



Smlouva o dílo č. 013/OPI/2020

(dále jen „Smlouva“)

(ID VZMR: 2000193)

ORIG	SMLOUVY
km.	VZP ČR
S200000311	
stejnopis č. 01	

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

Smluvní strany:

1. Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky

se sídlem: Orlická 2020/4, 130 00 Praha 3

kterou zastupuje: Ing. Zdeněk Kabátek, ředitel VZP ČR

k podpisu této smlouvy je pověřen Ing. Marek Cvrček, ekonomický náměstek ředitele VZP ČR

IČO: 41197518; DIČ: CZ41197518

bankovní spojení: [REDACTED]

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

(dále jen: „objednatel“ či „VZP ČR“) na straně jedné

a

2. MEGATOP s.r.o.

se sídlem: Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

kterou zastupuje: Ing. Jindřich Čuda, jednatel

IČO: 26967111; DIČ: CZ26967111

bankovní spojení: [REDACTED]

společnost je zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 48644

(dále jen: „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále také jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně 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, 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 prosince 2019 vypracovanou Ing. Janem Novotným, jež byla součástí poptávkového dokumentu k předmětné veřejné zakázce malého rozsahu realizované ve VZP ČR pod číslem 2000193 a názvem „Hodonín – rekonstrukce 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 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 díla do trvalého provozu,
 - d. bezplatný servis instalovaného zařízení po sjednanou dobu trvání záruky (viz Článek VIII. této Smlouvy).
3. Blížíší specifikace díla, množství a položková kalkulace jsou uvedeny v objednatelém akceptované cenové nabídce zhotovitele ze dne 15. 4. 2020 k předmětné veřejné zakázce malého rozsahu (dále jen: „cenová nabídka zhotovitele“). Fotokopie výňatku z cenové nabídky zhotovitele 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 dodkladů 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 revizí instalovaného zařízení, jejichž úspěšné ukončení bude prokázáno příslušnými protokoly o provedení kontrol, zkoušek a revizí, proveden zkušební provoz kotelny v délce 3 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: Štefánikova 14, 695 01 Hodonín.
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 40 dnů ode dne zahájení díla.
 - 2.3. Dokončení díla: do 50 dnů ode dne zahájení díla.
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 (milniku) 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 6:30 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 dohodly na ceně za řádně provedené dílo specifikované v Čl. I. této Smlouvy ve výši **597 748,88 Kč bez DPH** (slovy: Pět set devadesát sedm tisíc sedm set čtyřicet osm korun osmdesát osm haléřů). K takto dohodnuté ceně bude zhotovitelem účtována DPH ve výši dle příslušných předpisů účinných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Cena díla ve výši dle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy je stanovena oceněním všech položek uvedených v cenové nabídce zhotovitele a je pevná a závazná po celou dobu provádění díla. 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 objednatelům uhrazena na základě daňového dokladu - faktury vystavené zhotovitelem po protokolárním převzetí řádně provedeného díla objednatelům dle ujednání obsaženého v Článku V. této Smlouvy a po odstranění veškerých vad zaznamenaných v předávacím protokolu (kumulativní podmínka).
4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dnů od doručení faktury na adresu sídla objednatele, tj. Orlická 2020/4, 130 00 Praha 3.
5. Faktura 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 originál faktury

s jednou kopií. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

6. 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 fakturě 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 povede 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 nedodržuje 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 ukončením úspěšného 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 přijímá a pokud ne, z jakých důvodů.
7. Zhotovitel je povinen při přijímacím řízení předložit objednateli 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 smlouvené 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 objednatelem. 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 objednatele bez zbytečného odkladu uhradit. Nárok objednatele 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 objednatele.

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 povinny 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 objednatелеm.
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 „reklamací“) 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 kotelný 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 sjednávají 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 výchozí revize, opravy, údržbu a servis provádět v rámci bezplatného záručního servisu zhotovitel.
13. 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 3 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 zproští, prokáže – li, že jí ve splnění povinnosti 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 nezproští.
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 zavázaná 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 fakturě, 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 této Smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli 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 10 000 Kč (slovy: deset 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 objednatele se zaplacením oprávněné faktury může zhotovitel vyúčtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z nezaplacené částky faktury za každý, i započatý, den prodlení a objednatel je povinen tuto sankci uhradit.
5. 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.
6. 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.
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):

9. Za zhotovitele je pověřen k jednání ve věci plnění podmínek této Smlouvy (včetně podpisu předávacího protokolu) 
10. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel, jedno zhotovitel. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 – fotokopie výňatku z cenové nabídky zhotovitele o 11 stranách textu.
11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu řádně přečetly a svůj souhlas s obsahem jejich jednotlivých ustanovení stvrzují svými podpisy.

26-06-2020

V Praze dne:

Objednatel:

Všeobecná zdravotní pojišťovna
České republiky



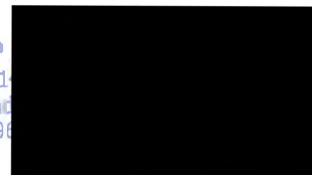
Ing. Marek Cvrček
ekonomický náměstek ředitele VZP ČR

Ve Žďáru nad Sázavou dne: 05-06-2020

Zhotovitel:

MEGATOP s.r.o.

MEGATOP
Jihlavská 11
591 01 Žďár nad
Sázavou
DIČ: CZ269



Ing. Jindřich Čuda
jednatel společnosti



Krycí list
POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
	Klientské pracoviště VZP ČR – Hodonín	Měna jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
	REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ KOTELNY	Náklady na m.j	
Projektant	Ing. Jan Novotný	Typ rozpočtu	
Objednatel	VZP ČR Orlická 2020/4 130 00 Praha 3		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel		Počet listů	
Rozpis ceny			
Název			Celkem
Vytápění			335 936,08 Kč
Měření a regulace			235 270,15 Kč
Vnitřní plynovod			19 542,65 Kč
Vedlejší náklady			3 000,00 Kč
Ostatní náklady (doprava)			4 000,00 Kč
Celkem			597 748,88 Kč
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno	Jméno	Jméno	
Ing. Jan Novotný			
Datum	Datum	Datum	
01/2020			
Podpis	Podpis	Podpis	
Základ pro DPH	15 %		0.00 CZK
DPH	15 %		0.00 CZK
Základ pro DPH	21 %		597 748.88 CZK
DPH	21 %		125 527.26 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			723 276,14 CZK

Podpis

Výkaz výměr / rozpočet slouží jako podklad pro výběrové řízení. Rozpočet je sestaven na základě katalogu stavebních prací URS. Výkaz výměr / rozpočet neslouží ke stanovení skutečné ceny díla. Předpokládá se, že oslovené realizační firmy provedou vlastní ověření výkazu výměr a případně vlastní zaměření předmětných konstrukcí na základě kterého stanoví skutečnou cenu díla. Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, bude stav některých konstrukcí ověřen až po jejich odhalení v návaznosti na zjištěný stav konstrukcí může dojít ke změně objemu prací. Položkový rozpočet / výkaz výměr neobsahuje

ÚT-Rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis položky	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem	Cel soust
Cena ÚT celkem							335 936 Kč	
731 Kotelny								
Demontáž stávajících kotlů, včetně ekologické likvidace, včetně:								
1	K	Ind. kalkulace	- kouřovodu a komína - části potrubí ÚT	soub.	1	5780	5780	
Vaillant eco TEC plus VU 806/5-5 - kotel teplovodní plynový závěsný kondenzační, výkon 14,9÷74,7 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)								
2	M	specifikace	Kotel instalován jako plynový spotřebič typu „C“ (nezávislý na vzduchu v místnosti)	soub.	2	85614	171228	
3	M	specifikace	Tepelná izolace přípojovací sady	soub.	2	1058	2116	
Dodá výrobce kotle								
4	M	specifikace	VR34 - přípojovací modul k nadřazeným regulačním systémům (0÷10V)	soub.	2	250	500	
Dodá výrobce kotle – osazeno v kotli								
5	K	Ind. kalkulace	Montáž kotlů kondenzačních	soub.	2	1980	3960	
6	K	Ind. kalkulace	Uvedení kotle do provozu	soub.	2	3000	6000	
7	M	specifikace	Systém odkouření pr. 110/160mm Revizní díl přímý	soub.	3	2999	8997	
8	M	specifikace	Systém odkouření pr. 110/160mm Koleno 45°	soub.	4	805	3220	
9	M	specifikace	Systém odkouření pr. 110/160mm Prodlužovací kus 0,5m	soub.	1	780	780	
10	M	specifikace	Systém odkouření pr. 110/160mm Prodlužovací kus 1m	soub.	2	1270	2540	
11	M	specifikace	Systém odkouření pr. 110/160mm Prodlužovací kus 2m	soub.	1	2540	2540	
12	M	specifikace	Systém odkouření pr. 110/160mm Upevňovací třmen 5ks	soub.	2	620	1240	

ÚT-Rozpočet

13	M	specifikace	Systém odkouření pr. 110/160mm Vertikální střešní nástavec cca 1,5m nad střechem a 0,5m do střechy černý	soub.	2	1490	2980	
14	K	Ind. kalkulace	Montáž odkouření a sání	soub.	1	8000	8000	
15	K	Ind. kalkulace	Revize spalínových tras	soub.	1	4000	4000	
16	K	Ind. kalkulace	Vytvoření a úprava prostupu pro 2x nové odkouření pr.160mm stropem a střechem (využit i prostup po komínu pr.300mm) utěsnění parozábrany doplnění tepelné izolace oplechování prostupů taškovou krytinou nerezovým plechem	soub.	1	3000	3000	
17	K	Ind. kalkulace	Uzavření prostupu stropem a oprava střechy u nevyužitáho prostupu po komínu pr.300mm, včetně utěsnění parozábrany doplnění tepelné izolace doplnění prostupu taškovou krytinou	soub.	1	4000	4000	
18	K	Ind. kalkulace	Odkap pod kotlem a svedení výstupů ze spodku kotle - od kondenzátu - odkapu pojistného ventilu – udělat viditelný - odvod kondenzátu ze spalínové cesty a odvod kondenzátu do neutralizační jednotky plastovým potrubím pr.20mm	soub.	1	2182	2182	
19	M	specifikace	Neutralizační jednotka (plastový kontajner s granulátem) do výkonu 360 kW, včetně plastového potrubí pr. 20mm	soub.	1	4380	4380	
20	K	Ind. kalkulace	Montáž neutralizační jednotky, včetně vysekání drážky ke gule, úpravy guly a začištění podlahy	soub.	1	3620	3620	
21	K	Ind. kalkulace	Požární ucpávky prostupu kouřovodů (pr.160mm) pomocí ochranné manžety materiál včetně montáže	soub.	2	1200	2400	
22	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové pr. 20/28	m	12	28	336	CS ÚRS 2020/I
23	K	Ind. kalkulace	Drobné stavební přípomoce (drobná vyspravení povrchů a nátěrů po demontážích a montážích apod.)	soub.	1	12000	12000	

ÚT-Rozpočet

24	K	998731202	Přesun hmot pro kotelny, vodorovná dopravní vzdálenost do 50m v objektech výšky přes 6 do 12m	%	255799	3,24	8287,89	CS ÚRS 2020/I
25	K	998731293	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500m	%	255799	1,35	3453,29	CS ÚRS 2020/I
732 Strojovny								
26	M	specifikace	Kabinetový změkčovací filtr Aquina WMK-Fleck 5600STX (WMKME-40) - elektronické objemové řízení, max. 1m3/h	soub.	1	10143	10143	
27	M	specifikace	Vstupní filtr FWS typ MS-31	soub.	1	1500	1500	
28	M	specifikace	Nerezové propojovací hadice, 600mm, 1"x1"	soub.	2	948	1896	
29	M	specifikace	Systémový oddělovač typ BA - DN20 mezi pitnou vodu a kapaliny rizikové třídy 3	soub.	1	5628	5628	
30	M	specifikace	Aquina K20 Měření tvrdosti vody - kapky	soub.	1	420	420	
31	M	specifikace	Tabletová regenerační sůl 25 kg	soub.	1	200	200	
32	K	Ind. kalkulace	Montáž změkčovacího filtru a ostatních komponent	soub.	1	2800	2800	
33	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soub.	20	152	3040	CS ÚRS 2020/I
34	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny, vodorovná dopravní vzdálenost do 50m v objektech výšky přes 6 do 12m	%	25627	1,59	407,47	CS ÚRS 2020/I
35	K	998732293	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500m	%	25627	0,93	238,33	CS ÚRS 2020/I
733 Potrubí								
36	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN20	m	2	228	456	CS ÚRS 2020/I
37	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN40	m	2	385	770	CS ÚRS 2020/I
38	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN50	m	10	482	4820	CS ÚRS 2020/I

ÚT-Rozpočet

39	K	33113114	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN20	kus	1	78	78	CS ÚRS 2020/I
40	K	733113117	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN40	kus	4	168	672	CS ÚRS 2020/I
41	K	33113118	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN50	kus	2	216	432	CS ÚRS 2020/I
42	K	733141102R	Odvzdušňovací nádoby do DN50 včetně odvzdušňovací trubky DN10 a vypouštěcího ventilku	kus	2	289	578	
43	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek ocelových závitových DN do 40	m	4	8	32	CS ÚRS 2020/I
44	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek ocelových závitových DN do 50	m	10	10	100	CS ÚRS 2020/I
45	K	733321212	Potrubí z trubek plastových z polypropylenu (PP-RCT) spojovaných svařováním pr. 20/2,8	m	7	171	1197	CS ÚRS 2020/I
46	K	733324202	Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách z trubek plastových spojovaných svařováním pr. 20/2,8	m	7	34	238	CS ÚRS 2020/I
47	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	7	12	84	CS ÚRS 2020/I
48	M	Specifikace	Izolační pouzdra na potrubí z minerální izolace s povrchovou úpravou hliníkovou fólií pr.48, tl. izolace 50	m	2	144	288	
49	M	Specifikace	Izolační pouzdra na potrubí z minerální izolace s povrchovou úpravou hliníkovou fólií pr.60, tl. izolace 60	m	10	216	2160	
50	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí, jednovrstvá, D do 50	m	12,5	65	812,5	CS ÚRS 2020/I

ÚT-Rozpočet

51	K	713463215	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů, jednovrstvá, D do 50	m	1,5	130	195	CS ÚRS 2020/I
52	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí, vodorovná dopravní vzdálenost do 50m v objektech výšky přes 6 do 12m	%	12912,5	3,39	437,73	CS ÚRS 2020/I
53	K	998733293	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500m	%	12912,5	1,41	182,07	CS ÚRS 2020/I
734 Armatury								
54	K	722262212	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5m3/h horizontální	kus	1	420	420	CS ÚRS 2020/I
55	K	734200832	Demontáž armatury závitové se třemi závitů přes G1/2" do G 1"	kus	2	109	218	CS ÚRS 2020/I
56	K	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 5/4" (DN32) (kv=16) Trojcestný ventil - dodávka MaR	kus	2	120	240	CS ÚRS 2020/I
57	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C, vnitřní závit G 2" (DN50) (kv=32) Giacomini R74A	kus	1	505	505	CS ÚRS 2020/I
58	K	734292714	Kulové kohouty PN42 do 185°C přímé, vnitřní závit G 3/4" (DN20)	kus	5	226	1130	CS ÚRS 2020/I
59	K	734292718	Kulové kohouty PN42 do 185°C přímé, vnitřní závit G 2" (DN50)	kus	2	1008	2016	CS ÚRS 2020/I
60	K	734242413	Ventily zpětné závitové PN16 do 110°C přímé G3/4" (kv=7,07) Giacomini R60	kus	1	142	142	CS ÚRS 2020/I
61	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN16 do 110°C přímé G6/4" (kv=40,41) Giacomini R60	kus	2	392	784	CS ÚRS 2020/I
62	K	734291123	Kohouty plnicí a vypouštěcí PN10 do 110°C G1/2"	kus	3	84	252	CS ÚRS 2020/I
63	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	2	320	640	CS ÚRS 2020/I

ÚT-Rozpočet

64	K	734421102	Tlakovoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou, spodní připojení tlak 0÷0,6MPa pr. 63mm	kus	1	420	420	CS ÚRS 2020/I
65	K	734421102	Tlakovoměr s resetovacím tlačítkem Tlakovoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou, spodní připojení tlak 0÷1MPa pr. 63mm	kus	1	420	420	CS ÚRS 2020/I
66	K	734424101	Tlakovoměr s resetovacím tlačítkem Kondenzační smyčky	kus	2	130	260	CS ÚRS 2020/I
67	K	Ind. kalkulace	Drobný a spotřební materiál nutný pro provedení díla (např. šroubení, dvojníply, teploměrové jímky, těsnění, ...)	soub.	1	1600	1600	
68	K	998734202	Přesun hmot pro armatury, vodorovná dopravní vzdálenost do 50m v objektech výšky přes 6 do 12m	%	9047	0,28	25,33	CS ÚRS 2020/I
69	K	998734293	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500m	%	9047	0,58	52,47	CS ÚRS 2020/I
		73-M	Ústřední vytápění					
70	K	Ind. kalkulace	Topná zkouška	soub.	1	6000	6000	
71	K	Ind. kalkulace	Dilatační zkouška	soub.	1	1200	1200	
72	K	Ind. kalkulace	Zaregulování soustavy	soub.	1	1500	1500	
73	K	Ind. kalkulace	Vypracování místního provozního řádu dle vyhlášky č. 91/1993 Sb. Provozní deník kotelny Revizní kniha kotelny	soub.	1	2500	2500	
74	K	Ind. kalkulace	Zaškolení obsluhy	soub.	1	3000	3000	
75	K	Ind. kalkulace	Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle vyhlášky 499/2006 Sb.	soub.	1	5000	5000	
		783	Nátěry					
76	K	783614651	Základní antikoroziční nátěr kovových potrubí jednonásobný syntetický do DN50	m	14	19	266	CS ÚRS 2020/I

2. Technická specifikace

2.4 Rozpočtové náklady

Akce: Rekonstrukce stávající kotelny
Klientské pracoviště VZP ČR - Hodonín
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	Merbon PLC, LCD 3x16 zn., Ethernet, 2x RS232, 2x RS485 - Mark320	ks	1	9 800	9 800	1 470
2	A1	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, Modbus - RCIO	ks	1	9 200	9 200	1 380
3	A2	Modul digitálních vstupů 16DI - R420	ks	1	4 720	4 720	708
4	AD1	Operátorský panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet Linux, 24 V ss, HT200	ks	1	5 730	5 730	860
5	AK1	GSM modem RS232, SIM, USB, 1xOut, 1xIN, GPRS, Watchdog, napájecí zdroj, bateriový modul, anténa - (GSM-BGS5-232)	ks	1	4 200	4 200	630
6	AS1	Průmyslový switch 6xGLAN, montáž do rozvaděče, napájecí zdroj	ks	1	1 690	1 690	254
7	-	Software - řídící jednotka - I/O	ks	39	750	29 250	
8	-	Software - GSM modem - I/O (cca)	ks	12	400	4 800	

2. Přístroje

9	TI1	Čidlo venkovní teploty Pt1000 UT051	ks	1	620	620	186
10	TI2	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1	640	640	192
11	TI3	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1	640	640	192
12	TI4	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1	640	640	192
13	TI5	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1	640	640	192
14	TI6	Čidlo teploty prostorové Pt1000 UT001	ks	1	580	580	174
15	PI1	Čidlo tlaku 24Vac 0-10V SHD-U 0-6bar	ks	1	1 890	1 890	567
16	SB1	Havarijní STOP tlačítko v plastové skřínce s aretací stisknuté polohy - 1R	ks	1	950	950	285
17	LAH1	Regulátor hladiny v provedení na lištu DZ1	ks	1	950	950	285
18	LAH1a	Elektroda zaplavení DS	ks	1	750	750	225
19	QAH1	Kompaktní detektor plynů DHP4 (zemní plyn) + přídavný snímač	ks	1	2 345	2 345	704
20	QAH2	Kompaktní detektor plynů DHP4 (CO) + přídavný snímač	ks	1	1 200	1 200	360
21	HA3	Výstražná tabule (Atyp) 230V "Zákaz vstupu, výskyt CO"	ks	1	2 800	2 800	840
22	HUP	Havarijní uzávěr plynu 230V - stávající	ks	1	-	-	-
23	Y1	Trojcestný regulační ventil DN32 Kvs=16 VRG 131 32-16	ks	1	1 286	1 286	386
		Servopohon pro ventily VRG 24Vac ovl. 0-10V - NR24A-SR vč. Adaptéru	ks	1	4 120	4 120	1 236
24	Y2	Trojcestný regulační ventil DN32 Kvs=16 VRG 131 32-16	ks	1	1 286	1 286	386
		Servopohon pro ventily VRG 24Vac ovl. 0-10V - NR24A-SR vč. Adaptéru	ks	1	4 120	4 120	1 236
25	Y3	Solenoidový ventil DN15, cívka 230V, pod napětím otevřen	ks	1	3 150	3 150	945
26	HA2	Skříňka signalizace 24Vac (kontrolka červená, sirénka)	ks	1	1 850	1 850	555

3. Rozvaděč

27	MR-K	Rozvaděčová skříňka cca 600/1000/250, napětová soustava 3NPE 230/400V 50Hz, včetně montážního rámu a příslušenství . včetně nápině (hlavní vypínač, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, zásuvky kontrolky ovladače.....) - dle schema zapojení	ks	1	27 500	27 500	8 250
----	------	---	----	---	--------	--------	-------

4. Kabely, montážní materiál

28	W...	Kabel JYTY 2x1	m	247	27	6 669	3 001
29	W...	Kabel JYTY 3x1	m	22	29	638	287
30	W...	Kabel JYTY 4x1	m	42	31	1 302	586
31	W...	Kabel JYTY 7x1	m	65	35	2 275	1 024
32	W...	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	53	31	1 643	739
33	W...	Kabel CYKY-J 7x1,5	m	9	58	522	235
34	-	Vodič CYY 4mm2	m	20	31	620	279
35	-	Kabelová trasa - žlab	m	15	320	4 800	2 160
36	-	Kabelová trasa - lišty, příchytka...	m	90	50	4 500	2 025
37	-	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojování, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropy, měření kabeláže.....	ks	1	6 000	6 000	2 580
38	-	Demontáž stávajícího zařízení měření a regulace včetně rozvaděče, úprava stávajících kabelových tras	ks	1	6 000	6 000	2 580
39	-	Úprava stávajícího rozvaděče NN, zapojení ovládání a sig. čerpadel, odpojení napájení kotlů,	ks	1	6 000	6 000	2 580
40	-	Nepředpokladatelné náklady na případné vícepráce spojené s návazností na stávající zařízení	ks	1	3 000	3 000	1 290

5. Ostatní

41	-	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu, zkušební provoz	hod	16	500	8 000
42	-	Revize	ks	1	5 000	5 000
43	-	Zaškolení obsluhy	hod	6	650	3 900
44	-	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	5 000	5 000

6. Rozpočtové náklady

Dodávka	193 216
Montáž	42 054
C E L K E M (bez DPH)	235 270

Plyn-Rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis položky	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem	Ce, sousl
Cena vnitřní plynovod celkem							19 543	Kč
723 Zdravotechnika – vnitřní plynovod								
1	K	Ind. kalkulace	Demontáž části plynového potrubí včetně armatur	soub.	1	1000	1000	
2	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	5	188	940	CS ÚRS 2020/I
3	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	5	385	1925	CS ÚRS 2020/I
4	K	723180114	Potrubí z vlnovcových trubek plynové nerezové EUROGW, PN 0,5 DN 25	m	2	1866	3732	CS ÚRS 2020/I
5	K	723180214	Potrubí z vlnovcových trubek plynové Příplatek k potrubí plynovému nerezovému za členitý rozvod DN 25	m	2	300	600	CS ÚRS 2020/I
6	K	723190901	Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2	20	40	CS ÚRS 2020/I
7	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	16	20	320	CS ÚRS 2020/I
8	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1	600	600	CS ÚRS 2020/I
9	K	723190912	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 15	kus	2	107	214	CS ÚRS 2020/I
10	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	2	144	288	CS ÚRS 2020/I
11	K	723190917	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50	kus	1	203	203	CS ÚRS 2020/I
12	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2"	soub.	2	22	44	CS ÚRS 2020/I
13	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G1/2"	soub.	2	32	64	CS ÚRS 2020/I

Plyn-Rozpočet

14	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G1"	soub.	2	42	84	CS ÚRS 2020/I
15	K	Ind. kalkulace	Úprava původního uzemnění	soub.	1	600	600	
16	K	998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, vodorovná dopravní vzdálenost do 50m v objektech výšky přes 6 do 12m	%	10654	1,09	116,13	CS ÚRS 2020/I
17	K	998723293	Příplatek k cenám pro vnitřní plynovod za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500m	%	10654	1,15	122,52	CS ÚRS 2020/I
18	K	Ind. kalkulace	Revize domovního plynovodu	soub.	1	1200	1200	
19	K	Ind. kalkulace	Vypracování revizních knih plynových spotřebičů dle TDG 919 01	soub.	1	4000	4000	
20	K	Ind. kalkulace	Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle vyhlášky 499/2006 Sb.	soub.	1	3000	3000	
		783	Nátěry					
21	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	10	45	450	CS ÚRS 2020/I
			barva žlutá					