

SMLOUVA O DÍLO

Článek I. Smluvní strany

1. Teplo Hlučín spol. s r. o.

zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, odd. C. č. vložky 15145
se sídlem: ul. Čs. armády 1263/32, Hlučín, PSČ: 748 01
statutární orgán: Ing. Petrem Rončkou, jednatelem
IČ: 253 62 747
DIČ: CZ 253 62 747
dále jen „objednatel“

2. Gass-eko s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, odd. C. č. vložky 26690
se sídlem: Ostravská 16 A, 748 01 Hlučín
jednatel: Martin Plaček – jednatel, Kamil Tkačík - jednatel
IČ: 26819970
DIČ: CZ26819970
Telefon: [REDAKCE]
dále jen „zhotovitel“

Článek II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku výběrového řízení na zadání veřejné zakázky „**Plnění emisních limitů kotelny Cihelní v Hlučíně**“ (dále jen „**zakázka**“). Objednatel se zhotovitelem uzavírají tuto smlouvu na základě vyhodnocení nabídky zhotovitele na realizaci předmětu plnění této smlouvy (dále jen „**nabídka**“) ve výběrovém řízení na zakázku vybrána jako nabídka nejvýhodnější.
2. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem (dále pouze „**občanský zákoník**“), a tento závazkový vztah se bude řídit ustanoveními ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku, předpisy vztahujícími se k provádění staveb a dalšími příslušnými právními předpisy.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž jejich oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně (a to formou doporučeného dopisu, jehož přílohou bude podle okolností i originál listiny dokládající změnu předmětných údajů nebo její úředně ověřený opis). Strany dále prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami zakázky a s touto smlouvou včetně jejích příloh, a tímto zároveň prohlašuje, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a předmět smlouvy je tedy možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku VII odst. 3 této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude mít sjednanou pojistnou smlouvu na pojistnou částku ve výši min. 5 mil. Kč pro případ způsobení škody v souvislosti s realizací díla. Pojistná smlouva tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Název díla: „**Plnění emisních limitů kotelny Cihelní v Hlučíně**“.
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a své nebezpečí pro objednatele dílo, jehož předmětem je výměna stávajících kotlů s hořáky na zemní plyn za nové kotle, které budou splňovat emisní limity platné od 1.1.2020 tj. $\text{NO}_x \leq 80 \text{ mg/m}^3$, $\text{CO} \leq 50 \text{ mg/m}^3$ dle vyhlášky č.171/2016 Sb., kterou se mění vyhl. č.415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (dále jen „zařízení“).
3. Předmětem díla je také zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních a nabídka zajištění pozáručního servisu.
4. Součástí předmětu díla je také:
 - a) úplné a standardní provedení všech případných stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení,
 - b) kompletační a koordinační činnost, zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla,
 - c) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - d) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch (je-li to potřebné); zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po dokončení díla,
 - e) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů,
 - f) doprava stavebního materiálu, zařízení a jiných věcí potřebných pro umístění zařízení na místa montáže, vyložení a umístění v souladu s pokyny objednatele, montáž díla a jeho úplné a řádné zprovoznění, proškolení pracovníků objednatele o údržbě a provozu díla,
 - g) zajištění všech dovozních povolení předmětu díla do České republiky včetně úhrady všech celních a dalších obdobných povinností,
 - h) likvidace veškerého odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a v souladu s dalšími právními předpisy,
 - i) zajištění veškerých listinných a jiných dokladů a náležitostí - zejména se jedná o veškeré atesty, prohlášení o shodě, záruční listy, provozní řády, plány oprav a údržby, zaškolení obsluhy, návody k obsluze a podobně,
 - j) provedení sjednaných či obecně závaznými předpisy předepsaných zkoušek a dalších objednatel požadovaných zkoušek (úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla objednatel), zpracování a předání dokladů o výsledcích předepsaných zkoušek, atestů, revizí, záručních listů v jazyce českém,
 - k) poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce díla,
 - l) všechna plnění a veškeré práce či další činnosti, byť nejsou v této smlouvě uvedené, pokud jejich provedení je nebo se stane při provádění díla nezbytným, včetně všech činností nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání.
5. Rozsah předmětu díla, zejména zařízení a požadavky na jeho fungování, jsou vymezeny:
 - a) v Položkovém rozpočtu (dále jen „**rozpočet**“), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (jedná se o dokument, který byl předložen zhotovitelem v rámci nabídky podané v rámci výběrového řízení na zakázku),
 - b) v Popisu předmětu plnění (dále jen „**popis předmětu plnění**“), který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (jedná se o dokument, který byl předložen zhotovitelem v rámci nabídky podané v rámci výběrového řízení na zakázku),
 - c) v Harmonogramu postupu prací (dále jen „**harmonogram postupu prací**“), který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy (jedná se o dokument, který byl předložen zhotovitelem v rámci nabídky podané v rámci výběrového řízení na zakázku),
 - d) v Projektové dokumentaci (dále jen „**projektová dokumentace**“), která je přílohou této smlouvy (jedná se o dokument, který dodá zhotovitel při předání díla ve 2 tištěných a 1 elektronickém vyhotovení).
6. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

Článek IV. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na něm

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, které případně objednatel za účelem provádění díla předal zhotoviteli, je objednatel; nebezpečí škody na těchto věcech v průběhu realizace díla až do jejich řádného vrácení objednateli nese zhotovitel.
3. Nebezpečí škody vzniklé na prováděném díle nese až do řádného protokolárního převzetí díla objednatelem dle této smlouvy zhotovitel. Až do tohoto okamžiku nese zhotovitel veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod na díle a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.
4. Za účelem předcházení škod se zhotovitel zavazuje v případě potřeby zajistit oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení zařízení, a to od počátku realizace díla. Náklady s tímto spojené jsou zahrnuty v ceně díla.

Článek V. Místo plnění

Místem realizace díla je budova kotelny Cihelní, Hlučín okres Opava.

Článek VI. Doba plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty po podpisu této smlouvy a předání staveniště. Pokud nebude staveniště předáno, není zhotovitel oprávněn s realizací díla započít. Objednatel je oprávněn předat zhotoviteli staveniště v termínu dle svého rozhodnutí.
2. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo ve lhůtě max. **90 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště zhotoviteli (běh této lhůty začíná plynout dnem následujícím po dni předání staveniště).
3. V případě, že o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen práce na díle přerušit. O dobu, po kterou se v důsledku přerušení díla nezbytně zdrželo provádění díla, se posunuje doba plnění díla.
4. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, bude zhotovitel oprávněn po těchto třech měsících objednateli vyfakturovat již realizované práce na díle podle čl. VIII této smlouvy a objednatel bude povinen tyto již realizované práce zhotoviteli uhradit. Před započítáním dalších prací vyhotoví zhotovitel v součinnosti s objednatelem zápis, jehož konečná verze musí být objednatelem odsouhlasena, a ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených konstrukcí a prací a určí rozsah nezbytných úprav pro další realizaci díla.
5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním, tj. zařízení a výsledku projektové činnosti (projektové dokumentace skutečného provedení díla) objednateli bez vad a nedodělků po provedení řádné zkoušky díla podle čl. X odst. 10 této smlouvy. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít i dílo nebo jeho část, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis o předání a převzetí díla v souladu s čl. XII této smlouvy, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Článek VII. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran. Podrobný rozpis ceny je stanoven v rozpočtu, jež byl součástí nabídky zhotovitele a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná. Cenu je možné změnit pouze změnit pouze na základě změny výše sazby DPH a v případě víceprací za podmínek uvedených v čl. VIII. této smlouvy. V takovém případě bude k této smlouvě uzavřen písemný dodatek.
3. Cena za zhotovení předmětu dle této smlouvy činí

Cena bez DPH	2 980 086 Kč
DPH	625 818 Kč
Cena včetně DPH	3 605 905 Kč

(dále pouze „cena“)

4. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými práv-

ními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tímto vznikla.

5. V ceně jsou zahrnuty zejména veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro realizaci díla, včetně nákladů s provedením díla věcně souvisejících, tj. zejména náklady na vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, veškeré nutné a nezbytné práce a dodávky, místní, správní i jiné poplatky, náklady na vytýčení inženýrských sítí, náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla atd.
6. Zhotovitel přebírá podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku riziko změny okolností v souvislosti s prováděním díla – pro zhotovitele tedy bezvýjimečně platí, že změní-li se po uzavření smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle smlouvy stane pro zhotovitele obtížnější, nemění to nic na povinnosti zhotovitele splnit dluh; ust. § 1765 odst. 1 a ust. § 2620 odst. 2 věta první občanského zákoníku se v případě změny okolností nepoužijí.

Článek VIII. Platební podmínky a podmínky, za nichž je možné překročit výši nabídkové ceny

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Práce budou hrazeny na základě dílčích faktur – daňových dokladů (dále jen „**faktury**“ či jednotlivě „**faktura**“). Faktury musí mít náležitosti daňového dokladu podle platného zákona o DPH.
3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu vždy ke konci příslušného kalendářního měsíce, za který budou práce na díle hrazeny. Den vystavení faktury se nepovažuje za den dílčího plnění. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek v daném měsíci vyhotovený zhotovitelem s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečnění dílčí zdanitelná plnění na díle.
4. Z faktury bude objednatel odedčeno zádržné ve výši 15 % z celkové ceny. Zádržné bude objednatel zhotoviteli zapláceno do sedmi dnů poté, co:
 - a) zhotovitel provede v topném období topnou zkoušku v trvání 120 hodin a prokáže, že dílo je provedeno bez vad a nedodělků a splňuje předmět smlouvy.
5. Lhůta splatnosti faktury činí 14 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli.
6. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu objednatele nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence, a to na adresu objednatele uvedenou v čl. I této smlouvy.
7. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního a materiálového deníku, soupisu provedených prací i osobní prohlídkou prováděného díla přímo na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen objednateli, případně oprávněným zástupcům objednatele, provedení kontroly umožnit.
9. Objednatel je oprávněn pozastavit platby podle tohoto článku v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s touto smlouvou, jejím přílohami, vyhlášenými podmínkami výběrového řízení o zakázku nebo pokyny objednatele.
10. V případě, že zhotovitel vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou náležitost stanovenou příslušnými předpisy nebo touto smlouvou, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.
11. Vráti-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury objednateli,
12. Povinnost zaplatit příslušné části ceny na základě faktury je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
13. Požadavky objednatele na méněpráce nebo vícepráce uplatní objednatel vůči uchazeči písemnou formou, a to záznamem ve stavebním deníku. Povinnost realizovat takovéto změny vzniká zhotoviteli dnem, kdy se seznámí se zápisem ve stavebním deníku. S přihlédnutím k omezení či zvýšení rozsahu díla jsou smluvní strany povinny provést odpovídající změnu této smlouvy, a to formou dodatku ke smlouvě.
14. Zhotovitel je oprávněn požadovat přiměřeně zvýšenou cenu za provedené vícepráce pouze v případě, že se předmět díla (jeho rozsah, druh či provedení atp.) oproti specifikaci uvedené v této smlouvě, jejích přílohách nebo výzvě k podání nabídky na zakázku změní vlivem dodatečných požadavků objednatele na tyto vícepráce a v případě, že je takováto změna ceny díla odsouhlasena v písemně uzavřeném dodatku k této smlouvě. V případě méněprací bude sjednaná cena díla vždy snížena s přihlédnutím k těmto méněpracem, a to bez ohledu na to, zda bude tato změna sjednána v dodatku k této smlouvě.

15. V případě, že zhotovitel při realizaci díla zjistí potřebu provedení jakýchkoli víceprací či méněprací, je povinen o tomto písemně informovat objednatele. Zhotovitel je oprávněn takovoto vícepráce realizovat teprve po jejich písemném odsouhlasení objednatelem. Ohledně ceny těchto víceprací platí přiměřeně odst. 13 tohoto článku smlouvy.
16. Práce vyplývající ze skutečností uvedených v předchozích odstavcích budou pro účely fakturace oceňovány podle rozpočtů uvedených v příloze č. 1 této smlouvy; v případě, že stavební práce nebo dodávky, které budou předmětem víceprací, nebudou v těchto rozpočtech obsaženy, budou oceněny přiměřeně podle ceníku ÚRS s případnou korekcí odpovídající procentnímu rozdílu mezi celkovou cenou díla dle ceníku ÚRS a celkovou sjednanou cenou díla dle této smlouvy. O výsledné částky, které vyplynou z tohoto ocenění, bude v souladu se zákonem snížena nebo zvýšena cena sjednaná ve smlouvě.
17. Způsob prokazování změny ceny: Zhotovitel předloží objednateli požadavek na úpravu ceny, a to formou nové kalkulace ceny doložené listinami prokazující oprávněnost požadavku na úpravu ceny. Ke změně ceny může dojít pouze na základě dohody objednatele a zhotovitele, která nemůže mít zpětnou účinnost. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny z žádného právního titulu.
18. Smluvní cenu lze dále změnit v případě, kdy dojde ke změnám právních předpisů majících vliv na změnu ceny (např. změny daňových předpisů apod.).

Článek IX. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, jejími přílohami, výzvou k podání nabídky na zakázku, požadavky objednatele a všemi právními předpisy a normami, jež se k provádění díla vztahují. Provedené dílo musí uspokojit stanovené potřeby objednatele a osob, kterým je dílo určeno, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Zhotovitel se za tímto účelem zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat v souladu s výzvou k podání nabídky na zakázku, s platnými právními předpisy souvisejícími s realizací díla, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady v souladu s čl. XIII této smlouvy.
3. Dílo musí vykazovat parametry stanovené výzvou k podání nabídky na zakázku a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých jsou podklady pro realizaci díla zpracovány. Tyto parametry jsou pro zhotovitele závazné.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou v této smlouvě, jejích přílohách či výzvě k podání nabídky na zakázku, lze použít pouze takových postupů a materiálů, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny musí být předem odsouhlaseny objednatelem a stavebním dozorem.
5. Jakost dodávaných materiálů, konstrukcí a veškerých dalších částí díla bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.

Článek X. Provádění díla

1. Není-li touto smlouvou výslovně stanoveno jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo pro objednatele provede včas, na svůj náklad a na své nebezpečí.
3. Zhotovitel se dále zavazuje:
 - a) provést dílo v jakosti podle čl. IX této smlouvy,
 - b) zajistit veškeré věci, které jsou potřebné k provedení díla,
 - c) předat objednateli v českém jazyce všechny doklady o zkouškách, revizích, atestech dodaného zařízení, vč. informačních a prezentačních technologií,
 - d) řídit se při provádění díla pokyny objednatele a provést dílo tak, aby nebyla nad míru přiměřenou poměrům narušena činnost objednatele,
 - e) v případě znečištění prostor při realizaci díla provádět průběžně úklid a prostory uvést vždy

- do původního stavu,
- f) odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady,
 - g) provést dílo sám, případně prostřednictvím subdodavatelů, jejichž seznam je uveden v příloze č. 6 této smlouvy (jedná se o dokument, který byl předložen zhotovitelem v rámci nabídky podané v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku). Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla jinou osobu pouze po předchozím písemném schválení objednatelem. V případě, že takto pověřil provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel se zavazuje vždy kontrolovat a koordinovat činnost svých subdodavatelů;
 - h) na své náklady zejména zabezpečit všechny podmínky provádění díla uvedené v jakýchkoli vyjádřeních, povoleních či jiných obdobných dokumentech předaných zhotoviteli před i po podpisu této smlouvy,
 - i) na své náklady zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým místům plnění, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter díla vyžaduje,
 - j) na soukromých komunikacích dotčených realizací díla se řídit pokyny jejich vlastníků, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - k) po provedení prací upravit pozemky dotčené prováděním díla a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům, pokud to charakter díla vyžaduje,
 - l) na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu, sám zajistit skládky na všechny druhy odpadů vyplývajících z realizace předmětu díla,
 - m) zajistit oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení předmětu díla; náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla podle čl. VII této smlouvy,
 - n) pokud to bude v rámci provádění díla nutné, zabezpečit povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a kácení zeleně, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod., a to podle této smlouvy, jejich příloh a dalších podkladů pro provádění díla, a uvést tyto prostory do původního stavu vč. jejich předání správci.,
 - o) zajistit vytyčení veškerých podzemních sítí a zajistit jejich předání jednotlivým správcům písemně, zajistit dílo tak, aby nedošlo k ohrožení, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, ke znečištění komunikací apod.,
 - p) realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují,
 - q) po skončení prací na díle staveniště vyklidit a vyčistit v termínu uvedeném v zápisu o předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami v souladu s příslušnými právními předpisy a normami.
 5. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. Výzva musí být učiněna písemně ve formě doporučeného dopisu a zaslána na adresu objednatele uvedenou v čl. 1 této smlouvy, případně musí být objednateli doručena jiným prokazatelným způsobem (např. osobně na podatelnu objednatele na adrese uvedené v čl. 1 této smlouvy). V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Pokud však tato písemná výzva nebude objednateli prokazatelně doručena, objednatel se z tohoto důvodu ke kontrole nedostaví a zhotovitel přesto bude pokračovat v provádění díla, nebudou mu tyto provedené práce uhrazeny.
 6. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit objednateli a navrhnout mu další postup. Tento další postup musí být objednatelem schválen.
 7. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost pokynů objednatele či věcí, které mu objednatel k provedení díla předal.
 8. Zhotovitel, nebo jím písemně zmocněná osoba, je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných objednatelem zápisem ve stavebním deníku. Tento zápis učiní objednatel zpravidla alespoň 5 dnů předem. V odůvodněných případech je však objednatel oprávněn stanovit kontrolní den i jiným způsobem a v kratší lhůtě.
 9. Zhotovitel se zavazuje po ukončení díla (před jeho předáním objednateli) realizovat na díle nainstalovaném a zprovozněném v místech plnění funkční zkoušku (dále pouze „**zkouška díla**“). K účasti na zkoušce díla je zhotovitel povinen objednatele s dostatečným předstihem, nejméně však 3 dny předem, vyzvat. Zkouška díla bude považována za úspěšnou pouze v případě, že dílo bude zcela splňovat požadavky na specifikaci předmětu díla uvedené v čl. III této smlouvy, na ja-

kost díla podle čl. IX této smlouvy, v jejích přílohách a v ostatních podkladech pro realizaci díla. V případě, že dílo nebude zcela splňovat stanovené požadavky, je Zhotovitel oprávněn opakovat provedení zkoušky díla (po předchozím odstranění důvodu selhání první takovéto zkoušky díla), a to nejpozději do 14 dnů od první neúspěšné zkoušky díla a zároveň písemně informovat objednatele o důvodech selhání první zkoušky díla. V případě, že zkouška díla nebude úspěšná ani na druhý pokus, je objednatel oprávněn dohodnout si z těchto důvodů se zhotovitelem konání další zkoušky díla nebo od této smlouvy odstoupit. Provedení této další zkoušky díla, jakož i následná práva zhotovitele, budou stejná jako po provedení první zkoušky díla. Úspěšné provedení zkoušky díla objednatel potvrdí formou podpisu protokolu o řádné realizaci zkoušky díla a je podmínkou protokolárního převzetí díla objednatelem podle čl. XII této smlouvy.

Článek XI. Stavební deník

1. Zhotovitel provede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka zapisovat denně do stavebního deníku všechny povinné údaje podle příslušných právních předpisů, a dále údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla, respektive, které vyplývají z této smlouvy a pokynů objednatele.
2. Za objednatele je oprávněn do deníku nahlížet a zapisovat objednatel a pracovník k tomu objednatelem pověřený. Zhotovitel zápis v deníku neprodleně předloží objednateli nebo jeho zástupci k vyjádření. Pověřený pracovník objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě tří pracovních dnů od jeho předložení zástupci zhotovitele, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky). Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za podklad pro smluvní úpravy smlouvy a jako důkazní prostředek pro případ sporu.
3. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o díle v souladu s realizační projektovou dokumentací díla,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se díla,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn.
4. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
5. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby,
 - e) výzvy k účasti na zkouškách dle § 2607 občanského zákoníku.
6. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí díla až do konce záruční doby sjednané v této smlouvě a odstranění poslední vady, reklamované objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
7. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci po dobu provádění díla první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
8. Zhotovitel je povinen do deníku zapisovat i vícepráce nebo méněpráce. Tyto zápisy budou sloužit jako podklad pro vypracování případného dodatku ke smlouvě dle článku VIII této smlouvy.

Článek XII. Předání díla

1. Objednatel se zavazuje dílo převzít v místě plnění dle čl. V této smlouvy, a to zápisem o předání a převzetí díla, který se stane nedílnou součástí této smlouvy (dále pouze „**zápis o předání a převzetí díla**“), bude-li dílo, tj. zařízení i výsledek projektové činnosti, dodáno úplné a vizuálně

- nepoškozené a bude-li úspěšně provedena zkouška díla podle čl. X odst. 10 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje vyzkoušet objednatel o dokončení díla, a to zápisem ve stavebním deníku ve lhůtě 5 dnů před zahájením převzatého řízení.
 3. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, dílo převzít i v případě, že dílo vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla. Tyto drobné vady a nedodělky budou zaznamenány v zápise o předání a převzetí díla a bude stanoven termín, ve kterém bude zhotovitel povinen je odstranit.
 4. Zápis o předání a převzetí díla bude sepsán zhotovitelem a bude obsahovat zejména:
 - a) název díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření této smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum vydání a čísla příslušných stavebních povolení/souhlasů,
 - e) datum zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - f) prohlášení objednatele, že dílo přebírá,
 - g) datum a místo sepsání tohoto zápisu,
 - h) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - i) seznam převzaté dokumentace,
 - j) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla nebo jeho části,
 - k) termín vyklizení staveniště,
 - l) datum ukončení záruky na dílo,
 - m) případné drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému provozu a užívání díla, včetně termínů jejich odstranění.
 5. Zhotovitel zároveň předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
 6. Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise o předání a převzetí díla cokoliv, co budou ohledně díla považovat za významné.

Článek XIII. Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vadu, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytnou na díle v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Délka záruky pro stavební a montážní práce činí: **60 měsíců**
4. Délka záruky pro dodávky: **24 měsíců**, pokud nebude výrobcem stanovena delší záruční lhůta, pokud výrobci poskytují delší záruku, odpovídá délka záruky takovéto delší záruční době poskytované výrobcem daných dodávek.
5. Po dobu běhu záruční doby odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti požadované touto smlouvou.
6. Před uplynutím sjednané záruční doby se zhotovitel zavazuje odstranit případné vady, které se na díle vyskytnou, a to ve lhůtách a za podmínek podle tohoto článku. Po uplynutí záruční doby se zhotovitel zavazuje objednateli na jeho výzvu ve lhůtě 2 pracovních dnů sdělit aktuální a pravdivou informaci o subjektu, který je v dané lokalitě způsobilý k poskytnutí pozáručního servisu; v případě, že tak neučiní, odpovídá objednateli za škodu, která mu tím vznikla.
7. Záruční doba začíná plynout dnem po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, tj. dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
8. Vyskytne-li se vada na provedeném díle v průběhu záruční doby (např. při kolaudačním řízení), objednatel bude u zhotovitele reklamovat. Oznámení (dále pouze „**reklamace**“) bude učiněno písemně (postačí formou e-mailu) a odesláno zhotoviteli na kontaktní údaje uvedené čl. I. této smlouvy. Reklamace může být učiněna i telefonicky, přičemž takto učiněné oznámení musí být potvrzeno reklamací zaslanou výše uvedeným způsobem. V reklamaci objednatel uvede výskyt vady, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. V reklamaci objednatel dále uvede volbu svého reklamačního nároku dle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Objednatel je oprávněn vybrat způsob zjednání nápravy podle svého uvážení, neučiní-li tak, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

9. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
10. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do deseti dnů od obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do právní moci rozhodnutí soudu.
11. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od oznámení objednatelem.
12. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od nastoupení k jejímu odstranění, nejpozději však do 5 dnů od okamžiku, kdy měl zhotovitel k odstraňování vady nastoupit. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací – z těchto důvodů se objednatel se zhotovitelem mohou v konkrétním případě písemně dohodnout na jiném termínu odstranění vady.
13. Neodstraní-li zhotovitel vadu ve sjednané době či nenastoupí-li k jejímu odstraňování ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn již bez dalšího nechat odstranit vadu třetí osobou a náklady na takovéto odstranění vady vyúčtovat zhotoviteli.
14. Záruční doba díla se prodlužuje o dobu, o kterou byl přerušen provoz díla z důvodu vad díla.
15. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně formou předávacího protokolu.
16. Zhotovitel se zavazuje nést všechny náklady s odstraněním vady související, zejména zabezpečit na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy, po dobu odstraňování vady.
17. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná či provedená telefonicky (a následně, tj. po záruční lhůtě doplněná písemně v souladu s odst. 8 tohoto článku) v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

Článek XIV. Smluvní pokuty

1. Smluvní pokuta v případě prodlení s řádným předáním díla v termínu podle čl. VI odst. 2 této smlouvy a za podmínek stanovených v čl. XII této smlouvy se sjednává ve výši 5000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení s předáním díla.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště ve sjednané lhůtě podle zápisu o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti ve smyslu článku X. odst. 3 písm. l) této smlouvy. Tuto pokutu je objednatel účtovat až poté, co zhotovitel svoji povinnost nesplní ani poté, co byl na zjištěné nedostatky objednatelem písemně upozorněn a byla mu poskytnuta dodatečná lhůta k jejich odstranění. Takovéto upozornění objednatele není vyžadováno pro každý jednotlivý případ zjištěného nedodržení pořádku na pracovišti – postačí jedno upozornění pro všechny následně zjištěné případy porušení této povinnosti.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, dle čl. XIII této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení, a to za jakoukoli vadu jednotlivě.
5. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době dle čl. XIII této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení, a to za každou vadu jednotlivě.
6. Zhotovitel se zavazuje, že v případě porušení poměru subdodavatelských prací uvedených v příloze č. 6 této smlouvy nebo při využití subdodavatele, který v příloze č. 6 této smlouvy nebyl uveden, bez předchozího souhlasu objednatele, uhradí objednateli na jeho žádost smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla včetně DPH za každé takové porušení.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
8. Zánik jakékoliv závazku podle této smlouvy z důvodu pozdního plnění zhotovitele není důvodem pro zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním této smlouvy.
9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění.
10. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti zhotovitele k náhradě škody, kterou porušením povinnosti objednateli způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.

11. Podkladem pro uhrazení smluvní pokuty popř. nároku z titulu náhrady škody, bude zvláštní vyúčtování - faktura. Strany se dohodly, že splatnost tohoto vyúčtování - faktur je 30 dnů od jejich doručení povinné Smluvní straně.

Článek XV. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a v občanském zákoníku.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud se zhotovitel dostane do prodlení s provedením díla podle čl. VI odst. 2 (potvrzeného podpisem záznamu o předání a převzetí díla) o více než 14 dnů nebo v případě neúspěšně provedené zkoušky díla za podmínek uvedených v čl. X odst. 10 této smlouvy. Do doby prodlení se nezapočítává doba, kdy je zhotovitel v prodlení z důvodů na straně objednatele.
3. V případě, že dojde k odstoupení od této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel vrátil nejpozději ve lhůtě 10 dnů od odstoupení od smlouvy všechny dosud zaplacené zálohové platby, a následně dílo demontovat a na své náklady odvézt z místa plnění. Objednatel je oprávněn předmět díla zadržet až do doby vrácení všech zaplacených zálohových plateb objednateli. V případě, že objednatel nebude požadovat demontáž zhotovovaného díla, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli pouze účelně vynaložené náklady, které do doby odstoupení od smlouvy objednatelem pro zhotovení díla vynaložil.
4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a nahradit škodu, která v důsledku neplnění této smlouvy zhotovitelem objednateli vznikla, a to do 10 dnů od doručení žádosti o náhradu škodu.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
6. V případě zániku závazku před řádným dokončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a dále uhradit objednateli případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil, a které se staly součástí díla. Smluvní strany při zániku závazku před řádným předáním a převzetím díla vždy uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Každá ze smluvních stran je povinna vynaložit veškeré možné úsilí pro to, aby byl vznik nákladů ve smyslu tohoto článku minimální.

Článek XVI. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, a to pouze formou písemných dodatků na jedné listině, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Zhotovitel ani objednatel nejsou oprávněni postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu 2. strany. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku vzniklou dle této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
4. Zhotovitel prohlašuje, že dodávky a řešení, která tvoří předmět této smlouvy, nejsou chráněny prostředky ochrany průmyslových práva, netrpí jinými právními vadami, ani nepoškozují práva třetích osob.
5. Případná neplatnost či neúčinnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, které svým obsahem nahradí ustanovení původní neplatné či neúčinné ustanovení.
6. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení této smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
8. Práva smluvních stran vyplývající z této smlouvy se promlčují ve lhůtě 7 let ode dne, kdy mohla být uplatněna poprvé.

9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě sjednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě, před jejím uzavřením, ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezákládá žádný závazek žádné ze stran.
10. Smluvní strany vylučují aplikaci § 557 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (výklad použitého výrazu).
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
12. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel dvě vyhotovení.

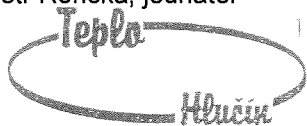
Přílohy smlouvy o dílo:

- Příloha č. 1: Položkový rozpočet
- Příloha č. 2: Detailní popis předmětu plnění
- Příloha č. 3: Harmonogram postupu prací
- Příloha č. 4: Projektová dokumentace skutečného provedení – bude dodána při předání díla
- Příloha č. 5: [REDAKCE]
- Příloha č. 6: Subdodavatelské schéma

V Hlučíně dne: 18.7.2019

[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]

objednatel
Teplo Hlučín spol. s r. o.
Ing. Petr Rončka, jednatel



Čs.armády 1263/32, 748 01 HLUČÍN

V Hlučíně dne: 18. 7. 2019

Gass-eko s.r.o. 7 [REDAKCE]
VODA - TOPENÍ - PLYN
Ostravská 16A, 748 01 Hlučín
tel.: [REDAKCE] DIČ: CZ26810970



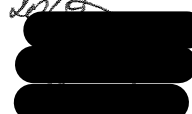
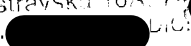

zhotovitel
Gass-eko s.r.o.
Martin Plaček - jednatel

Specifikace / Kotelna Cihelní /

Objekt	Název objektu	JKSO	
	Kotelna Cihelní - výměna kotlů	SKP	
Stavba	Název stavby	Měrná jednotka	
	Kotelna Cihelní - výměna kotlů	Počet jednotek	0
		Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	18-121
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Dokumentace pro real.stavby	0
Z	PSV celkem	2 980 086	Dodavatelská dokumentace	0
R	M práce celkem	0	Inženýrská činnost, autorský dozor	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	2 980 086	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		2 980 086	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 980 086	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Martin Plaček	Jméno :
Datum :		Datum : 	Datum : 10. 8. 2019
Podpis :		Podpis: 	Podpis: 
		Gass-eko s.r.o. 7 VODA - TOPENÍ Ostravská 16A, 748 01 HLUČÍN tel: 	 Čs.armády 1263/32, 748 01 HLUČÍN
Základ pro DPH	21,0 %		2 980 086 Kč
DPH	21,0 %		625 818 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 605 905 Kč

Poznámka :

Stavba :	Kotelna Cihelní - výměna kotlů	Kotelna Cihelní
Objekt :	Kotelna Cihelní - výměna kotlů	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1_ Kotle	0	1 955 942	0	0	0
2_ Směšovací uzel _ kotel 400-440 kW	0	141 779	0	0	0
3_ Směšovací uzel _ kotel 1000-1100 kW	0	229 024	0	0	0
4_ Plynoinstalace	0	80 693	0	0	0
5_ Kouřovody	0	396 504	0	0	0
6_ Ostatní	0	176 144	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	2 980 086	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Dokumentace pro real.stavby	0		2 980 086	0
Dodavatelská dokumentace MaR ,elektro,sk.stav	0		2 980 086	0
Inženýrská činnost,autorský dozor	0		2 980 086	0
Mimostaveništní doprava	0		2 980 086	0
Zařízení staveniště	0		2 980 086	0
Provoz investora	0		2 980 086	0
Kompletační činnost (IČD)	0		2 980 086	0
Rezerva rozpočtu	0		2 980 086	0
CELKEM VRN				0



Položky

Stavba :	Kotelna Cihelní - výměna kotlů	Propočet:
Objekt :	Kotelna Cihelní - výměna kotlů	Kotelna Cihelní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Kotle				
1	1001	Teplovodní kotel _ / jmen.výkon 400- 440 kW/dodávka včetně příslušenství viz.nabídka č.9720075730 ze dne 27.6.2018 Poznámka : Spalovací zařízení : Tlumič Hořáku _ Weishaupt _ WG40N/1-A , ZM-LN plnění emisního limitu NOx do 80 mg/Nm3 CO do 50 mg/Nm3	soubor	1,00	390 156,00	390 156,00
2	1002	Plynový hořák Hořák _ Weishaupt _ WG40N/1-A , ZM-LN	soubor	1,00	260 755,00	260 755,00
3	1003	Teplovodní kotel _ / jmen.výkon 1000- 1100 kW/dodávka včetně příslušenství viz.nabídka č.9720075721 ze dne 26.6.2018 Poznámka : Spalovací zařízení : Tlumič Hořáku _ Weishaupt _ WM-G20/2A,ZM-3LN plnění emisního limitu NOx do 80 mg/Nm3 CO do 50 mg/Nm3	soubor	1,00	587 511,00	587 511,00
4	1004	Plynový hořák Hořák _ Weishaupt _ WM-G20/2A,ZM-3LN	soubor	1,00	363 385,00	363 385,00
5	2001	Montáž kotle _ 400-440 kW	soubor	1,00	39 160,00	39 160,00
6	2002	Montáž kotle_1000-1100 kW	soubor	1,00	54 538,00	54 538,00
7	3001	Montáž hořáku_kotel 400-440 kW	soubor	1,00	23 859,00	23 859,00
8	3002	Montáž hořáku_kotel 1000-1100 kW	soubor	1,00	28 369,00	28 369,00
9	4001	Vitotronic kotel 400-440 kW KM-Bus, EA1, Vitogate	soubor	1,00	31 268,00	31 268,00
10	4002	Vitotronic kotel 1000-1100 kW KM-Bus, EA1, Vitogate	soubor	1,00	31 268,00	31 268,00
11	5001	Pojistný ventil_kotel 400-440 kW 4,5 bar 6/4"x2"	ks	1,00	8 745,00	8 745,00
12	5002	Pojistný ventil_kotel 1000-1100 kW 4,5 bar přírubový DN65	ks	1,00	17 490,00	17 490,00
13	5010	Omezovač tlaku doplňující_K1,K2	soubor	4,00	5 082,00	20 328,00
14	5011	Omezovač teploty vč.čidla kotel_K1_2x kotel_K2_2x	soubor	4,00	6 633,00	26 532,00
15	6001	Montáž _ ostatní včetně dodávky montážního materiálu (pojistné ventily ,omezovače)	kompl.	1,00	72 578,00	72 578,00
Celkem za 1		Kotle				1 955 942,00
Díl: 2		Směšovací uzel _ kotel 400-440 kW				
16	1001	Teplovodní čerpadlo _TP 65-60/4 dodávka	soubor	1,00	28 367,00	28 367,00



Položky

Stavba :	Kotelna Cihelní - výměna kotlů	Propočet:
Objekt :	Kotelna Cihelní - výměna kotlů	Kotelna Cihelní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		kotel 440 kW				
17	1002	Třícestný regulační ventil DN65/PN16 dodávka vč.pohonu	soubor	1,00	16 777,00	16 777,00
18	1007	Boa SuperCompact DN80/PN16 dodávka	ks	3,00	6 160,00	18 480,00
19	1026	Mezipř.zpětný ventil BOA-RVK DN80/PN16 dodávka	ks	1,00	5 731,00	5 731,00
20	1040	Filtr přírubový BOA-S_DN80/PN16 dodávka	ks	1,00	5 379,00	5 379,00
21	2001	Expanzomat 140 l D+M	soubor	1,00	7 480,00	7 480,00
22	3001	Izolace tepelné -potrubní pouzdra DN80/tl.80mm dodávka	soubor	1,00	8 360,00	8 360,00
23	3002	Izolace tepelné - armatur dodávka DN65 _ 1ks DN80 _ 5 ks	kompl.	1,00	20 625,00	20 625,00
24	4001	Montáž včetně : a) dodávky spojovacího potrubí ,kolen,tvarovek DN80 b) montážního materiálu,nátěrů	kompl.	1,00	30 580,00	30 580,00
Celkem za 2_ Směšovací uzel _ kotel 400-440 kW						141 779,00
Díl: 3_	Směšovací uzel _ kotel 1000-1100 kW					
25	1002	Teplovodní čerpadlo TP 80-70/4 dodávka kotel 1000-1100 kW	soubor	1,00	60 735,00	60 735,00
26	1003	Třícestný regulační ventil DN100/PN16 dodávka vč.pohonu	soubor	1,00	28 171,00	28 171,00
27	1009	Boa SuperCompact DN125/PN16 dodávka	ks	3,00	10 164,00	30 492,00
28	1028	Mezipř.zpětný ventil BOA-RVK DN125/PN16 dodávka	ks	1,00	10 032,00	10 032,00
29	1045	Filtr přírubový BOA-S_DN125/PN16 dodávka	ks	1,00	7 689,00	7 689,00
30	2001	Expanzomat 400 l D+M	soubor	1,00	19 052,00	19 052,00
31	3001	Izolace tepelné -potrubní pouzdra DN125/tl.100mm dodávka	soubor	1,00	13 200,00	13 200,00
32	3002	Izolace tepelné - armatur dodávka DN100 _ 1ks DN125 _ 5 ks	kompl.	1,00	23 859,00	23 859,00
33	4001	Montáž včetně: a) dodávky spojovacího potrubí ,kolen,tvarovek DN125 b) montážního materiálu,nátěrů	kompl.	1,00	35 794,00	35 794,00
Celkem za 3_ Směšovací uzel _ kotel 1000-1100 kW						229 024,00
Díl: 4_	Plynoinstalace					
34	2001	Plynoměr_kotel 400-440 kW	ks	1,00	31 435,00	31 435,00
35	2002	Plynoměr_kotel 1000-1100 kW	ks	1,00	33 880,00	33 880,00
36	3001	Napojení na stávající rozvod plynu D+M rozsah : a) odvodušnění stávajícího plynovodu b) demontáž části připojovacího potrubí	kompl.	1,00	15 378,00	15 378,00



Položky

Stavba :	Kotelna Cihelní - výměna kotlů	Propočet:
Objekt :	Kotelna Cihelní - výměna kotlů	Kotelna Cihelní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		c) napojení plynové řady kotle K1,K2 na stávající rozvody d) montáž plynoměrů				
Celkem za 4_Plynoinstalace						80 693,00
Díl: 5_		Kouřovody				
37	1001	Kouřovod _ Kotel 400-440 kW dodávka - tříšložkový a) vložka D=350mm nerez plech mat.1.4571 tl.0.8mm b) tepelná izolace tl.80mm c) opláštění nerez plech mat.17241 tl.0,4mm	bm	5,00	5 757,00	28 785,00
38	1002	Kouřovod _ Kotel 1000-1100 kW dodávka - tříšložkový a) vložka D=400mm nerez plech mat.1.4571 tl.0.8mm b) tepelná izolace tl.80mm c) opláštění nerez plech mat.17241 tl.0,4mm	bm	7,00	6 231,00	43 617,00
39	2001	Tlumič hluku_kouřovod_Kotel_400-440 kW dodávka	soubor	1,00	105 989,00	105 989,00
40	2002	Tlumič hluku_kouřovod_Kotel_1000-1100 kW dodávka	soubor	1,00	188 113,00	188 113,00
41	3001	Montáž kouřovodů,tlumičů hluku včetně dodávky montážního materiál (závěsy,podpory),spojovací materiál	kompl.	1,00	30 000,00	30 000,00
Celkem za 5_Kouřovody						396 504,00
Díl: 6_		Ostatní				
42	1001	Demontáž stávajícího kotle K1,K2 včetně příslušenství, odvozu a likvidace odpadu	kompl.	1,00	39 259,00	39 259,00
43	2001	Stavební výpomoc _ vyspravení podlahy ,základů kotlů, lešení	kompl.	1,00	22 715,00	22 715,00
44	3001	Měření a regulace D+M a) úprava visualizace + dálkový přenos dat	kompl.	1,00	43 770,00	43 770,00
45	3002	Elektroinstalace D+M - napojení rozvaděče kotle K1,K2 - kabeláž _ kotel/rozvaděč /revize	kompl.	1,00	18 900,00	18 900,00
46	3005	Zkoušky zařízení a) funkční zkoušky b) komplexní vyzkoušení c) autorizované měření spalin	kompl.	1,00	37 000,00	37 000,00
47	3006	Projekt skutečného provedení	kompl.	1,00	14 500,00	14 500,00
Celkem za 6_Ostatní						176 144,00



Popis předmětu plnění

„Plnění emisních limitů kotelny Cihelní v Hlučíně“

Uchazeč (obchodní firma nebo jméno a příjmení)	Gass-eko s.r.o.
Sídlo/místo podnikání (celá adresa včetně PSČ)	Ostravská 16 A, 748 01 Hlučín
IČ	26819970
DIČ	CZ26819970

Seznam specifikací:

- Plynový kotel Viessmann Vitoplex 200
- Plynové hořáky Weishaupt
- Komínový systém ALMEVA
- Oběhové čerpadlo Grundfos Magna
- Expanzomaty REFLEX
- Směšovací ventily SAUTER
- Řídící systém Sauter

V Hlučíně dne 10. 6. 2019

Gass-eko s.r.o.
VODA - TOPENÍ - PLYN
Ostravská 16A 748 01 Hlučín
tel.: DIČ: CZ26819970
.....
Martin Plaček - jednatel
(jméno, podpis, případně razítko)



Časový harmonogram

Stavba: „Plnění emisních limitů kotelny Cihelní v Hlučíně“

Rok	2019									
týdny realizace	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Demontáž stávajících kotlů										
Stavební úpravy										
Montáž nových kotlů a hořáků										
Komíny										
MaR										
Uvedení do provozu										
Předání stavby										
Počet dnů realizace	68									

Gass-eko s.r.o. 7

VOVA - TOPENÍ - PLYN

Ostř. 163 738 01 Hlučín

tel.: 542 00 1970

datum : 10.6.2019

Martin Plaček - jednatel

SUBDODAVATELSKÉ SCHÉMA

k veřejné zakázce zadané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů

Plnění emisních limitů kotelny Cihelny v Hlučíně

Číslo	Popis části veřejné zakázky	Označení subdodavatele (obchodní firma, IČ)	Výše finančního plnění v Kč Bez DPH	Podíl v %
1.	Komíny	Kóroší Josef - kominictví, IČ 15470270	336 504 Kč	11%
2.	Měření a regulace	Ing. Pavel Nos, IČO 87107953	62 670 Kč	2%
3.				
4.				
5.				
Celkový podíl v %				13%

(pozn. dodavatel může doplnit v případě potřeby i další řádky)

Gas-eko s.r.o.
VOVA - TOPENÍ - PLYN
Ostř.ská 16, 740 01 Hlučín
tel.: [redacted] 544 00 970

V Hlučíně dne 10. 6. 2019

Martin Plaček - jednatel
podpis (případně razítko)

