojovací potrubí	79000
4	Sada	Tepelné izolace	50000
5	sada	BOsB, HW,SW, M+R, elektro, průtok páry	940000
6	sada	Vizualizace- Regultech	15000
7	1ks	Samostatný tlumič hluku na hořák	30000
8	sada	Provedení předepsaných kontrol a revizí po dobu záruky	8000
9	Sada	Montáž technologie - strojní	460000
10	Sada	Montáž technologie – M+R a elektro	198000
11	Sada	Stavební práce	20000
12	Sada	Revize – plynové, elektro, tlakovky, plynové knihy	5000
13	Sada	Uvedení do provozu	35000
14	Sada	Vyvářka	8000
15	Sada	NoBo - schválení kotle autorizovanou osobou	15000
16	Sada	TIČR – 2x (BOsB, plynové blokády)	8000
17	Sada	Garanční měření účinnosti a emisí nezávislou firmou	35000
18	Sada	Dopravy, ubytování, jeřáby	60000
19	sada	Prováděcí dokumentace na instalaci kotle	15000
20	Sada	Zařízení staveniště – šatny, WC	3000
21		Demontáž stáv. přechodového kusu před vstupem do komína	8000
22		Demontáž stávajících kouřovodů stáv. kotle BK8	7000
23	Sestava	Výroba přechodového kusu z plechu tl. 5 mm nerez	45000
24		Jeřáb na demontáž stávající komory komína a montáž nové	8000
		Tepelné izolace celku	28000
<b>Cena celkem bez DPH</b>			<b>5.263.000</b>
<b>Cena celkem s DPH 21 %</b>			<b>6.368.230</b>

SEA Kolín s.r.o. zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 250683

Tyršova 469, Kolín II

280 02 Kolín

Tel.: 321 729 249

Raiffeisen Bank, č.ú. 9087927001/5500

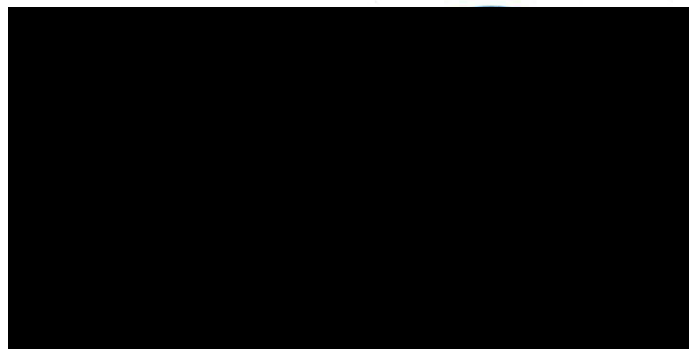
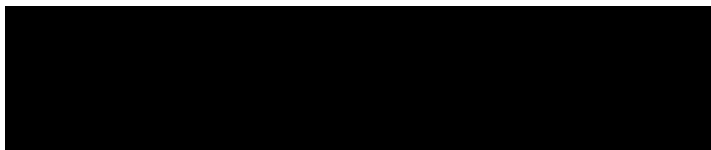
IČO 04608712

DIČ CZ 04608712



**SEA Kolín s.r.o.**

**Dodávky  
a servis  
kotelen**



SEA Kolín s.r.o. zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 250683

Tyršova 469, Kolín II

280 02 Kolín

Tel.: 321 729 249

Raiffeisen Bank, č.ú. 9087927001/5500

IČO 04608712

DIČ CZ 04608712